



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल

भारत के राजपत्र के समतुल्य

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

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

Equivalent to Gazette of India

(Regulation 12, PPV&FR Regulation, 2006)

खण्ड-20, अंक-6 (जून, 2026)

Vol.-20, No.-6 (June, 2026)

प्रकाशन की तिथि: जुलाई 1, 2026

Date of Publication: July 1, 2026



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण

(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित सांविधिक निकाय)

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

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY

(A Statutory Body created by an Act of Parliament)

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



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल, खण्ड 20, अंक 6  
जून, 2026/ आषाढ मास, कृष्ण पक्ष, प्रथमा, शक 1948

---

**Plant Variety Journal of India, Vol. 20, No. 6**  
**June, 2026 / Ashadha Maas, Krishna Paksha, Prathama, Saka 1948**



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

---

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

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

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

### **ध्यान दीजिये/Nota Bene**

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

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

## विषय-सूची

क्र.सं.	मद	पृष्ठ सं.
(1)	सार्वजनिक सूचना: कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथपढ़ी जानेवाली धारा 2(i)(ii)	1
(2)	शुद्धिपत्र	2
(3)	संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 76 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े	3
(4)	फोटोग्राफ	361

## 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.	202
(2)	Corrigendum	203
(3)	Passport data of 76 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.	204
(4)	Photographs	361

## सार्वजनिक सूचना

सं.पीवीजे/2026/6-1

दिनांक: 1 जुलाई, 2026

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

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

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

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

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

-हस्ताक्षरित-

(दिनेश कुमार अग्रवाल)  
रजिस्ट्रार जनरल

## शुद्धिपत्र

सं.पीवीजे/2026/6-2

दिनांक: 1 जुलाई, 2026

दिनांक 01 जून, 2026 को प्रकाशित भारतीय पौधा किस्म जर्नल के खंड संख्या 20, अंक 5, के क्रम संख्या 18 पृष्ठ संख्या 309 में निम्नलिखित किस्म को विरोध आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था, किन्तु किस्म के विशिष्ट गुण गलत उल्लिखित हो गए थे (टंकण त्रुटि के कारण) और उसे ठीक कर दिया गया है और इसे निम्नवत पढ़ा जा सकता है:

आवेदक	फसल	किस्म का नाम	टंकण त्रुटि के कारण गलत उल्लिखित विशिष्ट गुण	पौधा किस्म जर्नल के लिए स्वीकृत विशिष्ट गुण और इस प्रकार पढ़ें
मैसर्स चारोन पोकफंड सीड्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	मक्का	सीपी.509 आरईजी/2026/0164	<u>प्रत्याशी किस्म के लिए (सीपी.509)</u> गुण 09: वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग)- चौड़ा है। <u>संदर्भ किस्म के लिए (सीपी.509)</u> गुण 09: वल्लर: पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच का कोण (वल्लर का निचला तीसरा भाग)- संकीर्ण है।	<u>प्रत्याशी किस्म के लिए (सीपी.509)</u> गुण: 10 वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- अत्यधिक घुमावदार है। <u>संदर्भ किस्म के लिए (सीपी.509)</u> वल्लर: पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर से नीचे तीसरी)- सीधी है।

अन्य सभी आंकड़े अपरिवर्तित रहेंगे।  
इस स्थिति से हुई असुविधा के लिए हमें खेद है।

हस्ताक्षरित/-  
(दिनेश कुमार अग्रवाल)  
रजिस्ट्रार जनरल

(3) संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 76 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2025/0185	एसवाईएन-सीओ-एनके7704	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	6
2.	आरईजी/2025/0189	एसवाईएन-सीओ-एनके7804	मक्का	विद्यमान (वीसीके)	8
3.	आरईजी/2024/0264	एनपी 9984	चावल	नई	10
4.	आरईजी/2025/0201	एसएमएस 55 सीडलेस	अंगूर	कृषक	13
5.	आरईजी/2010/9	एनसीएस-865 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	नई	14
6.	आरईजी/2010/17	एनसीएस-864 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	नई	18
7.	आरईजी/2010/57	पीसीएच-888 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	नई	22
8.	आरईजी/2013/186	पीसी-पी201 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	26
9.	आरईजी/2013/195	पीसीएच-5678 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	30
10.	आरईजी/2013/196	पीसीएच-1008 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	34
11.	आरईजी/2013/273	एनसी-5040/2 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	38
12.	आरईजी/2013/457	एनसी-9808 बीजी-II	चतुर्गुणित कपास	नई	42
13.	आरईजी/2025/1138	केबी21एसआर013	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	46
14.	आरईजी/2025/1133	केबी22एसए015	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	48
15.	आरईजी/2025/1135	केबी22एसआर016	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	50
16.	आरईजी/2025/1137	केबी22एसआर017	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	52
17.	आरईजी/2025/1136	केबीएच5252	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	54
18.	आरईजी/2025/1134	केबीएच5255	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	57
19.	आरईजी/2025/1132	केबीएच5256	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	59
20.	आरईजी/2025/0735	पीए5232	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	61
21.	आरईजी/2024/0231	एमएचसीपी306	मिर्च	नई	63
22.	आरईजी/2023/0047	करारी	मिर्च	नई	66
23.	आरईजी/2025/0316	एनसीपी-025	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	68
24.	आरईजी/2025/0317	एनसीपी-102	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	71
25.	आरईजी/2025/0318	एनसीपी-06	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	74
26.	आरईजी/2025/0321	एनसीपी-024	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	76
27.	आरईजी/2025/0323	एनसीपी-161	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	79
28.	आरईजी/2025/0329	एनसीपी-051	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	81
29.	आरईजी/2025/0330	एनसीपी-061	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	84
30.	आरईजी/2025/0331	एनसीपी-160	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	87
31.	आरईजी/2025/0646	एनसीपी-712	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	89

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
32.	आरईजी/2025/0647	एनसीपी-567	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	92
33.	आरईजी/2023/0103	टीएमपीएच 477	मिर्च	नई	94
34.	आरईजी/2023/0108	टीएमपीएच 463	मिर्च	नई	97
35.	आरईजी/2024/0341	टीएमपीएच 489	मिर्च	नई	100
36.	आरईजी/2023/0137	केबीएच5207	सरसो	नई	102
37.	आरईजी/2025/1062	माली एमएस-102 (शिवानी)	सरसो	विद्यमान (वीसीके)	105
38.	आरईजी/2023/0135	4पीडीजेक्यू29ए	सरसो	नई	107
39.	आरईजी/2023/0134	44एस36	सरसो	नई	109
40.	आरईजी/2015/2226	एसवाईएन-एचपी-एचपीएच 5531	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	111
41.	आरईजी/2015/2227	एसवाई एन-एचपी-रोशिनी (एचपीएच 54)	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	114
42.	आरईजी/2016/75	बीएसएस 963	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	116
43.	आरईजी/2024/0371	जिसुलाल नेनुआ	तोर्ई	कृषक	119
44.	आरईजी/2025/0313	एनसीपी-124	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	120
45.	आरईजी/2025/0314	एनसीपी-101	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	123
46.	आरईजी/2025/0315	एनसीपी-02	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	125
47.	आरईजी/2025/0645	एनसीएच-6869	मिर्च	विद्यमान (वीसीके)	128
48.	आरईजी/2025/0401	आईएनएच20301	चावल	विद्यमान (वीसीके)	130
49.	आरईजी/2024/0209	एम217	चावल	नई	133
50.	आरईजी/2024/0210	एम145	चावल	नई	135
51.	आरईजी/2024/0269	एनपी 9776	चावल	नई	138
52.	आरईजी/2024/0028	जेआरओपी-4	पटसन	नई	141
53.	आरईजी/2024/0027	जेआरसीपी-7	पटसन	नई	144
54.	आरईजी/2024/0130	लेना	मिर्च	नई	148
55.	आरईजी/2024/0173	एचपी-407	मिर्च	नई	151
56.	आरईजी/2024/0747	एसआर 5	सरसो	कृषक	154
57.	आरईजी/2024/0748	एसआर-19	सरसो	कृषक	156
58.	आरईजी/2024/0749	एसआर-53	सरसो	कृषक	158
59.	आरईजी/2024/0608	जठी राई	सरसो	कृषक	161
60.	आरईजी/2024/0927	पीट सरसों	सरसो	कृषक	163
61.	आरईजी/2024/0606	रायचा लोकल	सरसो	कृषक	165

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	किस्म का प्रकार	पृष्ठ सं.
62.	आरईजी/2024/0353	एनपी 9954	चावल	नई	167
63.	आरईजी/2024/0354	एनपी 4114	चावल	नई	170
64.	आरईजी/2024/0268	एनपी 9968	चावल	नई	173
65.	आरईजी/2024/0935	गेटी सरसों	तोरिया	कृषक	176
66.	आरईजी/2024/0604	पीली रायचा	तोरिया	कृषक	178
67.	आरईजी/2022/0139	एनबीएच-1216	मिर्च	नई	180
68.	आरईजी/2025/0101	86एम95	बाजरा	विद्यमान (वीसीके)	183
69.	आरईजी/2024/0131	जोशफिन ज्वार	ज्वार	कृषक	185
70.	आरईजी/2017/532	तिल लखन	तिल	कृषक	187
71.	आरईजी/2012/416	केजेसी-7 (श्रेष्ठ)	पटसन	नई	188
72.	आरईजी/2024/0933	बड़ो तोडिया	तोरिया	कृषक	190
73.	आरईजी/2024/0929	डुंगरी तोडिया	तोरिया	कृषक	193
74.	आरईजी/2024/0926	जंगी तोडिया	तोरिया	कृषक	195
75.	आरईजी/2024/0607	पीला सरसों	तोरिया	कृषक	197
76.	आरईजी/2024/0024	आईआईएसआर चन्द्र	काली मिर्च	नई	199

1. सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र-411005 की ओर से श्रीमती अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन एंड प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन एंड रेगुलेटरी, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, सम्पनबोले, तेलंगाना - 500101 ने दिनांक 04/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **एसवाईएन-सीओ-एनके7704** नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E79	ZM17	25	185
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एसवाईएन-सीओ-एनके7704</b>				
आवेदक का नाम	:	सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	स्विट्ज़रलैंड				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="699 1263 1241 1326"> <tr> <td>E79</td> <td>ZM17</td> <td>25</td> <td>185</td> </tr> </table>	E79	ZM17	25	185
E79	ZM17	25	185			
ख. प्राप्ति तिथि	:	04/03/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	02/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	:	<b>एसवाईएन-सीओ-एनके7704</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एसवाईएन-सीओ-क्यूएमवाईएफई418 x एसवाईएन-सीओ-एनपीई0018				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				

संदर्भ किस्मों का नाम : वीएनआर 4344 और आईएमएच 228

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित	
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (पताका पत्ती तक) (गुण 15.2)	मध्यम	
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)	अर्ध-चकमक/अर्ध-धंसा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-सीओ-एनके7704 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग- गहरा बैंगनी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: वीएनआर 4344 और आईएमएच 228 के विशिष्ट गुण है- भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग- सफेद है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	20/10/2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	50-55 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	अक्टूबर के पहले सप्ताह से नवंबर के तीसरे सप्ताह तक
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, भद्राचलम, राजमुंदरी।
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	एन.पी.के: 90:65:45 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	सल्फर:15 किग्रा/एकड़ और ZnSO <sub>4</sub> : 1.5 किग्रा/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र (रबी)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	एफएसआर और लेट विल्ट के लिए सहिष्णुता
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़	-

	(क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	25-30 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	300-350 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 1		*एसवाईएन-सीओ-एनके7704 के डीयूस गुण

2. सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र-411005 की ओर से श्रीमती अनुराधा वर्मा, एपीएसी फील्ड क्रॉप्स वैरायटी रजिस्ट्रेशन एंड प्रोटेक्शन लीड, रजिस्ट्रेशन एंड रेगुलेटरी, सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद इनोवेशन सेंटर, सम्पनबोले, तेलंगाना - 500101 ने दिनांक 04/03/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसवाईएन-सीओ-एनके7804 नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E80	ZM21	25	189
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एसवाईएन-सीओ-एनके7804				
आवेदक का नाम	:	सिंजेन्टा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	अमर पैराडाइम, एस.नं. 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे, महाराष्ट्र- 411005				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	स्विट्ज़रलैंड				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E80</td><td>ZM21</td><td>25</td><td>189</td></tr></table>	E80	ZM21	25	189
E80	ZM21	25	189			
ख. प्राप्ति तिथि	:	04/03/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	15/06/2026				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जिया मेज़ एल.)
नाम	: <b>एसवाईएन-सीओ-एनके7804</b>
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एसवाईएन-सीओ-एनपीई0122 x एसवाईएन-सीओ-एनपीई0126
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>डीएचएम 117 और एमएच 14-5</b>
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	पछेती	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं के निकलने का समय (50 प्रतिशत स्थिर पर) (गुण 11)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (जिस दिन तंतु निकलें) (गुण 12)	उपस्थित	
केवल संकर व खुली परागित किस्में पौधा लंबाई (पताका पत्ती तक) (गुण 15.2)	छोटा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्यवर्ती तीसरे भाग में) (गुण 22)	चकमक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एसवाईएन-सीओ-एनके7804</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- कैप के साथ पीला है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>डीएचएम 117 और एमएच 14-5</b> के विशिष्ट गुण हैं- पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- झुकी हुई और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- नारंगी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	06/10/2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/पौधे खिलने में लगने वाले दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	50-55 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	अक्टूबर के पहले सप्ताह से नवंबर के तीसरे सप्ताह तक
3.	उत्पादन की स्थिति: उपयुक्तता क्षेत्र	एलुरु, सथुपल्ली, प्रोड्डातुर, भद्राचलम, राजमुंदरी।

4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन-पी-के) किलोग्राम/एकड़	एन.पी.के: 90:65:45 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम/एकड़	सल्फर:15 किग्रा/एकड़ और ZnSO <sub>4</sub> : 1.5 किग्रा/एकड़
5.	फसल/जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए सुझाई गई किस्म	उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र (रबी)
6.	कीटों/रोगों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	एनसीएलबी और एफएसआर के प्रति थोड़ा संवेदनशील, बीएसआर के प्रति सहनशील फॉल आर्मी वर्म।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/एकड़) (यदि लागू हो)	-
8.	बीज उपज/हेक्टेयर (औसत)	25-30 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	300-350 ग्राम
10.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक मूल्य अतिरिक्त जानकारी	-
चित्र- 2,3		*एसवाईएन-सीओ-एनके7804 के डीयूएस गुण

3. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, कंसल्टेंट-आरएंडडी, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 11/06/2024 को नई किस्म की **एनपी 9984** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E51	OS64	24	264
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनपी 9984</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E51</td><td>OS64</td><td>24</td><td>264</td></tr></table>	E51	OS64	24	264
E51	OS64	24	264			
ख. प्राप्ति तिथि	:	11/06/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	15/06/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	<b>एनपी 9984</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीआरएन 992/पीआरएन 905				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>जया</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)	-
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनपी 9984</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे रंग की गहनता- गहरा और भ्रूणपोष: एमाईलोज की उपस्थिति- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>जया</b> के विशिष्ट गुण है- पत्ती: हरे रंग की गहनता- मध्यम और भ्रूणपोष: एमाईलोज की उपस्थिति- उच्च है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	105-110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	पछेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	चावल उगाने के प्रमुख स्थान
4.	बुवाई का समय	खरीफ (जून-जुलाई)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 20 x 15 cm. 15 20
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित क्षेत्र
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी के लिए उपयुक्त
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 36: 24:24 किलोग्राम/एकड़
5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएलबी और ब्लास्ट के लिए मध्यम प्रतिरोध
	आईपीएम विवरण अनुसूची	लक्षण आधारित फसल संरक्षित प्रबंधन
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	मध्यम लंबा, (दाने की लंबाई: 5.5 मिमी और दाने की

		चौड़ाई: 2.2 मिमी
	ख) ल./चौ. अनुपात	2.5
	ग) दाने का रंग	सफेद
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	22-24 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	21.3 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	उच्च स्पाइकलेट प्रजनन क्षमता, उच्च एचआरआर रिकवरी
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एनपी 9984 के डीयूएस गुण

4. श्री संदीप मदन शिंदे, पोस्ट-बोरी, तालुका-इंदापुर, जिला-पुणे-413104, महाराष्ट्र ने दिनांक 06/03/2025 को कृषक किस्म की **एसएमएस 55 सीडलेस** नामक अंगूर (वितिस विनीफेरा) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	VS6	25	201
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एसएमएस 55 सीडलेस**  
 आवेदक का नाम : श्री संदीप मदन शिंदे  
 आवेदक का पता : पोस्ट-बोरी, तालुका-इंदापुर, जिला-पुणे-413104, महाराष्ट्र  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन सं. : 

F1	VS6	25	201
----	-----	----	-----

  
 ख. प्राप्ति तिथि : 06/03/2025  
 ग. स्वीकृति तिथि : 12/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अंगूर (वितिस विनीफेरा)  
 नाम : **एसएमएस 55 सीडलेस**  
 किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: क्रिमसन सीडलेस

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
परिपक्व पत्ती: प्रत्रदल की आकृति एवं पालियों की संख्या (गुण 9 & 10)	पच्चर के आकार का और पांच
अंगूर की कार्याकीय परिपक्वता (फल छटाई के बाद दिन) (गुण 18)	मध्यम
गुच्छा: डंठल की लंबाई (मि.मी.) (गुण 22)	छोटा
गुच्छा: आकृति/प्रकार (गुण 23)	बेलनाकार
अंगूर: आकृति (गुण 26)	बेलनाकार
अंगूर: पुष्पन हटाने के पश्चात छिलके का रंग (गुण 27)	लाल
अंगूर: गंध (गुण 31)	गंधरहित
अंगूर: बीजों का बनना (गुण 34)	बीजरहित
रस में शर्करा अंश (%) (गुण 37)	मध्यम
रस का कुल अम्ल अंश (ग्रा./लि. टार्टरिक अम्ल) (गुण 38)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसएमएस 55 सीडलेस के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पूरी तरह खिलने का समय (फलों की छटाई के बाद मुख्य अक्ष के दिनों की संख्या)- मध्यम और गुच्छा: अंगूरों में बेरी का घनत्व/ठोसपन- ढीला है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: क्रिमसन सीडलेस के विशिष्ट गुण है- पूरी तरह खिलने का समय (फलों की छटाई के बाद मुख्य अक्ष के दिनों की संख्या)- अत्यधिक कम और गुच्छा: अंगूरों में बेरी का घनत्व/ठोसपन- ठोस है।	
चित्र- उपलब्ध नहीं	*एसएमएस 55 सीडलेस के डीयूएस गुण

5. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से महा-प्रबन्धक, कपास-अनुसंधान एवं विकास, नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) तेलंगाना-500100 ने दिनांक 20/01/2010 को नई

किस्म की **एनसीएस-865 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N100	GH05	10	9
------	------	----	---

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीएस-865 बीटी2**  
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

N100	GH05	10	9
------	------	----	---

  
 प्राप्ति तिथि : 20/01/2010  
 स्वीकृति तिथि : 15/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)  
 नाम : **एनसीएस-865 बीटी2**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : ट्रांसजेनिक और संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एनसी-112 बीटी x एनसी-113 बीटी2  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **सीसीएच-03 बीजी-II**  
 किस्म का विवरण

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

पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीएस-865 बीटी2</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पराग का रंग- क्रीम है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>सीसीएच-03 बीजी-II</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पराग का रंग- पीला है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	03/06/2009	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़) अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़ मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच अंतराल का पालन किया जा सकता है। 1. 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, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
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:	सिंचित और वर्षा आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई के प्रति अच्छी सहनशीलता, एसएस और बीएलबी के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<b>रोग प्रबंधन:</b> फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है। <b>कीट प्रबंधन:</b> जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत जरूरी है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का इस्तेमाल करें। थ्रिप्स को कंट्रोल करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को कंट्रोल करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन

		250 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को कंट्रोल करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का इन्फेक्शन इकोनॉमिक थ्रेशहोल्ड लेवल से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे केमिकल से कंट्रोल करना आवश्यक है।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	लंबा (27.5-32.0 मिमी)
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	महीन (माइक्रोनेयर: 3.0-3.9)
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 2.5-3.1 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.85-2.4 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 08-10 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 06-08 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		* <b>एनसीएस-865 बीटी2</b> के डीयूएस गुण

6. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से महा-प्रबन्धक, कपास-अनुसंधान एवं विकास, नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) तेलंगाना-500100 ने दिनांक 20/01/2010 को नई किस्म की **एनसीएस-864 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N11	GH13	10	17
-----	------	----	----

 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-864 बीटी2</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100				
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;">N11</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH13</td> <td style="padding: 2px 10px;">10</td> <td style="padding: 2px 10px;">17</td> </tr> </table>	N11	GH13	10	17
N11	GH13	10	17			
प्राप्ति तिथि	:	20/01/2010				
स्वीकृति तिथि	:	15/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	<b>एनसीएस-864 बीटी2</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	ट्रान्सजेनिक और संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-108 बीटी x एनसी-99				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>सीसीएच-386 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)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

<b>एनसीएस-864 बीटी2</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- उभरा हुआ है।		
<b>ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :</b> <b>सीसीएच-386 बीजी-II</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- धंसा हुआ है।		
<b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b>		19/04/2010
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. 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 की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	150-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	सिंचित और वर्षा आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)

	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई के प्रति अच्छी सहनशीलता, एएसएस के प्रति बहुत अच्छी सहनशीलता।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p><b>रोग प्रबंधन:</b> फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है।</p> <p><b>कीट प्रबंधन:</b> जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत जरूरी है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का इस्तेमाल करें। थ्रिप्स को कंट्रोल करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को कंट्रोल करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को कंट्रोल करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का इन्फेक्शन इकोनॉमिक थ्रेशहोल्ड लेवल से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800</p>

		मिली/एकड़ जैसे केमिकल से नियंत्रण करना आवश्यक है।
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	लंबा (27.5-32.0 मिमी)
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	अत्यंत महीन (माइक्रोनेयर: <3.0)
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 2.30-3.0 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.60-2.25 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 07-09 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 05-07 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*एनसीएस-864 बीटी2 के डीयूएस गुण

7. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, द्वितीय तल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 25/02/2010 को नई किस्म की **पीसीएच-888 बीटी2** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N34	GH39	10	57
-----	------	----	----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 के नियम 29 के अंतर्गत कार्यवाही का विरोध करने के लिए उपयुक्त कार्यालय रजिस्ट्रार, पीपीवीएफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 का कार्यालय है।  
किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीसीएच-888 बीटी2**

आवेदक का नाम	: प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N34</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH39</td> <td style="padding: 2px 10px;">10</td> <td style="padding: 2px 10px;">57</td> </tr> </table>	N34	GH39	10	57
N34	GH39	10	57		
प्राप्ति तिथि	: 25/02/2010				
स्वीकृति तिथि	: 11/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	: <b>पीसीएच-888 बीटी2</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: ट्रांसजेनिक और संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पीसी-P651Bt2 x पीसी-P581				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>जंगली (एमआरसी 7017+बीजीII)</b>				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीसीएच-888 बीटी2</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: दिखावट- चपटी है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>सीसीएच-386 बीजी-II</b> के विशिष्ट गुण है- पत्ती: दिखावट- प्याले के समान है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29/06/2009
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. 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 की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	155-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड के प्रति अच्छी सहनशीलता और सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम सहनशीलता, ग्रे फफूंदी के प्रति मध्यम

		सहनशीलता और एएलपी के प्रति अच्छी सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p><b>रोग प्रबंधन:</b> फसल के विकास के 90-100 दिनों के बाद मेटालैक्सल मेनकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे कवकनाशी या इनके संयोजन के साथ बीमारियों की रोकथाम/नियंत्रण के लिए 1 या 2 रोगनिरोधी छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। ग्रे फफूंदी, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा पत्ती धब्बा आदि।</p> <p><b>कीट प्रबंधन:</b> गैर-बीटी फसल की तरह जैसिड्स, एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाय जैसे चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है क्योंकि बॉलवॉर्म प्रतिरोधी गुण इन कीटों के लिए कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करते हैं। फसलों को क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेज़िन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ के साथ चूसने वाले कीट यानी एफिड्स और जैसिड्स से बचाएं। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। सफेद मक्खी को नियंत्रित करने के लिए डिफेंथियुरोन 250 ग्राम/एकड़ का छिड़काव करें, मीली बग के नियंत्रण के लिए प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ का छिड़काव करें। यदि बॉलवर्म का संक्रमण आर्थिक सीमा स्तर से ऊपर पाया जाता है, तो क्यूनिलोफोस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे रसायन के साथ बॉलवर्म को नियंत्रित करना आवश्यक है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	-
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	महीन (माइक्रोनेयर: 3.0-3.9)
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)

	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 2.60-3.0 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 2.25-2.55 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 07-08 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 06-07 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*पीसीएच-888 बीटी2 के डीयूएस गुण

8. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, द्वितीय तल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 02/04/2013 को नई किस्म की **पीसी-पी201 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N141	GH59	13	186
------	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीसी-पी201 बीजी-II**  
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N141	GH59	13	146
प्राप्ति तिथि	:	02/04/2013			
स्वीकृति तिथि	:	15/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)			
नाम	:	<b>पीसी-पी201 बीजी-II</b>			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	ट्रांसजेनिक और अन्य पैतृक रेखा			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीसी-P201/BG-II डोनर लाइन			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>एमसीयू-8 और सुप्रिया</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)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	अत्यंत लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीसी-पी201 बीजी-II</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पराग का रंग- पीला और रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)- महीन है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>एमसीयू-8</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पराग का रंग- क्रीम है। <b>सुप्रिया</b> के विशिष्ट गुण है- रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	कैंडिडेट वैरायटी पीसी-पी201 बीजी-II का इस्तेमाल हाइब्रिड पीसीएच-1008 बीजी-II (आरईजी/2013/196) बनाने के लिए किया गया था और हाइब्रिड का कमर्शियलाइजेशन नहीं हुआ है।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
	विवरण

1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. 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 की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	155-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड के प्रति अच्छी सहनशीलता और सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम सहनशीलता, ग्रे फफूंदी के प्रति मध्यम सहनशीलता और एएलपी के प्रति अच्छी सहनशीलता

	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p><b>रोग प्रबंधन:</b> फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है।</p> <p><b>कीट प्रबंधन:</b> जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत जरूरी है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का इस्तेमाल करें। थ्रिप्स को कंट्रोल करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को कंट्रोल करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को कंट्रोल करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का इन्फेक्शन इकोनॉमिक थ्रेशहोल्ड लेवल से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे केमिकल से नियंत्रण करना आवश्यक है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	अत्यंत लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	-
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)

	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 1.25-1.5 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.0-1.3 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 04-05 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 03-04 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*पीसी-पी201 बीजी-II के डीयूएस गुण

9. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, द्वितीय तल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 03/04/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पीसीएच-5678 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E52	GH68	13	195
-----	------	----	-----

 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-5678 बीजी-II**  
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E52	GH68	13	195
प्राप्ति तिथि	:	03/04/2013			
स्वीकृति तिथि	:	15/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)			
नाम	:	<b>पीसीएच-5678 बीजी-II</b>			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	ट्रांसजेनिक और संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीसी-पी711(जीएमएस) x पीसी-पी6107 बीजी-II			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>वृष्टि एमसी5441 बीजीII और कंचना</b>			
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	-
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीसीएच-5678 बीजी-II</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- गुला: प्रति गुला बिनौले का भार (ग्राम)- बड़ा और कटाई%- उच्च है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>कंचना</b> के विशिष्ट गुण है- गुला: प्रति गुला बिनौले का भार (ग्राम)- मध्यम और कटाई %- अत्यंत उच्च है। <b>वृष्टि एमसी5441 बीजीII</b> के विशिष्ट गुण है- कटाई %- अत्यंत उच्च है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म की मादा जनक पीसी-पी711 (जीएमएस) का इस्तेमाल पहले ही दूसरे हाइब्रिड (पीसीएच-105) (आरईजी/2012/280) को बनाने के लिए किया जा चुका है और विकसित किया गया संकर 18/06/2001 को बेच दिया गया था।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं	विवरण	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. 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 की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	155-165 दिन
5.	अनुशंसित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	व्हाइटफ्लाई के लिए ठीक-ठाक टॉलरेंस और जैसिड्स के लिए थोड़ा सेंसिटिव।

	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p><b>रोग प्रबंधन:</b> फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है।</p> <p><b>कीट प्रबंधन:</b> जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को कंट्रोल करना बहुत आवश्यक है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का इस्तेमाल करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का इन्फेक्शन इकोनॉमिक थ्रेशहोल्ड लेवल से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे केमिकल से नियंत्रित करना आवश्यक है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	-
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	मध्यम (माइक्रोनेयर: 4.0-4.9)
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)

	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 2.5-3.1 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.85-2.4 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 07-09 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 05-07 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*पीसीएच-5678 बीजी-II के डीयूएस गुण

10. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 की ओर से निदेशक, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, द्वितीय तल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100 ने दिनांक 03/04/2013 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **पीसीएच-1008 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E37	GH69	13	196
-----	------	----	-----

 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-1008 बीजी-II**  
 आवेदक का नाम : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, ब्लॉक-बी, दूसरी मंजिल, कंडलकोया, गुंडला पोचमपल्ली गांव, मेडचल मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी जिला, तेलंगाना-500100  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E37	GH69	13	196
प्राप्ति तिथि	:	03/04/2013			
स्वीकृति तिथि	:	15/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)			
नाम	:	<b>पीसीएच-1008 बीजी-II</b>			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	ट्रांसजेनिक और संकर			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीसी-पी201 बीजी-II x एनसी-1051			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	PC-P201 BG-II अपना और NC-1051 नुजीवीडू का है			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>एमसी5405 बीजी-II और एसपी7686 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)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लम्बाई (गुण 33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीसीएच-1008 बीजी-II</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- उभरा हुआ और रेशा: रंग- सफेद है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>एमसी5405 बीजी-II</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- धंसा हुआ है। <b>एसपी7686 बीजी-II</b> के विशिष्ट गुण है- रेशा: रंग- क्रीम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म के नर पैतृक एनसी-1051 (आरईजी/2009/187) को पहले ही 19/04/2010 को विद्यमान (वीसीके) के तौर पर आवेदन किया जा चुका था।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
	विवरण

1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. 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 की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
3.	फूल आने/ एन्थेसिस (औसत)	50-60 दिन
4.	परिपक्वता हेतु दिन (शीघ्र/मध्यम/देर से)	155-165 दिन
5.	अनुशासित उत्पादन पारिस्थितिकी वर्षा आधारित/ सिंचित पारिस्थितिकी: उच्च/ मध्यम/ निम्न उर्वरता की स्थितियाँ:	खरीफ: दक्षिण और मध्य क्षेत्र
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स, व्हाइटफ्लाई और टोबैको स्ट्रीक वायरस बीमारियों के लिए बहुत अच्छी सहनशीलता, जैसिड्स के लिए अच्छी सहनशीलता

	आईपीएम विवरण अनुसूची	<p><b>रोग प्रबंधन:</b> फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है।</p> <p><b>कीट प्रबंधन:</b> जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई रेजिस्टेंस नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का इस्तेमाल करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का इन्फेक्शन इकोनॉमिक थ्रेशहोल्ड स्तर से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे केमिकल से नियंत्रित करना आवश्यक है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	महीन (माइक्रोनेयर: 3.0-3.9)
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)

	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 2.5-3.1 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.85-2.4 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 08-10 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 06-08 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*पीसीएच-1008 बीजी-II के डीयूएस गुण

11. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से महा प्रबंधक, कपास- अनुसंधान एवं विकास, नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) तेलंगाना-500100 ने दिनांक 29/04/2013 को नई किस्म की **एनसी-5040/2 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N123	GH120	13	273
------	-------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसी-5040/2 बीजी-II**  
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N123	GH120	13	273
प्राप्ति तिथि	:	29/04/2013			
स्वीकृति तिथि	:	16/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)			
नाम	:	<b>एनसी-5040/2 बीजी-II</b>			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	ट्रांसजेनिक और अन्य			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसी-5040/एनसी-71बीजी-II			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>सुप्रिया</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)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसी-5040/2 बीजी-II</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- उभरा हुआ और गुला: नोक की प्रबलता- नोकदार है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>सुप्रिया</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्प: वर्तिकाग्र- धंसा हुआ और गुला: नोक की प्रबलता- मुथरा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म का उपयोग संकर बनाने के लिए किया गया: एनसीएस-1818 बीजीII (आरईजी/2013/121) और संकर एनसीएस-1818 बीजीII का व्यावसायीकरण नहीं हुआ है।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
	विवरण

1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. 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 की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
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:	सिंचित और वर्षा आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	थ्रिप्स के प्रति मध्यम सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	रोग प्रबंधन: फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सिल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर

		<p>ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया, सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है।</p> <p><b>कीट प्रबंधन:</b> जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करना बहुत आवश्यक है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई प्रतिरोधकता नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का उपयोग करें। थ्रिप्स को नियंत्रित करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रित करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को नियंत्रित करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का इंफेक्शन इकोनॉमिक थ्रेशहोल्ड लेवल से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे केमिकल से नियंत्रित करना आवश्यक है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	-
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	महीन (माइक्रोनेयर: 3.0-3.9)
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 1.60-2.15

		क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.35-1.60 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 05-06 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में साउथ और सेंट्रल ज़ोन में 04-05 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		* <b>एनसी-5040/2 बीजी-II</b> के डीयूएस गुण

12. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100 की ओर से महा प्रबंधक, कपास- अनुसंधान एवं विकास, नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला) तेलंगाना-500100 ने दिनांक 12/08/2013 को नई किस्म की **एनसी-9808 बीजी-II** नामक चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N145	GH174	13	457
------	-------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसी-9808 बीजी-II**  
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना-500100  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन सं. : 

N145	GH174	13	457
------	-------	----	-----

प्राप्ति तिथि	: 12/08/2013
स्वीकृति तिथि	: 16/06/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: <b>एनसी-9808 बीजी-II</b>
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: ट्रांसजेनिक और अन्य
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एसी-9808/एनसी-71बीटी2
पैतृक सामग्री का स्रोत	: एसी-9808 एशियन एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड है
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>पीसी-पी201 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)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसी-9808 बीजी-II</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पराग का रंग- क्रीम और रेशा: लंबाई- लंबा है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>पीसी-पी201 बीजी-II</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्प: पराग का रंग- पीला और रेशा: लंबाई- अत्यंत लंबा है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म का उपयोग संकर किस्म बनाने के लिए किया गया: एनसीएस-256 बीजीII (आरईजी/2013/127) और संकर किस्म एनसीएस-256 बीजीII का व्यावसायीकरण नहीं हुआ है।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं	विवरण
1.	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)
	750 ग्राम-1.0 किग्रा/एकड़
	अंतर: पौधा-पौधा (सेमी) पंक्ति-पंक्ति (सेमी)
	मिट्टी की बनावट, उर्वरता की स्थिति, सिंचाई की उपलब्धता, ड्रिप सिंचाई सुविधा, फसल चक्र आदि के

		आधार पर पंक्ति से पंक्ति और पौधे से पौधे के बीच की दूरी का पालन किया जा सकता है। 1. 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 की भारी मिट्टी 90 x 90 सेमी, 120 x 60 सेमी या मध्यम मिट्टी 90 x 60 सेमी, बीज अधिनियम 1966 एवं उसके नियमों के अंतर्गत अंकुरण के लिए न्यूनतम मानक 75% है, इसलिए अंतर को भरकर बुवाई की जानी चाहिए।
	बुवाई का समय (क्षेत्रवार, यदि लागू हो)	जून के दूसरे सप्ताह से जुलाई के पहले सप्ताह तक
2.	पौधा: बढ़वार स्वभाव (निर्धारित/अनिश्चित)	अर्ध-फैलावदार और फैला हुआ
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:	सिंचित और वर्षा आधारित (मध्यम और उच्च उर्वरता वाली मिट्टी)
	उपयुक्त उत्पादन क्षेत्र/राज्य	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में खरीफ
6.	उर्वरक की आवश्यकता: एनपीके (किलोग्राम/एकड़) अनुसूची	सिंचित के अंतर्गत एन.पी.के.- 60:30:30 किग्रा/एकड़ वर्षा आधारित के अंतर्गत एन.पी.के.- 48:24:24 किग्रा/एकड़
7.	प्रमुख रोगों/कीटों के प्रति प्रतिक्रिया	जैसिड्स के प्रति मध्यम संवेदनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	<b>रोग प्रबंधन:</b> फसल के बढ़ने के 90-100 दिन बाद मेटालैक्सल मेंकोजेब, कार्बेन्डाजिम, कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और स्ट्रेप्टोमाइसिन जैसे फंगीसाइड या इन दोनों को मिलाकर 1 या 2 प्रोफिलैक्टिक स्प्रे करने की सलाह दी जाती है। इससे ग्रे मिल्ड्यू, अल्टरनेरिया,

		<p>सर्कोस्पोरा लीफ स्पॉट वगैरह बीमारियों से बचाव/कंट्रोल होता है।</p> <p><b>कीट प्रबंधन:</b> जैसिड, एफिड, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाई जैसे चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रण करना बहुत आवश्यक है, जैसे नॉन-बीटी फसल, क्योंकि बॉलवर्म रेजिस्टेंट खासियत इन कीड़ों के लिए कोई प्रतिरोधक नहीं देती है। फसलों को चूसने वाले कीड़ों यानी एफिड और जैसिड से बचाने के लिए क्लोथियानिडिन 15-20 ग्राम/एकड़, बुप्रोफेजिन 120-160 मिली/एकड़, इमिडाक्लोरप्रिड 50-100 मिली/एकड़ या फ्लोनिकामिड 60 मिली/एकड़ का उपयोग करें। थ्रिप्स को नियंत्रण करने के लिए थियामेथोक्साम 40-50 ग्राम/एकड़ या फिप्रोनिल 600-800 मिली/एकड़, फ्लोनिकैमिड 60 मिली/एकड़ स्प्रे करें। व्हाइटफ्लाई को नियंत्रण करने के लिए, डाइफेन्थियूरॉन 250 ग्राम/एकड़ स्प्रे करें, मिली बग को नियंत्रण करने के लिए, प्रोपेनोफॉस या क्यूनिलोफॉस 400-600 मिली/एकड़ स्प्रे करें। अगर बॉलवर्म का संक्रमण आर्थिक सीमा स्तर से ऊपर पाया जाता है, तो बॉलवर्म को क्यूनिलोफॉस या क्लोरपाइरीफॉस 600-800 मिली/एकड़ जैसे रसायन से नियंत्रण करना आवश्यक है।</p>
8.	उत्पाद की गुणवत्ता	विवरण
9.	रेशा की लंबाई	लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेयर मान)	महीन (माइक्रोनेयर: 3.0-3.9)
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट (>47)
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण और मध्य क्षेत्र में सिंचित स्थिति में 1.30-1.70 क्विंटल/एकड़ और दक्षिण और मध्य क्षेत्र में वर्षा आधारित स्थिति में 1.0-1.3 क्विंटल/एकड़
11.	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	सिंचित हालत में साउथ और सेंट्रल जोन में 04-05 क्विंटल/एकड़ और बारिश पर निर्भर हालत में साउथ और

		सेंट्रल ज़ोन में 03-04 क्विंटल/एकड़
12.	किस्म/अन्य से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		*एनसी-9808 बीजी-II के डीयूएस गुण

13. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 19/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केबी21एसआर013** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E10	BJ38	25	1138
-----	------	----	------

 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 : **केबी21एसआर013**  
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण : 

E10	BJ38	25	1138
-----	------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 19/09/2025  
 स्वीकृति तिथि : 16/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस)  
 नाम : **केबी21एसआर013**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: केआईओआर7आर x कावेरी 121
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>पीएम - 27 और रोहिणी</b>
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>केबी21एसआर013</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग – गहरा हरा; पत्ती: किनारे की बनावट: पूरी (बिना कटे-फटे); और बीज: आकार (1000 बीजों का वजन): छोटा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>पीएम - 27 और रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग – मध्यम हरा; पत्ती: किनारे की बनावट: दांतेदार; और बीज: आकार (1000 बीजों का वजन): मोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04/10/2023
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
	विवरण
	शीघ्र
	भारत में सरसों उगाने वाले इलाके।
	अक्टूबर का दूसरा हफ्ता
	दोनों
	अधिक उपजाऊ ज़मीन वाले इलाके
	100 एन: 40 पी: 40 के प्रति हेक्टेयर
	व्हाइट रस्ट, स्कलेरोटिनिया और माहू (एफिड) के प्रति सहनशील
	--
	--

7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	26-27 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	4.3 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	42.16%
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	मध्यम समय में पकने वाली, ज्यादा तेल की मात्रा और व्हाइट रस्ट व स्कलेरोटिनिया के प्रति सहनशील।
चित्र: उपलब्ध नहीं		केबी21एसआर013 के डीयूएस गुण

14. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 19/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केबी22एसए015** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E5	BJ33	25	1133
----	------	----	------

 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 : **केबी22एसए015**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

आवेदन सं. : 

E5	BJ33	25	1133
----	------	----	------

प्राप्ति तिथि : 19/09/2025

स्वीकृति तिथि : 12/06/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस)
नाम	: <b>केबी22एसए015</b>
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: केएके 87 x केएमए 36 – बीएलके
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>पीएम - 27 और रोहिणी</b>
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>केबी22एसए015</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोएँ – घने; पत्ती: रंग – गहरा हरा; और बीज: तेल की मात्रा (%) – मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>पीएम - 27 और रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोएँ – कम; पत्ती: रंग – मध्यम हरा; और बीज: तेल की मात्रा (%) – कम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	<b>04/9/2024</b>
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति
	व्हाइट रस्ट, स्कलेरोटिनिया और माहू (एफिड) के

	सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	प्रति सहनशील
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	--
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	26-27 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	5.3 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	गहरा भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	42.16%
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	मध्यम अवधि में तैयार होने वाली और अधिक उपज देने की क्षमता वाली मादा किस्म। इसमें व्हाइट रस्ट और एफिड के प्रति सहनशीलता है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		केबी22एसए015 के डीयूएस गुण

15. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 19/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केबी22एसआर016** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E7	BJ35	25	1135
----	------	----	------

 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 : **केबी22एसआर016**

आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,

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

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	E7	BJ35	25	1135
प्राप्ति तिथि	:	19/09/2025			
स्वीकृति तिथि	:	16/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. र्जर्न एवं कॉस)			
नाम	:	<b>केबी22एसआर016</b>			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	केआईओआर4आर x कावेरी 217			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपनी सामग्री			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>आरएच - 30 और रोहिणी</b>			

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	शीघ्र	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	लंबा	
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>केबी22एसआर016</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल): शीघ्र; परिपक्वता की अवधि: मध्यम; बीज: तेल की मात्रा (%): अधिक		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>आरएच - 30 और रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल): विलंब; परिपक्वता की अवधि: विलंब; बीज: तेल की मात्रा (%): कम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	<b>04/9/2024</b>	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत में सरसों उगाने वाले इलाके।
	बुवाई का समय	अक्टूबर का दूसरा हफ़्ता
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों

	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ ज़मीन वाले इलाके
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100 एन: 40 पी: 40 के प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	सफेद रस्ट और एफिड के प्रति सहनशील
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	--
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	25-27 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वज़न (1000 बीजों का वज़न ग्राम में)	4.9 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज़्यादा	42. 29%
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज़्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	मध्यम अवधि में पकने वाली, जिसमें तेल की मात्रा अधिक होती है और जो व्हाइट रस्ट व स्कलेरोटिनिया के प्रति सहनशील है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		केबी22एसआर016 के डीयूएस गुण

16. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 19/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केबी22एसआर017** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्ज़र्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E9	BJ37	25	1137
----	------	----	------

 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 : **केबी22एसआर017**

आवेदक का नाम	: कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E9</td> <td style="padding: 2px 10px;">BJ37</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">1137</td> </tr> </table>	E9	BJ37	25	1137
E9	BJ37	25	1137		
प्राप्ति तिथि	: 19/09/2025				
स्वीकृति तिथि	: 12/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जरन एवं कॉस)				
नाम	: <b>केबी22एसआर017</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: केआईओआर4आर x कावेरी 126				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपनी सामग्री				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>आरएच - 30 और रोहिणी</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>केबी22एसआर017</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लोब की संख्या – मध्यम; पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल): मध्यम; बीज: बीज का रंग: भूरा और बीज: तेल की मात्रा (%): मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
<b>आरएच - 30 और रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: लोब की संख्या – ज्यादा; फूल: पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल): देर से; बीज: बीज का रंग: काला और बीज: तेल की मात्रा (%): कम।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		04/10/2023
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत में सरसों उगाने वाले इलाके।
	बुवाई का समय	अक्टूबर का दूसरा हफ़्ता
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ ज़मीन वाले इलाके
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100 एन: 40 पी: 40 के प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	सफेद रस्ट और एफिड के प्रति सहनशील
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	--
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	26-27 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	5.3 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज़्यादा	42. 16%
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज़्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	मध्यम अवधि में पकने वाली, जिसमें तेल की मात्रा अधिक होती है और जो व्हाइट रस्ट व स्कलेरोटिनिया के प्रति सहनशील है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		केबी22एसआर017 के डीयूएस गुण

17. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 19/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केबीएच5252** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्ज़र्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	BJ36	25	1136
----	------	----	------

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 : **केबीएच5252**  
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-  
 500003, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन स. : 

E8	BJ36	25	1136
----	------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 19/09/2025  
 स्वीकृति तिथि : 10/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भारतीय सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.)  
 नाम : **केबीएच5252**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : **केबी20एसए003 x केबी21एसआर013**  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपनी सामग्री  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एनआरसीएचबी-506**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

केबीएच5252 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फली: लंबाई: मध्यम; और फली: प्रति फली बीजों की संख्या : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एनआरसीएचबी-506 के विशिष्ट गुण है फली: लंबाई : मध्यम; और फली: प्रति फली बीजों की संख्या: अल्प ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04/10/2023
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)
9.	बीज: बाहरी परत का रंग
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)
चित्र: उपलब्ध नहीं	केबीएच5252 के डीयूएस गुण

18. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 19/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केबीएच5255** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जरन एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E6	BJ34	25	1134
----	------	----	------

 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 : **केबीएच5255**  
 आवेदक का नाम : कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

E6	BJ34	25	1134
----	------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 19/09/2025  
 स्वीकृति तिथि : 12/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भारतीय सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.)  
 नाम : **केबीएच5255**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : **केबी22एसए015 x केबी22एसआर017**  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपनी सामग्री  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **एनआरसीएचबी-506 और आरएच-30**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>केबीएच5255</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लोब की संख्या – मध्यम; और फली: नोक की लंबाई (सेमी): अधिक	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>एनआरसीएचबी-506</b> और <b>आरएच-30</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: लोब की संख्या – उच्च; और फली: नोक की लंबाई (सेमी): मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	<b>04/9/2024</b>
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)
9.	बीज: बाहरी परत का रंग
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा

11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज़्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	यह मध्यम अवधि में तैयार होने वाली हाइब्रिड किस्म है, जिसमें ज़्यादा पैदावार और ज़्यादा तेल की मात्रा होती है, साथ ही यह स्कलेरोटिनिया जैसे रोगों से भी बची रहती है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		केबीएच5255 के डीयूएस गुण

19. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 19/09/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की **केबीएच5256** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्ज़र्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E4	BJ32	25	1132
----	------	----	------

 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>केबीएच5256</b>				
आवेदक का नाम	: कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,				
आवेदक का पता	: मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E4</td><td>BJ32</td><td>25</td><td>1132</td></tr></table>	E4	BJ32	25	1132
E4	BJ32	25	1132		
प्राप्ति तिथि	: 19/09/2025				
स्वीकृति तिथि	: 11/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: भारतीय सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.)				
नाम	: <b>केबीएच5256</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				

किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: केबी22एमए015 x केबी22एसआर016
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनआरसीएचबी-506
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केबीएच5256 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है परिपक्वता की अवधि : मध्यम; और बीज: बीज का रंग: भूरा।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : एनआरसीएचबी-506 के विशिष्ट गुण है परिपक्वता की अवधि : विलंब; और बीज: बीज का रंग: काला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04/9/2024
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़

8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	5.4 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	41. 14 %
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	यह मध्यम अवधि में तैयार होने वाली हाइब्रिड किस्म है, जिसमें ज्यादा पैदावार और ज्यादा तेल की मात्रा होती है, साथ ही यह स्कलेरोटिनिया रोगों से भी बची रहती है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		केबीएच5256 के डीयूएस गुण

20. क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड, B-95, वज़ीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वज़ीरपुर, दिल्ली-110052, दिल्ली की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन अटॉर्नी, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 18/06/2025 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की पीए5232 नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्ज़र्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E02	BJ17	25	725
-----	------	----	-----

 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 : पीए5232  
 आवेदक का नाम : क्रिस्टल क्रॉप प्रोटेक्शन लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : बी-95, वज़ीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, वज़ीरपुर, दिल्ली-110052,  
 दिल्ली  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

E02	BJ17	25	735
-----	------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 18/06/2025  
 स्वीकृति तिथि : 16/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भारतीय सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.)

नाम	: पीए5232
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (इनब्रेड पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बीजे6-0208 x बीजे7-0208
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरएच-30 और रोहिणी
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	उच्च
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीए5232 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल) – मध्यम; बीज: बीज का रंग: गहरा भूरा; और बीज: तेल की मात्रा (%): मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : आरएच-30 और रोहिणी के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल) – विलंब; बीज: बीज का रंग: काला; और बीज: तेल की मात्रा (%): कम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	14/9/2023
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु
	सफेद रस्ट और एफिड के प्रति सहनशील

5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	--
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	25-27 क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	मध्यम (5 – 6 ग्राम)
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	गहरा भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	मध्यम (38-<42 %)
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	यह एक हाइब्रिड किस्म है। सही समय पर बुवाई करने और फसल के अहम चरणों, जैसे फूल आने और बीज बनने के समय, पर्याप्त नमी बनाए रखने की सलाह दी जाती है।
चित्र: उपलब्ध नहीं		<b>पीए5232</b> के डीयूएस गुण

21. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020 की ओर से डॉ. मलाथी लक्ष्मीकुमारन लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029, भारत ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एमएचसीपी306** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N3	CA(C)5	24	231
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एमएचसीपी306**  
 आवेदक का नाम : महिको प्राइवेट लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : 19 राज महल, चौथी मंजिल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N3</td> <td>CA(C)5</td> <td>24</td> <td>231</td> </tr> </table>	N3	CA(C)5	24	231
N3	CA(C)5	24	231		
ख. प्राप्ति तिथि	: 27/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	: 17/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: <b>एमएचसीपी306</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एमसीपी6052 & एमसीपी3275				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अर्का ख्याति और ब्यादगी डब्बी</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	नुकीला
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	नुकीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एमएचसीपी306</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: पार अनुभागीय वलीयान (नाल के स्तर पर): गोल और फल: शीर्ष पर आकार: नुकीला	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>अर्का ख्याति</b> के विशिष्ट गुण है फल: पार अनुभागीय वलीयान (नाल के स्तर पर): हलकी वलीयान और फल: शीर्ष पर आकार: कुंद   <b>ब्यादगी डब्बी</b> के विशिष्ट गुण है फल: पार अनुभागीय वलीयान (नाल के स्तर पर): प्रबल वलीयान और फल:	

शीर्ष पर आकार: कुंद		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		09/05/2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	80:40:40
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	जरूरत नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	170-180
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.800-0.900
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	सख्त फल, सुखाने के लिए बहुत अच्छी गुणवत्ता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	20-25 (लाल फल तोड़ने का अंतराल)
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	7-10 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	7-10 दिन

15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ChiLCD बीमारी के प्रति प्रतिरोधक क्षमता
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एमएचसीपी306 के डीयूएस गुण

22. नुन्हेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एस-196, कांडलाकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, मेडचल, हैदराबाद-501403 तेलंगाना की ओर से डॉ. विजया इंदुकुरी, पीवीपी और वैरिएटल पंजीकरण विशेषज्ञ, नुन्हेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, नंबर 16, रामनजेनया कॉम्प्लेक्स, येलहंका न्यू टाउन, बैंगलोर-560064 कर्नाटक, भारत ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **करारी** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N3	CA(C)3	23	47
----	--------	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>करारी</b>				
आवेदक का नाम	:	नुन्हेम्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	एस-196, कांडलाकोया, मेडचल से मियापुर बाईपास रोड, रेलवे गेट के पास, मेडचल, हैदराबाद-501403 तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N3</td><td>CA(C)3</td><td>23</td><td>47</td></tr></table>	N3	CA(C)3	23	47
N3	CA(C)3	23	47			
ख. प्राप्ति तिथि	:	28/03/2023				
ग. स्वीकृति तिथि	:	17/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	<b>करारी</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				

किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: सीपी552 और पीपीजेडएम1759
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: हंगेरियन वैक्स, बंगाराम, तारिहाला लोकल और यालुविगी लोकल

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	नुकीला	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	नुकीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: करारी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति: अंडाकार और पत्ती: रोमिलता (रोएँदार):उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: हंगेरियन वैक्स, बंगाराम, तारिहाला लोकल के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति: लैसकार और पत्ती: रोमिलता (रोएँदार): अनुपस्थित   यालुविगी लोकल के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकृति: अंडाकार और पत्ती: रोमिलता (रोएँदार):अनुपस्थिति		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16/04/2022	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	जल्दी पकने वाली
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	मध्य और उत्तर भारत
	: बुवाई का समय	जुलाई-अगस्त
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	150:75:75 *मिट्टी के प्रकार और मौसम के हिसाब से इसमें बदलाव हो सकता है
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	-
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	उपयुक्त
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	38000-40000
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	2.2-2.5
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10-12
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2 दिन (ताज़े हरे फल)
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	ताज़ी हरी मिर्च के लिए उपयुक्त
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम तीखापन, अच्छा हरा रंग और मज़बूत फल जो दूर तक ले जाने के लिए उपयुक्त हैं
चित्र- उपलब्ध नहीं		* करारी के डीयूएस गुण

23. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-025** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E4	CA(C)9	25	316
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-025**  
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला- 501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं. : 

E4	CA(C)9	25	316
----	--------	----	-----

ख. प्राप्ति तिथि : 01/04/2025

ग. स्वीकृति तिथि : 15/06/2026

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

नाम : **एनसीपी-025**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य(पैतृक रेखा)

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : इसे नुजिविदु सीड्स एनसीएच-118x आईसीपीएन -16 #4)- 152-18-115-72-23-31 से विकसित किया गया है, जिसके बाद पेडिग्री सिलेक्शन (वंशावली चयन) किया गया।

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : काशी अनमोल

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	क्रीम

फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-025</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): चौड़ी, फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) : क्रीम और फल: आधार पर आकार: गोल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>काशी अनमोल</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): मध्यम और संकरी, फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) :हरा और फल: आधार पर आकार: तीव्र।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	31-08-2020 (एनसीएच-9001)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना, गुजरात और राजस्थान
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने वाली
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	90-100 (हरी मिर्च)

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.8
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	5-6 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	5-6
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-025 के डीयूएस गुण

24. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-102** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्म एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E5	CA(C)10	25	317
----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-102**  
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	E5	CA(C)10	25	317
ख. प्राप्ति तिथि	:	01/04/2025			
ग. स्वीकृति तिथि	:	15/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)			
नाम	:	<b>एनसीपी-102</b>			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य(पैतृक रेखा)			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	इसे नुज़िवीदु हाइब्रिड एनसीएच-1312-15-103-63-26-17 से पेडिग्री सिलेक्शन के ज़रिए विकसित किया गया है।			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>वीएनआर 314 और ब्यादगी कड्डी</b>			
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>एनसीपी-102</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च): मध्यम और पत्ती: रोमिलता की मात्रा (रोएँदार): विरल	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
<b>वीएनआर 314</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च): लंबा और पत्ती: रोमिलता की मात्रा (रोएँदार): मध्यम	
<b>ब्यादगी कड्डी</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च): लंबा और पत्ती:	

रोमिलता की मात्रा (रोएँदार): प्रबल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		28/05/2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, गुजरात और उत्तरप्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने वाली
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	80-90 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.8
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-102 के डीयूएस गुण

25. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-06** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E6	CA(C)11	25	318
----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-06**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं.	E6	CA(C)11	25	318
--------------	----	---------	----	-----

ख. प्राप्ति तिथि : 01/04/2025

ग. स्वीकृति तिथि : 15/06/2026

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

नाम : **एनसीपी-06**

किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य(पैतृक रेखा)

पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : इसे नुजिविदु हाइब्रिड एनसीएच-1312-15-103-63-26-17 से पेडिग्री सिलेक्शन के ज़रिए विकसित किया गया है।

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज़म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : यशस्विनी, वीएनआर 145 और वीएनआर 305  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-06</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य तने की लंबाई (सें.मी.): मध्यम, फल: वक्रता: उपस्थित और फल शीर्ष का आकार : नुकीला		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>यशस्विनी, वीएनआर 145</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य तने की लंबाई (सें.मी.): लंबा, फल: वक्रता: अनुपस्थित और फल शीर्ष का आकार : तीव्र   <b>वीएनआर 305</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: मुख्य तने की लंबाई (सें.मी.): छोटा, फल: वक्रता: अनुपस्थित और फल शीर्ष का आकार : तीव्र		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29/05/2014	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, गुजरात और उत्तरप्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	120:160:80

	आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने वाली
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	60-70 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.6
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-06 के डीयूएस गुण

26. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-024** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E7	CA(C)12	25	321
----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनसीपी-024</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला- 501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E7</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)12</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">321</td> </tr> </table>	E7	CA(C)12	25	321
E7	CA(C)12	25	321			
ख. प्राप्ति तिथि	:	01/04/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	12/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	<b>एनसीपी-024</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य(पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	नूजिविडू हाइब्रिड एनसीएच-1134 से प्राप्त और उसके बाद वंशावली चयन द्वारा विकसित।				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>गुजरात वेजी चिल्ली 101 और अर्का अभीर</b>				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-024</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: संकीर्ण त्रिकोणीय और फल: फल सतह की लहरियाँ: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>गुजरात वेजी चिल्ली 101</b> के विशिष्ट गुण है फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: सींग के जैसा और फल: फल सतह की लहरियाँ: निर्बल  <b>अर्का अभीर</b> के विशिष्ट गुण है फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: मध्यम रूप से त्रिकोणीय और फल: फल सतह की लहरियाँ: निर्बल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		29/05/2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, गुजरात और उत्तरप्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने वाली
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	80-90 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.7
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-4 दिन

14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-024 के डीयूएस गुण

27. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-161** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E8	CA(C)14	25	323
----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-161**  
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन स. : 

E8	CA(C)14	25	323
----	---------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति तिथि : 01/04/2025  
 ग. स्वीकृति तिथि : 12/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)

नाम	: <b>एनसीपी-161</b>
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य(पैतृक रेखा)
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: नूज़िवीडू हाइब्रिड एनसीएच-1036 से विकसित (वंशावली एनसीएच-1153-125-67-91-64-54 के बाद)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अर्का मेघना, पूसा सदाबहार और जीसीएस-94/68</b>
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-161</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: उपस्थित और फल: लंबाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च): मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>अर्का मेघना, पूसा सदाबहार और जीसीएस-94/68</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: अनुपस्थित और फल: लंबाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च): लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	09/04/2009	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक, मध्यप्रदेश और उत्तर प्रदेश

	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड और गर्मी सहने की क्षमता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	60-70 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.7
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-6 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दोहरे उद्देश्य के लिए उपयोग
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-161 के डीयूएस गुण

28. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की एनसीपी-051 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E9	CA(C)20	25	329
----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनसीपी-051</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला- 501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E9</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)20</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">329</td> </tr> </table>	E9	CA(C)20	25	329
E9	CA(C)20	25	329			
ख. प्राप्ति तिथि	:	01/04/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	12/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	<b>एनसीपी-051</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य(पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	इसे नूजिविदू हाइब्रिड NCH-1036 से विकसित किया गया है (पेडिग्री NCH-1036-89-115-47-28-35 के अनुसार)।				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>रॉयल बुलेट सिंजेंटा, एचपीएच 2043 सिंजेंटा और काशी अनमोल</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा

फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-051</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई: मध्यम और फल: पुष्पकोष आवरण: दांतेदार		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>रॉयल बुलेट सिंजेंटा, एचपीएच 2043 सिंजेंटा</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई: लंबा और फल: पुष्पकोष आवरण: कोमल   <b>काशी अनमोल</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: ऊंचाई: छोटा और फल: पुष्पकोष आवरण: कोमल		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	11/04/2009	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्रप्रदेश, गुजरात, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने की क्षमता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	70-80(हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.6

11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-6 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-051 के डीयूएस गुण

29. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-061** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E10	CA(C)21	25	330
-----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-061**  
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	E10	CA(C)21	25	330
ख. प्राप्ति तिथि	:	01/04/2025			
ग. स्वीकृति तिथि	:	12/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)			
नाम	:	<b>एनसीपी-061</b>			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य(पैतृक रेखा)			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	इसे नुज़िवीडू हाइब्रिड NCH-1048 से विकसित किया गया है (पेडिग्री NCH-1048-122-75-16-111-17 के अनुसार)।			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>जीसीएस-94/68, यशस्विनी और बयादागी डब्बी और रुद्र</b>			
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>एनसीपी-061</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: उपस्थित और फल: पुष्पकोष आवरण: अनुपस्थित	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
<b>बयादागी डब्बी और रुद्र</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: अनुपस्थित और फल: पुष्पकोष आवरण: उपस्थित	
<b>जीसीएस-94/68</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: रोमिलता: उपस्थित	

यशस्विनी के विशिष्ट गुण है फल: पुष्पकोष आवरण: अनुपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15/09/2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्रप्रदेश, गुजरात, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने की क्षमता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	टेस्ट नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	70-80 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.7
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	4
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-061 के डीयूएस गुण

30. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-160** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E11	CA(C)22	25	331
-----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनसीपी-160</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
क. आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="694 1308 1302 1375"> <tr> <td>E11</td> <td>CA(C)22</td> <td>25</td> <td>331</td> </tr> </table>	E11	CA(C)22	25	331
E11	CA(C)22	25	331			
ख. प्राप्ति तिथि	:	01/04/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	12/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	<b>एनसीपी-160</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य(पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	इसे नुजिविडु हाइब्रिड NCH-1443 से विकसित किया गया है (पेडिग्री NCH-1443-128-102-34-95-65 के साथ)।				

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज़्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का सुफल, यशस्विनी, ब्यादगी कद्दी, काशी अनमोल  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	सीधा	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	सीधा	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	झुंड	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-160</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): मध्यम और फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में): मध्यम		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>अर्का सुफल</b> , के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): चौड़ी <b>यशस्विनी</b> , के विशिष्ट गुण है फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में): हल्का   <b>ब्यादगी कद्दी</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): संकरी और फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में): गहरा   <b>काशी अनमोल</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): संकरी		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	11/04/2009	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, गुजरात, यूपी, कर्नाटक और एमपी
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी

	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड और गर्मी सहने वाली
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	60-70 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.55
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	6-7 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	6
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	केवल दोहरे उद्देश्य के लिए
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-160 के डीयूएस गुण

31. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 02/06/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की एनसीपी-712 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्म एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E14	CA(C)41	25	646
-----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनसीपी-712</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला- 501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E14</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)41</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">646</td> </tr> </table>	E14	CA(C)41	25	646
E14	CA(C)41	25	646			
ख. प्राप्ति तिथि	:	02/06/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	11/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	<b>एनसीपी-712</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य(पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	नूजिविदू हाइब्रिड NCH-6123 से विकसित (पेडिग्री NCH-6123-102-11-1-32-5 के अनुसार)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>सिद्धा-1, काशी अनमोल और कृष्ण प्रभा शुक्ला, अर्का क्याथी</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध -सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	एकल
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा

फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	औसतन त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-712</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च): मध्यम, फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: औसतन त्रिकोणीय और फल: वक्रता : अनुपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>सिद्धा-1, काशी अनमोल और कृष्ण प्रभा शुक्ला, अर्का क्याथी</b> के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (सें.मी.) (तेज मिर्च और लाल मिर्च): लंबा, फल: लम्बवत अनुभाग का आकार: संकरी त्रिकोणीय और फल: वक्रता : उपस्थित		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	31/05/2024	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना, मध्य प्रदेश, गुजरात और महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने वाली
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	45-55 (हरी मिर्च)

10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.6
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	5-6 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	6
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दोहरे उपयोग वाली
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-712 के डीयूएस गुण

32. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 02/06/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-567** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्म एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E15	CA(C)42	25	647
-----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-567**  
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	E15	CA(C)42	25	647
ख. प्राप्ति तिथि	:	02/06/2025			
ग. स्वीकृति तिथि	:	11/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)			
नाम	:	<b>एनसीपी-567</b>			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)			
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य(पैतृक रेखा)			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	इसे नूज़िवीदू हाइब्रिड NCH-1002 से विकसित किया गया है (पेडिग्री NCH-1002-65-32-43-55-11 के अनुसार)।			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>नवतेज़, बीएसएस-355 और अर्का हरिथा</b>			
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध -सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	एकल
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	औसतन त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>एनसीपी-567</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: मध्यम और फल: चमक: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
<b>बीएसएस-355</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: हरे रंग की गहनता: गहरा	
<b>अर्का हरिथा</b> के विशिष्ट गुण है फल: चमक: प्रबल	
<b>नवतेज़</b> , के विशिष्ट गुण है फल: चमक: निर्बल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	31/05/2024

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना, मध्य प्रदेश, गुजरात और महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी और एलसीवी (लीफ कर्ल वायरस) सहिष्णु
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	45-55 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.6
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	15-20 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-4 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दोहरे उद्देश्य वाला उपयोग
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-567 के डीयूएस गुण

33. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, VP और हेड-R&D, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 28/08/2023 को नई किस्म की टीएमपीएच 477 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N5	CA(C)5	23	103
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टीएमपीएच 477**  
 आवेदक का नाम : त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना  
 आवेदक का पता : 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं.	:	N5	CA(C)5	23	103
ख. प्राप्ति तिथि	:	28/08/2023			
ग. स्वीकृति तिथि	:	16/06/2026			

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)  
 नाम : **टीएमपीएच 477**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : टीएम 400002 X टीएम400345  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **बीएसएस-355, अर्का सुफल और काशी अनमोल**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	एकल
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा

फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकरी त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>टीएमपीएच 477</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा:वृद्धि स्वभाव: सीधा, पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): मध्यम और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: सफ़ेद		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>बीएसएस-355</b> के विशिष्ट गुण है पौधा:वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-सीधा, पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): संकरी और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीले जैसा हरा   <b>अर्का सुफल काशी अनमोल</b> के विशिष्ट गुण है पौधा:वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-सीधा, पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है):संकरी और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीले जैसा हरा   <b>काशी अनमोल</b> के विशिष्ट गुण है पौधा:वृद्धि स्वभाव: फैलावदार, पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): मसंकरी और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: हरा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27/06/2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	देर से पकने वाली (125-130 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी कृषि-जलवायु क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	खरीफ़ के लिए जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान, पाले और गर्मी के प्रति संवेदनशील।
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	LCV और अन्य मुख्य कीटों को सहने की क्षमता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं

8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	368.3 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.61 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गुणवत्ता और कसावट अच्छी थी।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अधिक तीखापन, अधिक पैदावार, अच्छी शेल्फ-लाइफ (6-7 दिन), LCV के प्रति प्रतिरोधी, फल की लंबाई 9-10 सेमी, फल का व्यास: 1.0-1.1 सेमी।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ताजी हरी और ताजी लाल मिर्च के बाजार और सूखी लाल मिर्च के बाजार के लिए उपयुक्त।
चित्र- उपलब्ध नहीं		* टीएमपीएच 477 के डीयूएस गुण

34. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, VP और हेड-R&D, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 28/08/2023 को नई किस्म की **टीएमपीएच 463** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N6	CA(C)6	23	108
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **टीएमपीएच 463**  
 आवेदक का नाम : त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना  
 आवेदक का पता : 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा,

हैदराबाद-500082

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N6</td> <td>CA(C)6</td> <td>23</td> <td>108</td> </tr> </table>	N6	CA(C)6	23	108
N6	CA(C)6	23	108		
ख. प्राप्ति तिथि	: 28/08/2023				
ग. स्वीकृति तिथि	: 16/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: <b>टीएमपीएच 463</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: टीएम 400002 X टीएम400345				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>आर्मर और जी-4</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	एकल
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकरी त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>टीएमपीएच 463</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा:वृद्धि स्वभाव: सीधा, पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): मध्यम और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: सफ़ेद	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
<b>आर्मर</b> के विशिष्ट गुण है पौधा:वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-सीधा, पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): संकरी और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीले जैसा हरा	

<b>जी-4</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: वृद्धि स्वभाव: अर्द्ध-सीधा, पत्ती: फलक की चौड़ाई (पत्ती के सबसे चौड़े भाग पर सेमी में मापा जाता है): संकरी और पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीले जैसा हरा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11/05/2023
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगोती/मध्यम/पछेती	विलंब (125-130 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी कृषि-जलवायु क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।
	: बुवाई का समय	खरीफ़ के लिए जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान, पाले और गर्मी के प्रति संवेदनशील।
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	LCV और अन्य मुख्य कीटों को सहने की क्षमता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	368.3 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.61 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गुणवत्ता और कसावट अच्छी थी।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अधिक तीखापन, अधिक पैदावार, अच्छी शेल्फ-लाइफ (6-7 दिन), LCV के प्रति प्रतिरोधी, फल की लंबाई 9-10 सेमी, फल का व्यास: 1.0-1.1 सेमी।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ताजी हरी और ताजी लाल मिर्च के बाजार

	और सूखी लाल मिर्च के बाजार के लिए उपयुक्त।
चित्र- उपलब्ध नहीं	* टीएमपीएच 463 के डीयूएस गुण

35. त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना की ओर से डॉ. एस.के. घोष, वीपी और-आर एंड डी, 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082 ने दिनांक 21/04/2024 को नई किस्म की टीएमपीएच 489 नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N4	CA(C)10	24	341
----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: टीएमपीएच 489				
आवेदक का नाम	: त्रिमूर्ति प्लांट साइंसेज प्राइवेट लिमिटेड, तेलंगाना				
आवेदक का पता	: 101, एमजीआर एस्टेट्स, द्वारकापुरी कॉलोनी, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table border="1" data-bbox="694 1429 1305 1496"> <tr> <td>N4</td> <td>CA(C)10</td> <td>24</td> <td>341</td> </tr> </table>	N4	CA(C)10	24	341
N4	CA(C)10	24	341		
ख. प्राप्ति तिथि	: 21/04/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	: 16/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: टीएमपीएच 489				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम	: टीएम 400126 X टीएम400362
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: टीएमपीएच 424, अर्का सुफल, वीएनआर-305 और यशस्विनी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध-सीधा	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएमपीएच 489 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) गहरी और फल: 50% पकने में लगने वाले दिन (बुवाई की तारीख से): मध्यम (101-120 दिन)।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: टीएमपीएच 424 के विशिष्ट गुण है फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) मध्यम और फल: 50% पकने में लगने वाले दिन (बुवाई की तारीख से): विलंब। अर्का सुफल के विशिष्ट गुण है फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) हलकी और फल: 50% पकने में लगने वाले दिन (बुवाई की तारीख से): विलंब। वीएनआर-305 के विशिष्ट गुण है फल: रंग की मात्रा (परिपक्व अपरिपक्व अवस्था में) मध्यम और फल: 50% पकने में लगने वाले दिन (बुवाई की तारीख से): शीघ्र। यशस्विनी के विशिष्ट गुण है फल: 50% पकने में लगने वाले दिन (बुवाई की तारीख से): विलंब।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायिक नहीं किया गया।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम अवधि (115-120 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सभी कृषि-जलवायु क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।

	: बुवाई का समय	खरीफ़ के लिए जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	-
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	प्रतिकूल तापमान, पाले और गर्मी के प्रति संवेदनशील।
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	LCV और अन्य प्रमुख कीटों के प्रति सहनशील
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	389.6 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1.84 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	गुणवत्ता और कसावट अच्छी थी।
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अधिक तीखापन, अधिक पैदावार, अच्छी शेल्फ-लाइफ (6-7 दिन), LCV और रस चूसने वाले कीटों के प्रति सहनशील।
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ताजी हरी और ताजी लाल मिर्च के बाजार तथा सूखी लाल मिर्च के बाजार के लिए उपयुक्त।
चित्र- उपलब्ध नहीं		* टीएमपीएच 489 के डीयूएस गुण

36. कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना की ओर से श्री योगेंद्र सिंह वर्मा, प्रेसिडेंट - रिसर्च एंड डेवलपमेंट, कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 09/11/2023 को नई किस्म की केबीएच5207 नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N7	BJ7	23	137
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>केबीएच5207</b>				
आवेदक का नाम	:	कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	मकान नंबर 1-7-36 से 42, सरदार पटेल रोड, सिकंदराबाद-500003, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1"> <tr> <td>N7</td> <td>BJ7</td> <td>23</td> <td>137</td> </tr> </table>	N7	BJ7	23	137
N7	BJ7	23	137			
प्राप्ति तिथि	:	09/11/2023				
स्वीकृति तिथि	:	16/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस)				
नाम	:	<b>केबीएच5207</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	<b>केबी20एसए003 x केबी20एसआर009</b>				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपनी सामग्री				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>रोहिणी</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अल्प

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>केबीएच5207</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल)– मध्यम; फली: मुख्य तने के साथ कोण: खुला; और बीज: बीज का रंग: भूरा।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पुष्प: पुष्पन का समय (पौधे के 50% हिस्से में कम से कम एक खिला हुआ फूल)– विलंब; फली: मुख्य तने के साथ कोण: खुला; और बीज: बीज का रंग: भूरा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		14/09/2022
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन: अगोती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	भारत में सरसों की खेती का भूगोल
	बुवाई का समय	अक्टूबर का दूसरा सप्ताह
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	उच्च प्रजनन क्षमता वाले क्षेत्र
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120 एन: 40 पी: 40 के प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	सफेद रतुआ, स्कलेरोटिनिया तना सड़न और एफिड के प्रति सहनशील
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	--
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	28-30 क्विं/हे
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	5.1 ग्रा
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	हल्का भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	41.58%
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	उच्च उपज क्षमता और उच्च तेल सामग्री के साथ मध्यम परिपक्व संकर और स्कलेरोटिनिया संक्रमण जैसी बीमारी से बचना।
चित्र: उपलब्ध नहीं		<b>केबीएच5207</b> के डीयूएस गुण

37. माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड, 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, 741201, नादिया, पश्चिम बंगाल की ओर से राजर्षि कुंडू, प्रबंध निदेशक, 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, 741201, नादिया, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 29/08/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **माली एमएस-102 (शिवानी)** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E3	BJ24	25	1062
----	------	----	------

 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 : **माली एमएस-102 (शिवानी)**  
 आवेदक का नाम : माली एग्री टेक प्राइवेट लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : 80/1 सुभाष एवेन्यू, रानाघाट, 741201, नादिया, पश्चिम बंगाल  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

E3	BJ24	25	1062
----	------	----	------

  
 प्राप्ति तिथि : 29/08/2025  
 स्वीकृति तिथि : 17/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस)  
 नाम : **माली एमएस-102 (शिवानी)**  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान(वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : सेटा (बी85)  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : किसानों का खेत  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **आरएच-30 और रोहिणी**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	उच्च
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम

पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा	
फली : प्रति फली बीजो की संख्या (गुण 20)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>माली एमएस-102 (शिवानी)</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : लोब्स की संख्या – मध्यम; पत्ती: चौड़ाई (सेमी): मध्यम; और बीज: तेल की मात्रा (%): मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>आरएच-30 और रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती : लोब्स की संख्या – उच्च; पत्ती: चौड़ाई (सेमी): चौड़ा; और बीज: तेल की मात्रा (%): अल्प।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	28/09/2015	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन का समय (50% पौधों में कम से कम एक खिला हुआ फूल) (औसत)	38 - 42 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	100 – 105 दिन
	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पश्चिम बंगाल में धान के परती क्षेत्र में जल्दी बुआई के लिए उपयुक्त।
	बुवाई का समय	15 अक्टूबर से 30 नवंबर तक
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	60 एन: 24 पी: 2 के प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	खराब तापमान को सहने की क्षमता।
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	व्हाइट रस्ट (सफेद रतुआ) के प्रति सहनशील।
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	08 क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	0.39 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	लाल-भूरा
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	--
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और जरूरी	लागू नहीं

जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	
चित्र: उपलब्ध नहीं	माली एमएस-102 (शिवानी) के डीयूएस गुण

38. पायनियर ओवरसीज़ कॉर्पोरेशन, C/o पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, V-एस्सेन्डास, एट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंज़िल, प्लॉट नंबर 17, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से डॉ. नितिन जोशी, रजिस्ट्रेशन मैनेजर, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंज़िल, टॉवर C, DLF साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25A, DLF साइबर सिटी, फ़ेज़ III, गुडगांव-122002, हरियाणा ने दिनांक 30/10/2023 को नई किस्म की **4पीडीजेक्यू29ए** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्ज़र्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N6	BJ6	23	135
----	-----	----	-----

 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>4पीडीजेक्यू29ए</b>				
आवेदक का नाम	:	पायनियर ओवरसीज़ कॉर्पोरेशन				
आवेदक का पता	:	वी-एस्सेन्डास, एट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंज़िल, प्लॉट नंबर 17, माधापुर, हैदराबाद-500081				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="694 1429 1137 1487"> <tr> <td>N6</td> <td>BJ6</td> <td>23</td> <td>135</td> </tr> </table>	N6	BJ6	23	135
N6	BJ6	23	135			
प्राप्ति तिथि	:	30/10/2023				
स्वीकृति तिथि	:	18/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्ज़र्न एवं कॉस)				
नाम	:	<b>4पीडीजेक्यू29ए</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम : ईसी620102/18992587 x ईसी608719/12317760  
 पैतृक सामग्री का स्रोत :  
 संदर्भ किस्मों का नाम : रोहिणी  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	शीघ्र
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अल्प
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>4पीडीजेक्यू29ए</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ियों की लंबाई (सेमी) – कम; फली: मुख्य तने पर घनत्व – कम; और फली: प्रति फली बीजों की संख्या – कम।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पुष्प: पंखुड़ियों की लंबाई (सेमी) – मध्यम; फली: मुख्य तने पर घनत्व – मध्यम; और फली: प्रति फली बीजों की संख्या – अधिक कम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	पुष्पन का समय (50% पौधों में कम से कम एक खिला हुआ फूल) (औसत)
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती
	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील

6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	--
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	7000-9000 किग्रा/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	5-6 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	काला
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	42-46%
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	बीज की दर 1 किग्रा/एकड़ और पौधों के बीच की दूरी 45x15 सेमी रखें; साथ ही सरसों की खेती के लिए तय तरीकों (स्टैंडर्ड पैकेज ऑफ़ प्रैक्टिस) का समय पर पालन करें।
चित्र: उपलब्ध नहीं		<b>4पीडीजेक्यू29ए</b> के डीयूएस गुण

39. पायनियर ओवरसीज़ कॉर्पोरेशन, C/o पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, V-एस्सेन्डास, एट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंज़िल, प्लॉट नंबर 17, माधापुर, हैदराबाद-500081 की ओर से डॉ. नितिन जोशी, रजिस्ट्रेशन मैनेजर, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंज़िल, टॉवर C, DLF साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25A, DLF साइबर सिटी, फ़ेज़ III, गुडगांव-122002, हरियाणा ने दिनांक 30/10/2023 को नई किस्म की **44एस36** नामक सरसों (ब्रैसिका जुसिया एल. स्ज़र्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N5	BJ5	23	136
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **44एस36**  
 आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज़ कॉर्पोरेशन  
 आवेदक का पता : वी-एस्सेन्डास, एट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंज़िल, प्लॉट नंबर 17, माधापुर, हैदराबाद-500081  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	N5	BJ5	23	136
प्राप्ति तिथि	:	30/10/2023			
स्वीकृति तिथि	:	19/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. र्जर्न एवं कॉस)			
नाम	:	<b>44एस36</b>			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	4पीडीजेक्यू29ए x 4पीजीक्यूएल32आर			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>रोहिणी</b>			
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	शीघ्र	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	अधिक लंबा	
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अल्प	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>44एस36</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: लोब्स की संख्या: मध्यम; पुष्प: पंखुड़ियों की लंबाई (सेमी): छोटी; और फली: मुख्य तने के साथ कोण: खुला।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: लोब्स की संख्या: उच्च; पुष्प: पंखुड़ियों की लंबाई (सेमी): मध्यम; और फली: मुख्य तने के साथ कोण: अर्ध-सटे हुए।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन का समय (50% पौधों में कम से कम एक खिला हुआ फूल) (औसत)	--
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	राजस्थान, हरियाणा, यूपी, एमपी के कुछ हिस्से

	बुवाई का समय	सर्दी/रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	32 एन: 21 पी: 21 के प्रति हेक्टेयर
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	व्हाइट रस्ट (सफेद रतुआ) के प्रति सहनशील
5.	पानी के ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	--
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	--
7.	बीज की पैदावार (औसत) क्विंटल/एकड़	6-8 क्विंटल/एकड़
8.	बीज: वजन (1000 बीजों का वजन ग्राम में)	5-6 ग्राम
9.	बीज: बाहरी परत का रंग	काला
10.	बीज: तेल की मात्रा (%): कम/मध्यम/ज्यादा	42-46%
11.	किस्म/हाइब्रिड से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी (कम/मीडियम/ज्यादा पानी इस्तेमाल करने की क्षमता वाला टाइप)	बीज की दर 1 किग्रा/एकड़ और पौधों के बीच की दूरी 45x15 सेमी रखें; साथ ही सरसों की खेती के लिए तय तरीकों (स्टैंडर्ड पैकेज ऑफ़ प्रैक्टिस) का समय पर पालन करें।
	चित्र: उपलब्ध नहीं	<b>44एस36</b> के डीयूएस गुण

40. सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र की ओर से श्री. सूर्या राव रोंगाली, जीएल एंड आईपी स्पेशलिस्ट, एसए, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411045 महाराष्ट्र ने दिनांक 31/12/2015 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एसवाईएन-एचपी-एचपीएच 5531** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E73	CA(C)162	15	2226
-----	----------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एसवाईएन-एचपी-एचपीएच 5531</b>				
आवेदक का नाम	:	सिंजेटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E73</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)162</td> <td style="padding: 2px 10px;">15</td> <td style="padding: 2px 10px;">2226</td> </tr> </table>	E73	CA(C)162	15	2226
E73	CA(C)162	15	2226			
ख. प्राप्ति तिथि	:	31/12/2015				
ग. स्वीकृति तिथि	:	10/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	<b>एसवाईएन-एचपी-एचपीएच 5531</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईएचपी047 x आईएचपी128				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>अर्का अभिर</b>				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध-सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (अकेला)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र

फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)		तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवाईएन-एचपी-एचपीएच 5531 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: आधार का आकार: तीव्र और फल: शीर्ष का आकार:तीव्र।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का अभिर के विशिष्ट गुण है फल: आधार का आकार: गोल और फल: शीर्ष का आकार: कुंद ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		21/05/2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	दक्षिण और पूर्व
	: बुवाई का समय	खरीफ़
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	100:50:50
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	मध्यम
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	मध्यम
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	सीएमवी, पेप सीएलसीवी
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	ज़रूरत नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	3 एमटीए (सूखा)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1-1.5 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	सख्त फल, ज़्यादा तीखापन
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	20 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	10-12 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	हरे गूदे के लिए 8-10 दिन; लाल सूखे के लिए 6 महीने

15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एसवाईएन-एचपी-एचपीएच 5531 के डीयूएस गुण

41. सिंजेटा इंडिया लिमिटेड अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र की ओर से श्री. सूर्या राव रोंगाली, जीएल एंड आईपी स्पेशलिस्ट, एसए, सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411045 महाराष्ट्र ने दिनांक 31/12/2015 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की एसवाईएन-एचपी-रोशीनी (एचपीएच 54) नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E74	CA(C)163	15	2227
-----	----------	----	------

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एसवाईएन-एचपी-रोशीनी (एचपीएच 54)				
आवेदक का नाम	:	सिंजेटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	अमर पैराडाइम, क्रमांक 110/11/3, बानेर रोड, बानेर, पुणे-411005, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E74</td><td>CA(C)163</td><td>15</td><td>2227</td></tr></table>	E74	CA(C)163	15	2227
E74	CA(C)163	15	2227			
ख. प्राप्ति तिथि	:	31/12/2015				
ग. स्वीकृति तिथि	:	10/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-एचपी-रोशीनी (एचपीएच 54)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: आईएचपी004 x आईएचपी005
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़म
संदर्भ किस्मों का नाम	: काशी अनमोल और नवतेज

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध-सीधा	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (अकेला)	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एसवाईएन-एचपी-रोशीनी (एचपीएच 54)</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: फली का मोटाई (शरीर-क्रियात्मक परिपक्व अवस्था में): पतली, बीज: रिकवरी (%): मध्यम और बीज: रंग: हल्का पीला।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>काशी अनमोल और नवतेज</b> के विशिष्ट गुण है बीज: रिकवरी (%): अल्प। <b>नवतेज</b> के विशिष्ट गुण है फल: फली का मोटाई (शरीर-क्रियात्मक परिपक्व अवस्था में): पतली, और बीज: रंग: हल्का पीला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01/01/1999	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	पश्चिम और दक्षिण
	: बुवाई का समय	खरीफ़
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	100:50:50

	आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	मध्यम
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	मध्यम
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	ज़रूरत नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	9-10 MTA
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	1-2 किग्रा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	मध्यम कठोरता
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10 दिन का अंतराल
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	6-7 दिन
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एसवाईएन-एचपी-रोशीनी (एचपीएच 54) के डीयूएस गुण

42. बीजशीतल रिसर्च प्रा. लिमिटेड मंथा कॉर्नर, मंथा रोड, जालना-431203, महाराष्ट्र की ओर से श्री श्री. समीर एस. अग्रवाल प्रबंध निदेशक, बीजशीतल रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड, मंथा कॉर्नर, मंथा रोड, जालना-431203 महाराष्ट्र ने दिनांक 17/02/2016 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **बीएसएस 963** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E5	CA(C)5	16	75
----	--------	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: बीएसएस 963				
आवेदक का नाम	: बीजशीतल रिसर्च प्रा. लिमिटेड				
आवेदक का पता	: मंथा कॉर्नर, मंथा रोड, जालना-431203, महाराष्ट्र				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E5</td> <td>CA(C)5</td> <td>16</td> <td>75</td> </tr> </table>	E5	CA(C)5	16	75
E5	CA(C)5	16	75		
ख. प्राप्ति तिथि	: 17/02/2016				
ग. स्वीकृति तिथि	: 12/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: बीएसएस 963				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: साजन X हीरो 2				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: अर्का सुफल और यशस्विनी				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध-सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	अर्द्ध -झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (अकेला)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	गोल
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
बीएसएस 963 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम अंतरगांठ की लंबाई (प्राथमिक शाखाओं पर से.मी. में): मध्यम, पुष्प: परागकोश का रंग: हल्का नीला और फल: सतह की बनावट: थोड़ी खुरदरी	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

<p><b>अर्का सुफल</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम अंतरगांठ की लंबाई (प्राथमिक शाखाओं पर से.मी. में): लंबा, पुष्प: परागकोश का रंग: पीला और फल: सतह की बनावट: थोड़ी कोमल  </p> <p><b>यशस्विनी</b> के विशिष्ट गुण है पौधा: प्रथम अंतरगांठ की लंबाई (प्राथमिक शाखाओं पर से.मी. में): लंबा, पुष्प: परागकोश का रंग: पीला और फल: सतह की बनावट: थोड़ी खुरदरी  </p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15/06/2007
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगोती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	-
	: बुवाई का समय	मई-जून
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:80:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	सहनशीलता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	लागू नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	रस चूसने वाले कीटों के प्रति सहनशीलता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	अक्टूबर-नवंबर
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	120-140 क्विंटल/एकड़
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	3.0
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	रोपाई के 50-55 दिन बाद
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	4-5 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	अधिक पैदावार और लंबे समय तक खराब न होने की क्षमता
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र- उपलब्ध नहीं		* बीएसएस 963 के डीयूएस गुण

43. श्री जिसुलाल मुर्मू, ग्राम: चांदसर, पंचायत: बाघमारा, बोआरीजोर, जिला: गोड्डा-813208, झारखंड ओर से डॉ. रविशंकर, जी.वी.टी.-कृषि विज्ञान केंद्र, जिला: गोड्डा-814133 झारखंड ने दिनांक 10/07/2024 को कृषक किस्म की जिसुलाल नेनुआ नामक तोरई (लूफा सिलिंड्रिका (एल.) रोएम.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	LUC1	24	371
----	------	----	-----

 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 : जिसुलाल नेनुआ  
 आवेदक का नाम : श्री जिसुलाल मुर्मू  
 आवेदक का पता : ग्राम: चांदसर, पंचायत: बाघमारा, बोआरीजोर, जिला: गोड्डा-813208, झारखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन सं. : 

F1	LUC1	24	371
----	------	----	-----

ख. प्राप्ति तिथि : 10/07/2024

ग. स्वीकृति तिथि : 19/06/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरई (लूफा सिलिंड्रिका (एल.) रोएम.)

नाम : जिसुलाल नेनुआ

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 : एसजी नेनुआ एग्री सोना एफ1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: लोब की संख्या (गुण 8)	कम

फल: लंबाई (गुण 15)	लंबा
फल: घेरा (गुण 16)	पतला
फल: आकार (गुण 17)	लंबा-सा
फल: छिलके का रंग (गुण 18)	गहरा हरा
बीज: टेस्टा का रंग (गुण 28)	सफ़ेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>जिसुलाल नेनुआ</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीजपत्र: हरे रंग की तीव्रता: मध्यम, फल: छिलके का रंग: गहरा हरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>एसजी नेनुआ एग्री सोना एफ1</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीजपत्र: हरे रंग की तीव्रता: गहरी, फल: छिलके का रंग: हरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
<b>जिसुलाल नेनुआ</b> के डीयूएस गुण	

44. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-124** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E1	CA(C)6	25	313
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-124**  
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला- 501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन स.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E1</td> <td>CA(C)6</td> <td>25</td> <td>313</td> </tr> </table>	E1	CA(C)6	25	313
E1	CA(C)6	25	313		
ख. प्राप्ति तिथि	: 01/04/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	: 13/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: <b>एनसीपी-124</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य(पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसीपी-1388-109-87-105-46-14				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>यशस्विनी</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>एनसीपी-124</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: मार्जिन का उतार-चढ़ाव: मध्यम, पुष्प: परागकोश का रंग: हल्का नीला और फल: वक्रता: उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

<b>यशस्विनी</b> के विशिष्ट गुण है पत्ती: मार्जिन का उतार-चढ़ाव: निर्बल, पुष्प: परागकोश का रंग: नीला और फल: वक्रता: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27/06/2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगोती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तमिलनाडु, कर्नाटक, पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र और उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:60:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड और गर्मी सहने की क्षमता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	80-90 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.8
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद हर 15-20 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	8-10
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दोहरे उद्देश्य के लिए उपयोग
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-124 के डीयूएस गुण

45. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-101** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E2	CA(C)7	25	314
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनसीपी-101**

आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

E2	CA(C)7	25	314
----	--------	----	-----

क. आवेदन सं. : 01/04/2025

ख. प्राप्ति तिथि : 18/06/2026

ग. स्वीकृति तिथि : मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : **एनसीपी-101**

नाम : विद्यमान(वीसीके)

किस्म का प्रकार : अन्य(पैतृक रेखा)

किस्म का वर्गीकरण : लागू नहीं

पहले प्रस्तावित नाम : एनसीएच -1267 X एनसीपी-055

पैतृक सामग्री का नाम : अपना जर्मप्लाज्म

पैतृक सामग्री का स्रोत : नवतेज

संदर्भ किस्मों का नाम :

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	आधा सीधा	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	अकेला	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	नुकीला	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	कुंद	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनसीपी-101</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: रंग की तीव्रता (पूरी तरह विकसित लेकिन कच्चे होने पर): गहरा; फल: छिलके की मोटाई (पूरी तरह विकसित होने पर): पतली; बीज: 1000 बीजों का वजन (ग्राम): उच्च।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>नवतेज</b> के विशिष्ट गुण है फल: रंग की तीव्रता (पूरी तरह विकसित लेकिन कच्चे होने की अवस्था में): मध्यम, फल: पेरिकार्प की मोटाई (शारीरिक रूप से परिपक्व अवस्था में): बहुत पतली और बीज: 1000 बीजों का वजन (ग्राम): मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27/06/2015	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	तमिलनाडु, कर्नाटक, पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र और उत्तर प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ़ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:60:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-	ठंड और गर्मी सहने की क्षमता

	संवेदनशील/ सहनशीलता	
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	80-90 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.7
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छी
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद हर 15-20 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	8-10
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	10
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दोहरे उद्देश्य के लिए उपयोग
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीपी-101 के डीयूएस गुण

46. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 01/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीपी-02** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E3	CA(C)8	25	315
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

: **एनसीपी-02**

आवेदक का नाम	: नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला- 501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E3</td> <td>CA(C)8</td> <td>25</td> <td>315</td> </tr> </table>	E3	CA(C)8	25	315
E3	CA(C)8	25	315		
ख. प्राप्ति तिथि	: 01/04/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	: 19/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: <b>एनसीपी-02</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य(पैतृक रेखा)				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनसीपी -02 (NCH-1077-119-41-65-21-32)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अर्का अभिर</b>				

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	फैलने वाला
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	अकेला
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	नुकीला
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	नुकीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>एनसीपी-02</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (cm): लंबा, फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार:	

संकरा त्रिकोणीय और फल: आधार पर आकार: नुकीला।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अर्का अभिर के विशिष्ट गुण है फल: लंबाई (cm): मध्यम, फल: फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार: थोड़ा तिकोना और फल: आधार पर आकार: गोला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		22/06/2013 (एनसीएच -1530)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तेलंगाना, गुजरात और राजस्थान
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	संवेदनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	80-90 (हरी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.7
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	बहुत अच्छा
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	पहली तुड़ाई के बाद हर 15-20 दिन में
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	3-4
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	3
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दोहरे उद्देश्य के लिए उपयोग

चित्र- उपलब्ध नहीं	* एनसीपी-02 के डीयूएस गुण
--------------------	---------------------------

47. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना की ओर से श्री महेश सज्जन, हेड ब्रीडिंग (सब्जी), नुजिविदु सीड्स लिमिटेड सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया, गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी जिला, तेलंगाना ने दिनांक 02/06/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **एनसीएच-6869** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E13	CA(C)44	25	645
-----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनसीएच-6869</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिविदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, कांडलाकोया गुंडलपोचमपल्ली (ग्राम और पंचायत), मेडचल-मंडल, मेडचल मल्काजगिरी- जिला-501401, रंगारेड्डी, तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" data-bbox="694 1422 1268 1489"> <tr> <td>E13</td> <td>CA(C)44</td> <td>25</td> <td>645</td> </tr> </table>	E13	CA(C)44	25	645
E13	CA(C)44	25	645			
ख. प्राप्ति तिथि	:	02/06/2025				
ग. स्वीकृति तिथि	:	17/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	<b>एनसीएच-6869</b>				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पैतृक सामग्री का नाम : एनसीपी-712 x एनसीपी -567  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : यशस्विनी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	फैलने वाला	
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ	
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	अकेला	
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा	
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय	
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	तीव्र	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	तीव्र	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनसीएच-6869 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकार: अंडाकार और फल: वक्रता: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: यशस्विनी के विशिष्ट गुण है पत्ती: आकार: लैंसकार और फल: वक्रता: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	31/05/2024	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, कर्नाटक और मध्य प्रदेश
	: बुवाई का समय	खरीफ-रबी
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की उर्वरता मध्यम-अधिक
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:160:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता-संवेदनशील/ सहनशीलता	ठंड और गर्मी सहने की क्षमता

5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	परीक्षण नहीं किया गया
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	हाँ
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	हाँ
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	25-30 (सूखी मिर्च)
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	130-140 (हरी मिर्च)
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	1.15
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	बहुत अच्छी
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	पहली तुड़ाई के बाद हर 15-20 दिन में
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	8-10
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	10
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एनसीएच-6869 के डीयूएस गुण

48. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी 277009 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरिया नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 07/04/2025 को विद्यमान(वीसीके) किस्म की **आईएनएच20301** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E34	OS90	25	401
-----	------	----	-----

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 : **आईएनएच20301**

आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी

आवेदक का पता : 2 टी.डब्ल्यू. अलेक्जेंडर ड्राइव, रिसर्च ट्रायंगल पार्क, एनसी

	277009 यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E34</td> <td>OS90</td> <td>25</td> <td>401</td> </tr> </table>	E34	OS90	25	401
E34	OS90	25	401		
आवेदन स.	:				
प्राप्ति तिथि	: 07/04/2025				
स्वीकृति तिथि	: 23/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: <b>आईएनएच20301</b>				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान(वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: : ए लाइन: सी140, बी लाइन: B140, आर लाइन: एम102				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>पीए 6444</b>				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>आईएनएच20301</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : हरे रंग की गहनता: मध्यम और पत्ती फलक की लम्बाई: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीए 6444</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती : हरे रंग की गहनता: गहरा और पत्ती फलक की लम्बाई: लंबी	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम 91-110 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी- नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक; खरीफ: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	दूरी: (15 x 20 सेमी) 15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	खेती के तय तरीकों के अनुसार
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	BLB और BPH के प्रति प्रतिरोधी और ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	खेती के तय तरीकों के अनुसार
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक:	
	क. दाने का आकार (सेमी)	दाने की लंबाई: लंबी (6.7 एमएम)
	ख. ल./चौ. अनुपात	दाने की चौड़ाई: मध्यम (2.6 एमएम)
	ग. बीज का रंग	-
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	4-5 क्विंटल/एकड़

8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	29 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुआई और खेती के तय तरीकों का पालन।
आईएनएच20301 के डीयूएस गुण		

49. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरिया नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम217** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N20	OS31	24	209
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एम217**  
 आवेदक का नाम : बेयर क्रॉप साइंस एल.पी  
 आवेदक का पता : 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 यूएसए  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए  
 आवेदन का विवरण : 

N20	OS31	24	209
-----	------	----	-----

  
 आवेदन स. :  
 प्राप्ति तिथि : 27/05/2024  
 स्वीकृति तिथि : 23/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल(ओरिजा सतिवा एल)  
 नाम : **एम217**  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एम130/एम063
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईआर 64
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	-	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबापतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एम217 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : मोटाई : मोटा और पुष्पगुच्छ: शूकी: अनुपस्थिति		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: आईआर 64 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है तना : मोटाई : मध्यम और पुष्पगुच्छ: शूकी: उपस्थिति		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम 90-95 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी- नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक; खरीफ: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़

	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	दूरी: (15 x 20 सेमी) 15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	खेती के तय तरीकों के अनुसार
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	BLB और BPH के प्रति प्रतिरोधी और ब्लास्ट के प्रति सहनशील
	आईपीएम विवरण अनुसूची	खेती के तय तरीकों के अनुसार
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	पानी में डूबे रहने को सहने की क्षमता रखने वाला
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई: लंबी ((7.5 एमएम) दाने की चौड़ाई: मध्यम (2.2 एमएम) गहरा भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	12-14 क्विंटल/एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	33 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुआई और खेती के तय तरीकों का पालना।
एम217 के डीयूएस गुण		

50. बेयर क्रॉप साइंस एल.पी., 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 यूएसए की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरिया नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 27/05/2024 को नई किस्म की **एम145** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N21	OS32	24	210
-----	------	----	-----

को

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: एम145				
आवेदक का नाम	: बेयर क्रॉप साइंस एल.पी				
आवेदक का पता	: 800 नॉर्थ लिंडबर्ग बुलेवार्ड, सेंट लुइस, एमओ 63167 यूएसए				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: यूएसए				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N21</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS32</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">210</td> </tr> </table>	N21	OS32	24	210
N21	OS32	24	210		
प्राप्ति तिथि	: 27/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 23/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: एम145				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: जी13271/जी12382				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: मनोहरसाली				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-

भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एम145</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण):सीधा और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>मनोहरसाली</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण):अर्द्ध-सीधा और पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम 111-130 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर, वारंगल, खम्मम (आंध्र प्रदेश और तेलंगाना)
	बुवाई का समय:	रबी- नवंबर के आखिरी हफ्ते से दिसंबर के तीसरे हफ्ते तक; खरीफ़: जून के पहले हफ्ते से 15 जून तक
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	5 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.) पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	दूरी: (15 x 20 सेमी) 15 सेमी 20 सेमी
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	खेती के तय तरीकों के अनुसार
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	-
	आईपीएम विवरण अनुसूची	खेती के तय तरीकों के अनुसार
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-

6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई: लंबी ((5.2 एमएम) दाने की चौड़ाई: मध्यम (2.3 एमएम) गहरा भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	10-12 क्विंटल/एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	16.5 ग्राम
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	समय पर बुआई और खेती के तय तरीकों का पालना।
<b>एम145 के डीयूएस गुण</b>		

51. नुजिविदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. वीरेश गौड़ा आरपी, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सालारपुरिया नॉलेज सिटी, आर्गस बिल्डिंग, 8वीं मंजिल, यूनिट-2 (भाग), पार्सल-2, सर्वे नंबर 83/1, प्लॉट नंबर 2, सेरिलिंगमपल्ली मंडल रायदुर्गम गांव, आरआर जिला-500081, हैदराबाद, तेलंगाना ने दिनांक 11/06/2024 को नई किस्म की **एनपी 9776** नामक चावल (ओरिजा सतिवा एल) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N56	OS69	24	269
-----	------	----	-----

 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 : **एनपी 9776**  
 आवेदक का नाम : नुजिविदु सीड्स लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका,  
 मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी

	जिला), तेलंगाना- 500100				
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;">N56</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS69</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">269</td> </tr> </table>	N56	OS69	24	269
N56	OS69	24	269		
प्राप्ति तिथि	: 11/06/2024				
स्वीकृति तिथि	: 23/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल(ओरिज़ा सतिवा एल)				
नाम	: <b>एनपी 9776</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पीआरएन 1024/ पीआरएन 944				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>एएसडी 20</b>				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	-
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनपी 9776</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा तथा पैलिया: रंग: भूसे जैसा और भ्रूणपोष: एमाइलोज की उपस्थिति: मध्यम	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एएसडी 20</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है लेमा तथा पैलिया: रंग: सुनहेरा और भ्रूणपोष: एमाइलोज की उपस्थिति: उच्च	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र. सं	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब पुष्पन/पौधारोपण का दिन (औसत)	मध्यम 100- 105 दिन
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित आर्द्रभूमि
	बुवाई का समय:	खरीफ़ (जून-जुलाई) में
	बीज दर (कि.ग्रा./एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	अंतराल : पौधा -पौधा (से.मी.)	दूरी: (15 x 20 सेमी) 15 सेमी
	पंक्ति-पंक्ति(से.मी.)	20 सेमी
	सिंचित/वर्षा सिंचित:	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	उर्वरक की आवश्यकता (एन.पी.के.) किग्रा/एकड़	40:16:16
4.	रोग एवं कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती के ब्लास्ट और बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट के प्रति मध्यम प्रतिरोधक।
	आईपीएम विवरण अनुसूची	खेती के धान की फसल की सुरक्षा के लिए मानक सुझाव
5.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी/लवणता के प्रति सहनशीलता	-
6.	अनाज गुण भौतिक: क. दाने का आकार (सेमी) ख. ल./चौ. अनुपात ग. बीज का रंग	दाने की लंबाई: लंबी (6.05 एमएम) दाने की चौड़ाई: मध्यम (1.65 एमएम) गहरा भूरा
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विं./हेक्टेयर)	24-26 क्विंटल/एकड़
8..	बीज उपज क्विंटल/एकड़ (औसत)	-
9.	बीज का वजन (1000 बीज का वजन ग्राम में)	16 ग्राम

10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	ज्यादा उपशूकी उपजाऊ, ज्यादा एचआरआर उगाही
एनपी 9776 के डीयूएस गुण		

52. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक आईसीएआर- केंद्रीय जूट और संबद्ध फाइबर अनुसंधान संस्थान, साहेब बागान, नीलगंज, बैरकपुर, उत्तर 24 परगना-700121 ने दिनांक 29/01/2024 को नई किस्म की **जेआरओपी-4** नामक चतुर्गुणित पटसन (कोरकोरस ओलिटोरियस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N1	JO1	24	28
----	-----	----	----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>जेआरओपी-4</b>				
आवेदक का नाम	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद,				
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
आवेदन सं.	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N1</td><td>JO1</td><td>24</td><td>28</td></tr></table>	N1	JO1	24	28
N1	JO1	24	28			
प्राप्ति तिथि	:	29/01/2024				
स्वीकृति तिथि	:	22/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	पटसन (कोरकोरस ओलिटोरियस एल.)				
नाम	:	<b>जेआरओपी-4</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एस-19/सी. ट्राइलोक्युलैरिस				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				

संदर्भ किस्मों का नाम : **एस-19 & जेआरओ 2407**  
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)		
समय से पहले फूल आने के प्रति प्रतिरोध (सिर्फ कॉरकोरस ओलिटोरियस प्रजाति के लिए)।	उपस्थित		
तना: रंग (गुण 6)			
पुष्पन का समय (50% पौधे) (गुण 12)	विलंब		
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>जेआरओपी-4</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार (9% नमी की मात्रा पर 1000 बीजों का वजन) मध्यम और बीज का रंग: ग्रे।			
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>एस-19</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार (9% नमी की मात्रा पर 1000 बीजों का वजन) छोटा और बीज का रंग: काला। <b>जेआरओ 2407</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: आकार (9% नमी की मात्रा पर 1000 बीजों का वजन) छोटा और बीज का रंग: हरा।			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण			
क्र.सं	विवरण	रेशे की फसल के लिए	बीज की फसल के लिए
1.	पटसन की किस्म का प्रकार	पटसन (कोरकोरस ओलिटोरियस एल.)	
2.	अनुशंसित पोषण	-	-
	क) जैविक खाद (क्यू/एकड़)	20 क्यू/एकड़	20 क्यू/एकड़
	ख) अकार्बनिक उर्वरक (एन.पी.के) प्रति एकड़ और अनुसूची	कम उपजाऊ ज़मीन के लिए खाद (एन.पी.के) की सुझाई गई मात्रा 32.5:7.1:13.5 है। नाइट्रोजन को 3 बार में देना चाहिए: आधा हिस्सा शुरुआती खाद (बेसल डोज) के तौर पर, एक-चौथाई हिस्सा पहली बार हाथ से	कम उपजाऊ ज़मीन के लिए खाद (N.P.K) की सुझाई गई मात्रा 16.2:24.3:24.3 है। नाइट्रोजन को 2 बार में देना चाहिए: आधा हिस्सा शुरुआती खाद (बेसल डोज) के तौर पर और बाकी आधा हिस्सा पहली बार हाथ से खरपतवार निकालने

		निराई-गुड़ाई (बुवाई के 35-40 दिन बाद) के समय, और बाकी एक-चौथाई हिस्सा बुवाई के 65-70 दिन बाद।	के समय (बुआई के 35-40 दिन बाद)।
	ग) कोई अन्य अनुप्रयोग	-	
3.	खेती के लिए अनुशंसित क्षेत्र	पश्चिम बंगाल, ओडिशा, असम, बिहार, यूपी, त्रिपुरा।	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और महाराष्ट्र
4.	अनुशंसित मिट्टी का प्रकार	अच्छी जल-निकासी और समतल ज़मीन वाला खेत, जिसकी मिट्टी कम से कम मध्यम उपजाऊ हो।	
5.	अनुशंसित मौसम	खरीफ से पहले	रबी से पहले
6.	बीज उपचार (समय/रासायनिक)	बुआई के समय कार्बेन्डाज़िम 50WP @ 2 ग्राम/किग्रा बीज या ट्राइसाइक्लाज़ोल 0.6 ग्राम/किग्रा बीज का उपयोग करें।	
7.	बुवाई का समय	मार्च से अप्रैल के आखिरी हफ़्ते तक	बीज उत्पादन के लिए जुलाई के मध्य से अगस्त तक का समय।
8.	अंतराल	30 सेमी x 5-7 सेमी	40 सेमी x 10 सेमी
9.	अंतर-संस्कृति संचालन	बुवाई के 20-25 दिन बाद सही दूरी और पौधों की संख्या बनाए रखने के लिए पौधों की छंटाई (थिनिंग) करना।	
10.	खरपतवार प्रबंधन	30डीएस और 45 डीएस पर मैनुअल निराई या प्रेटिलाक्लोर 50 ईसी @ 0.8-0.9 किलोग्राम ए.आई. का प्रयोग। /हेक्टेयर बुआई के 48 घंटे के भीतर एक हाथ से निराई/पहिया गुड़ाई या अंकुरण के बाद शाकनाशी क्विज़ालोफॉप इथाइल 5 ईसी @ 1.5-2.0 मिली/लीटर 15-21 डीई पर एक हाथ से निराई के साथ प्रयोग करने से घास के खरपतवार वनस्पतियों को प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जाता है।	
11.	50% फूल आने का समय (जल्दी/मध्यम/देर से)	विलंब	विलंब
12.	परिपक्व होने में लगने वाले दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	विलंब	विलंब
13.	एकीकृत कीट प्रबंधन (क्षेत्रवार प्रमुख कीटों और पीड़कों के	मुख्य कीट - बिहार हेयरी कैटरपिलर, पीला माइट, तना घुन, जूट सेमीलूपर; ज़रूरत पड़ने पर जूट के लिए कीटनाशकों का	

	नाम)	इस्तेमाल करें।	
14.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और अनुसूची	तने की सड़न की रोकथाम के लिए कार्बेन्डाज़िम 50WP (5 ग्राम/लीटर पानी), कॉपर ऑक्सीक्लोराइड/इंडोफिल M-45/डिथेन M-45/ब्लिटॉक्स 50 (5.0-7.0 ग्राम/लीटर पानी) या टेबुकोनाज़ोल/ट्राइसाइक्लाज़ोल (0.1%) का छिड़काव करें।	
15.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और अनुसूची	बिहार हेयरी कैटरपिलर, स्टेम वीविल या जूट सेमीलूपर के लिए क्लोरोपायरीफॉस (2 मिली/लीटर) या प्रोफेनोफॉस 50 EC या साइपरमेथ्रिन 25 EC (1 मिली/लीटर) का छिड़काव करें। बिहार हेयरी कैटरपिलर और येलो माइट (पीली घुन) को नियंत्रित करने के लिए फेनाज़ाक्विन 10 EC (1.5 मिली/लीटर) या स्पाइरोमेसिफेन 240 SC (0.70 मिली/लीटर) या प्रोपार्गाइट 57 EC (2.5 मिली/लीटर) का छिड़काव करें।	
16.	फाइबर की रीटिंग और निष्कर्षण	110-130 दिन पुराने कटे हुए जूट के पौधों को परतों में जमाया जाएगा और 12 से 15 दिनों तक पानी में डुबोकर रखा जाएगा।	जुलाई के आखिरी हफ्ते से अगस्त के पहले पखवाड़े के बीच बुवाई करने पर 110-120 दिन।
17.	फाइबर गुणवत्ता पैरामीटर	विवरण	विवरण
	क) फाइबर: महीनता (टेक्स) ख) फाइबर की ताकत (जी/टेक्स)	3.1 टेक्स 18.7 ग्रा/टेक्स	- -
18.	उपज/एकड़ (औसत)	132.64 क्विंटल/एकड़	3.24 क्विंटल/एकड़
19.	किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		जेआरओपी-4 के डीयूएस गुण	

53. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक आईसीएआर- केंद्रीय जूट और संबद्ध फाइबर अनुसंधान संस्थान, साहेब बागान, नीलगंज, बैरकपुर, उत्तर 24 परगना-700121 ने

दिनांक 29/01/2024 को नई किस्म की **जेआरसीपी-7** नामक चतुर्गुणित पटसन (कोरकोरस कैप्सुलरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N1	JC1	24	27
----	-----	----	----

 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>जेआरसीपी-7</b>				
आवेदक का नाम	: भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद,				
आवेदक का पता	: कृषि भवन, नई दिल्ली-110001				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N1</td><td>JO1</td><td>24</td><td>27</td></tr></table>	N1	JO1	24	27
N1	JO1	24	27		
प्राप्ति तिथि	: 29/01/2024				
स्वीकृति तिथि	: 23/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: पटसन (कोरकोरस कैप्सुलरिस एल.)				
नाम	: <b>जेआरसीपी-7</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: (सीआईएम 036 x जेआरसी 517)/जेआरसी 517				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>जेआरसी-532, जेबीसी-5, विधान पट-3</b>				
किस्म का विवरण					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: रंग (गुण 6)	हरा
पुष्पन का समय (50% पौधे) (गुण 12)	विलंब
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>जेआरसीपी-7</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: शक्ति: औसतन & निर्बल और पुष्प कली: कैलिक्स	

का रंग: लाल ।			
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : जेआरसी-532, विधान पट-3के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: शक्ति: उचित रूप से औसतन & निर्बल और पुष्प कली: कैलिकस का रंग: हरा । जेबीसी-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है रेशा: शक्ति: उचित रूप से औसतन ।			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण			
क्र.सं	विवरण	रेशे की फसल के लिए	बीज की फसल के लिए
1.	पटसन की किस्म का प्रकार	पटसन (कोरकोरस ओलिटोरियस एल.)	
2.	अनुशंसित पोषण	-	-
	क) जैविक खाद (क्यू/एकड़)	20 क्यू/एकड़	20 क्यू/एकड़
	ख) अकार्बनिक उर्वरक (एन.पी.के) प्रति एकड़ और अनुसूची	कम उपजाऊ ज़मीन के लिए खाद (एन.पी.के) की सुझाई गई मात्रा 32.5:7.1:13.5 है। नाइट्रोजन को 3 बार में देना चाहिए: आधा हिस्सा शुरुआती खाद (बेसल डोज) के तौर पर, एक-चौथाई हिस्सा पहली बार हाथ से निराई-गुड़ाई (बुवाई के 35-40 दिन बाद) के समय, और बाकी एक-चौथाई हिस्सा बुवाई के 65-70 दिन बाद।	कम उपजाऊ ज़मीन के लिए खाद (एन.पी.के) की सुझाई गई मात्रा 16.2:24.3:24.3 है। नाइट्रोजन को 2 बार में देना चाहिए: आधा हिस्सा शुरुआती खाद (बेसल डोज) के तौर पर और बाकी आधा हिस्सा पहली बार हाथ से खरपतवार निकालने के समय (बुआई के 35-40 दिन बाद)।
ग) कोई अन्य अनुप्रयोग	-		
3.	खेती के लिए अनुशंसित क्षेत्र	पश्चिम बंगाल, ओडिशा, असम, बिहार, यूपी, त्रिपुरा।	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और महाराष्ट्र
4.	अनुशंसित मिट्टी का प्रकार	अच्छी जल-निकासी और समतल ज़मीन वाला खेत, जिसकी मिट्टी कम से कम मध्यम उपजाऊ हो।	
5.	अनुशंसित मौसम	खरीफ से पहले	रबी से पहले

6.	बीज उपचार (समय/रासायनिक)	बुआई के समय कार्बेन्डाज़िम 50WP @ 2 ग्राम/किग्रा बीज या ट्राइसाइक्लाज़ोल 0.6 ग्राम/किग्रा बीज का उपयोग करें।	
7.	बुवाई का समय	मार्च से अप्रैल के आखिरी हफ़्ते तक	बीज उत्पादन के लिए जुलाई के मध्य से अगस्त तक का समय।
8.	अंतराल	30 सेमी x 5-7 सेमी	40 सेमी x 10 सेमी
9.	अंतर-संस्कृति संचालन	बुवाई के 20-25 दिन बाद सही दूरी और पौधों की संख्या बनाए रखने के लिए पौधों की छंटाई (थिनिंग) करना।	
10.	खरपतवार प्रबंधन	30डीएस और 45 डीएस पर मैनुअल निराई या प्रेटिलाक्लोर 50 ईसी @0.8-0.9 किलोग्राम ए.आई. का प्रयोग। हेक्टेयर बुआई के 48 घंटे के भीतर एक हाथ से निराई/पहिया गुड़ाई या अंकुरण के बाद शाकनाशी क्विज़ालोफॉप इथाइल 5 ईसी @ 1.5-2.0 मिली/लीटर 15-21 डीई पर एक हाथ से निराई के साथ प्रयोग करने से घास के खरपतवार वनस्पतियों को प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जाता है।	
11.	50% फूल आने का समय (जल्दी/मध्यम/देर से)	विलंब	विलंब
12.	परिपक्व होने में लगने वाले दिन (जल्दी/मध्यम/देर से)	विलंब	विलंब
13.	एकीकृत कीट प्रबंधन (क्षेत्रवार प्रमुख कीटों और पीड़कों के नाम)	मुख्य कीट - बिहार हेयरी कैटरपिलर, पीला माइट, तना घुन, जूट सेमीलूपर; ज़रूरत पड़ने पर जूट के लिए कीटनाशकों का इस्तेमाल करें।	
14.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और अनुसूची	तने की सड़न की रोकथाम के लिए कार्बेन्डाज़िम 50WP (5 ग्राम/लीटर पानी), कॉपर ऑक्सीक्लोराइड/इंडोफिल M-45/डिथेन M-45/ब्लिटॉक्स 50 (5.0-7.0 ग्राम/लीटर पानी) या टेबुकोनाज़ोल/ट्राइसाइक्लाज़ोल (0.1%) का छिड़काव करें।	
15.	अनुशंसित कीटनाशक अनुप्रयोग: खुराक/एकड़ और अनुसूची	बिहार हेयरी कैटरपिलर, स्टेम वीविल या जूट सेमीलूपर के लिए क्लोरोपायरीफॉस (2 मिली/लीटर) या प्रोफेनोफॉस 50 EC या साइपरमेथ्रिन 25 EC (1 मिली/लीटर) का छिड़काव करें। बिहार हेयरी कैटरपिलर और येलो माइट (पीली घुन) को नियंत्रित करने के लिए फेनाज़ाक्विन 10 EC (1.5 मिली/लीटर) या	

		स्पाइरोमेसिफेन 240 SC (0.70 मिली/लीटर) या प्रोपार्गाइट 57 EC (2.5 मिली/लीटर) का छिड़काव करें।	
16.	फाइबर की रीटिंग और निष्कर्षण	110-130 दिन पुराने कटे हुए जूट के पौधों को परतों में जमाया जाएगा और 12 से 15 दिनों तक पानी में डुबोकर रखा जाएगा।	जुलाई के आखिरी हफ्ते से अगस्त के पहले पखवाड़े के बीच बुवाई करने पर 110-120 दिना।
17.	फाइबर गुणवत्ता पैरामीटर	विवरण	विवरण
	क) फाइबर: महीनता (टेक्स)	1.75 टेक्स	-
	ख) फाइबर की ताकत (जी/टेक्स)	16.02 ग्रा/टेक्स	-
18.	उपज/एकड़ (औसत)	12.74 क्विंटल/एकड़	6-8 क्विंटल/एकड़
19.	किस्म/हाइब्रिड से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-	-
चित्र: उपलब्ध नहीं		जेआरसीपी-7 के डीयूएस गुण	

54. महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, नंबर 5-225/1/A, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, (HDFC गुंडलापोचमपल्ली ब्रांच के ऊपर), गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोम्पल्ली, हैदराबाद-500100 तेलंगाना की ओर से डॉ. पोन्नुसामी उमाशंकर, हेड-आरएंडडी सीड्स, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, नंबर 5-225/1/ए, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, (एचडीएफसी गुंडलापोचमपल्ली शाखा के ऊपर), गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोम्पल्ली, हैदराबाद-500100 तेलंगाना भारत ने दिनांक 15/05/2024 को नई किस्म की **लेना** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N1	CA(C)3	24	130
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	लेना				
आवेदक का नाम	:	महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड,				
आवेदक का पता	:	नंबर 5-225/1/A, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, (HDFC गुंडलापोचमपल्ली ब्रांच के ऊपर), गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोम्पल्ली, हैदराबाद-500100 तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N1</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)3</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">130</td> </tr> </table>	N1	CA(C)3	24	130
N1	CA(C)3	24	130			
ख. प्राप्ति तिथि	:	15/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	19/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	:	लेना				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	400583 & 400212				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	हंगेरियन वैक्स, गन्नावरम लोकल क्लस्टर पेंडन और जी-4				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध- सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (अकेला)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय

फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल	
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	नुकीला	
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	नुकीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लेना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार स्वभाव: अर्द्ध-सीधा और पत्ती का आकार: लैंसकार ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: हंगेरियन वैक्स, गन्नावरम लोकल क्लस्टर पेंडन और जी-4 के विशिष्ट गुण है पौधा: बढ़वार स्वभाव: सीधा और पत्ती का आकार: अंडाकार ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	30/08/2023	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश के गर्म मिर्च उत्पादक क्षेत्र
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	48:24:16 2-3 बार में (किस्तों में)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	मध्यम गर्मी सहने की क्षमता
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	आम मिर्च के कीटों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	120-130 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.4-0.7 किलोग्राम

11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छे, चमकदार, सख्त और हल्के झुर्रीदार फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10-15 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	सघन पौधा जिस पर बहुत फल लगते हैं; चमकदार हरे फल जो मध्यम से अधिक तीखे होते हैं और लंबी दूरी के परिवहन (4-5 दिन) के लिए उपयुक्त हैं
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र- उपलब्ध नहीं		* लेना के डीयूएस गुण

55. महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, नंबर 5-225/1/ए, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, (HDFC गुंडलापोचमपल्ली ब्रांच के ऊपर), गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोम्पल्ली, हैदराबाद-500100 तेलंगाना की ओर से डॉ. पोन्नसामी उमाशंकर, हेड-आरएंडडी सीड्स, महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड, नंबर 5-225/1/ए, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, (एचडीएफसी गुंडलापोचमपल्ली शाखा के ऊपर), गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोम्पल्ली, हैदराबाद-500100 तेलंगाना भारत ने दिनांक 20/05/2024 को नई किस्म की **एचपी-407** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N2	CA(C)4	24	173
----	--------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एचपी-407**  
 आवेदक का नाम : महिंद्रा एग्री सॉल्यूशंस लिमिटेड,  
 आवेदक का पता : नंबर 5-225/1/A, जीएमआर कॉम्प्लेक्स, (HDFC गुंडलापोचमपल्ली ब्रांच के ऊपर), गुंडलापोचमपल्ली, माणिक्य रेड्डी कॉलोनी, मेडचल मंडल, कोम्पल्ली, हैदराबाद-500100

	तेलंगाना				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N2</td> <td>CA(C)4</td> <td>24</td> <td>173</td> </tr> </table>	N2	CA(C)4	24	173
N2	CA(C)4	24	173		
ख. प्राप्ति तिथि	: 20/05/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	: 19/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: <b>एचपी-407</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: 400581 & 400212				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज़्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>अर्का सुफल और अर्का अभिर</b>				

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्द्ध- सीधा
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (अकेला)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण त्रिकोणीय
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	नुकीला
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	नुकीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>एचपी-407</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है फल: कैलिक्स (बाह्यदल) फल को पूरी तरह ढकता है और फल: 50% पकने में लगने वाला समय: मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
<b>अर्का सुफल</b> के विशिष्ट गुण है फल के रूप में: कैलिक्स कवर फल को पूरी तरह नहीं ढकता है और फल के	

50% पकने में लगने वाला समय: देर से।		
अर्का अभिर के विशिष्ट गुण है फल: कैलिक्स (बाह्यदल) फल को पूरी तरह ढकता है और फल: 50% पकने में लगने वाला समय: शीघ्र।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में मिर्च की खेती के प्रमुख इलाके
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित/वर्षा आधारित	सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	अधिक उपजाऊ मिट्टी
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	48:24:16 2-3 बार में बांटकर (स्प्लिट डोज)
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	गर्मी सहने वाली
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	मिर्च के आम कीटों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	लागू नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	लागू नहीं
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	130-140 क्विंटल/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.5-0.8 किलोग्राम
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	अच्छे, चमकदार और ठोस फल
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10-15 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	घना पौधा जिस पर ज्यादा फल लगते हैं; चमकदार हरे फल जो मध्यम से ज्यादा तीखे होते हैं और लंबी दूरी

		तक परिवहन (5-6 दिन) के लिए उपयुक्त हैं
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उत्तर भारत के लिए मध्यम अनुकूलन क्षमता
चित्र- उपलब्ध नहीं		* एचपी-407 के डीयूएस गुण

56. श्री सुंदरम वर्मा, वार्ड नं. 1, धाबाईवाली कोठी, गाँव और डाकघर: दांता, जिला: सीकर-332702, राजस्थान ने दिनांक 16/10/2024 को कृषक किस्म की **एसआर 5** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F3	BJ8	24	747
----	-----	----	-----

 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 : **एसआर 5**  
 आवेदक का नाम : श्री सुंदरम वर्मा  
 आवेदक का पता : वार्ड नं. 1, धाबाईवाली कोठी, गाँव और डाकघर: दांता, जिला: सीकर-332702, राजस्थान  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन सं. : 

F7	BJ8	24	747
----	-----	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 16/10/2024  
 स्वीकृति तिथि : 23/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस)  
 नाम : **एसआर 5**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : -  
 संदर्भ किस्मों का नाम : आरएच-30 और रोहिणी  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अधिक	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	पछेती	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	लंबा	
फली : प्रति फली बीजो की संख्या (गुण 20)	बहुत कम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एसआर 5</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- सघन, बीज: बीज का रंग- पीला और बीज: तेल अंश (%)- उच्च है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>आरएच-30 और रोहिणी</b> के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- विरल, बीज: बीज का रंग- काला और बीज: तेल अंश (%)- अल्प है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत))	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की	

	आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*एसआर 5 के डीयूएस गुण

57. श्री सुंदरम वर्मा, वार्ड नं. 1, धाबाईवाली कोठी, गाँव और डाकघर: दांता, जिला: सीकर-332702, राजस्थान ने दिनांक 16/10/2024 को कृषक किस्म की **एसआर 19** नामक सरसों (ब्रेसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F4	BJ9	24	748
----	-----	----	-----

 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 : **एसआर 19**  
 आवेदक का नाम : श्री सुंदरम वर्मा  
 आवेदक का पता : वार्ड नं. 1, धाबाईवाली कोठी, गाँव और डाकघर: दांता, जिला: सीकर-332702, राजस्थान  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

आवेदन स.	:	F4	BJ9	24	748
प्राप्ति तिथि	:	16/10/2024			
स्वीकृति तिथि	:	23/06/2026			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. र्जर्न एवं कॉस)			
नाम	:	<b>एसआर 19</b>			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	-			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	-			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>एनआरसीएचबी-506 और पीएम-27</b>			

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	बहुत लंबा	
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	कम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एसआर 19</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- अनुपस्थित, फली: मुख्य प्ररोह की संख्या- मध्यम और बीज: तेल अंश (%)- उच्च है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>एनआरसीएचबी-506 और पीएम-27</b> के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- विरल, फली: मुख्य प्ररोह की संख्या- कम और बीज: तेल अंश (%)- अल्प है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	

	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*एसआर 19 के डीयूएस गुण

58. श्री सुंदरम वर्मा, वार्ड नं. 1, धाबाईवाली कोठी, गाँव और डाकघर: दांता, जिला: सीकर-332702, राजस्थान ने दिनांक 16/10/2024 को कृषक किस्म की एसआर 53 नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F5	BJ10	24	749
----	------	----	-----

 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 : **एसआर 53**  
 आवेदक का नाम : श्री सुंदरम वर्मा  
 आवेदक का पता : वार्ड नं. 1, धाबाईवाली कोठी, गाँव और डाकघर: दांता, जिला: सीकर-332702, राजस्थान  
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन स. : 

F5	BJ10	24	749
----	------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 16/10/2024  
 स्वीकृति तिथि : 24/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जरन एवं कॉस)  
 नाम : **एसआर 53**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **आरएच- 27 और वरुण**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अधिक
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	बहुत लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	कम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एसआर 53</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- अनुपस्थित, बीज: बीज का रंग- पीला और बीज: तेल अंश (%) - उच्च है।	

ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :		
आरएच- 27 और वरुण के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- विरल, बीज: बीज का रंग- काला और बीज: तेल अंश (%)- अल्प है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत))	
2.	परिपक्वता के दिन (अगोती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	

13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*एसआर 53 के डीयूएस गुण

59. श्री आनंद मुरारी, गाँव: मोकामा, जिला: पटना-803302, बिहार ने दिनांक 04/10/2024 को कृषक किस्म की **जठी राई** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F2	BJ7	24	608
----	-----	----	-----

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 : **जठी राई**  
 आवेदक का नाम : श्री आनंद मुरारी  
 आवेदक का पता : गाँव: मोकामा, जिला: पटना-803302, बिहार  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

F2	BJ7	24	608
----	-----	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 04/10/2024  
 स्वीकृति तिथि : 25/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल. स्जर्न एवं कॉस)  
 नाम : **जठी राई**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -  
 संदर्भ किस्मों का नाम : आरएच- 27 और वरुण  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	बहुत लंबा	
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	बहुत कम	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</p> <p><b>जठी राई</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- फली: मुख्य प्ररोह का कोण- संकरा और बीज: तेल अंश (%) - उच्च है।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :</p> <p><b>आरएच- 27 और वरुण</b> के विशिष्ट गुण- फली: मुख्य प्ररोह का कोण- खुला हुआ और बीज: तेल अंश (%) - अल्प है।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	

7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*जठी राई के डीयूएस गुण

60. श्रीमती भारती, गाँव: रोटिवाल, पोस्ट ऑफिस: तिलवाड़ी, ब्लॉक: सहसपुर, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड ने दिनांक 14/11/2024 को कृषक किस्म की पीट सरसों नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F6	BJ11	24	927
----	------	----	-----

 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 : पीट सरसों  
 आवेदक का नाम : श्रीमती भारती  
 आवेदक का पता : गाँव: रोटिवाल, पोस्ट ऑफिस: तिलवाड़ी, ब्लॉक: सहसपुर,  
 जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

F6	BJ11	24	927
----	------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 14/11/2024  
 स्वीकृति तिथि : 25/06/2026

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.)
नाम	: पीट सरसों
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: -
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनआरसीएचबी-506 और वरुण

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	पछेती	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	लंबा	
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अनेक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीट सरसों</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- अनुपस्थित और फली: बनावट- चिकनी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>एनआरसीएचबी-506 और वरुण</b> के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- विरल और फली: बनावट- खुरदरी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	

	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*पीट सरसों के डीयूएस गुण

61. श्री माधव कांत सिंह, गाँव: इंद्ररुख, पोस्ट ऑफिस: इंद्ररुख, ब्लॉक: जमालपुर, जिला: मुंगेर-811214, बिहार ने दिनांक 04/10/2024 को कृषक किस्म की **रायचा लोकल** नामक सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	BJ6	24	606
----	-----	----	-----

 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 : **रायचा लोकल**

आवेदक का नाम : श्री माधव कांत सिंह

आवेदक का पता	: गाँव: इंद्ररुख, पोस्ट ऑफिस: इंद्ररुख, ब्लॉक: जमालपुर, जिला: मुंगेर-811214, बिहार				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F1</td> <td style="padding: 2px 10px;">BJ6</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">606</td> </tr> </table>	F1	BJ6	24	606
F1	BJ6	24	606		
प्राप्ति तिथि	: 04/10/2024				
स्वीकृति तिथि	: 25/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: सरसों (ब्रैसिका जुंसिया एल.)				
नाम	: <b>रायचा लोकल</b>				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: -				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>आरएच- 27 और वरुण</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	मध्यम
पौधा: मुख्य प्ररोह का लम्बाई (गुण12)	बहुत लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	बहुत कम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>रायचा लोकल</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- अनुपस्थित, बीज: बीज का रंग- भूरा और बीज: तेल अंश (%)- उच्च है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
<b>आरएच- 27 और वरुण</b> के विशिष्ट गुण- पत्ती: रोमिलता- विरल, बीज: बीज का रंग- काला और बीज: तेल अंश (%)- अल्प है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से

	कम एक खुले फूल के साथ (औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*रायचा लोकल के डीयूस गुण

62. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद,

कंसल्टेंट-आरएंडडी, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 27/06/2024 को नई किस्म की **एनपी 9954** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E59	OS77	24	353
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनपी 9954</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
घ. आवेदन सं.	:	<table border="1" data-bbox="694 1205 1203 1261"> <tr> <td>E59</td> <td>OS77</td> <td>24</td> <td>353</td> </tr> </table>	E59	OS77	24	353
E59	OS77	24	353			
ड. प्राप्ति तिथि	:	27/06/2024				
च. स्वीकृति तिथि	:	25/06/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	<b>एनपी 9954</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी 9311/एनपी 1214				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>कर्जत 3</b>				
किस्म का विवरण:						

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)		हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)		मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)		अत्यधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		छोटा लंबा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		गहरा भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनपी 9954</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बीज: छिले हुए दाने की चौड़ाई - संकरा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>कर्जत 3</b> के विशिष्ट गुण है- बीज: छिले हुए दाने की चौड़ाई - मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	105-110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	चावल उगाने के प्रमुख स्थान
4.	बुवाई का समय	खरीफ (जून-जुलाई)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 20 x 15 cm. 15 20
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित क्षेत्र
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी के लिए उपयुक्त
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 60: 40:40 किलोग्राम/एकड़

5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	बीएचपी के लिए मध्यम प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण अनुसूची	चावल की फसल सुरक्षा के लिए मानक सुझाव
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण
	क) दाने का आकार (मिमी)	दाने की लंबाई: 5.82 मिमी दाने की चौड़ाई: 1.84 मिमी
	ख) ल./चौ. अनुपात	3.19
	ग) दाने का रंग	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	23-25 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	17.5 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	हाई दाना नंबर, अच्छा एचआरआर% और खुशबूदार
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एनपी 9954 के डीयूएस गुण

63. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, कंसल्टेंट-आरएंडडी, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 27/06/2024 को नई किस्म की **एनपी 4114** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

E60	OS78	24	354
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	<b>एनपी 4114</b>				
आवेदक का नाम	:	नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन स.	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E60</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS78</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">354</td> </tr> </table>	E60	OS78	24	354
E60	OS78	24	354			
ख. प्राप्ति तिथि	:	27/06/2024				
ग. स्वीकृति तिथि	:	25/06/2026				
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	<b>एनपी 4114</b>				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीआरएन 41/पीआरएन 51				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>डीआरआर धान 38</b>				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यधिक छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम लंबा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनपी 4114</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: लैमा के तारुण्यता का घनत्व- दुर्बल और बीज: छिले हुए दाने की चौड़ाई - संकरा है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>डीआरआर धान 38</b> के विशिष्ट गुण है- उपशूकी: लैमा के तारुण्यता का घनत्व- मध्यम और बीज: छिले हुए दाने की चौड़ाई - मध्यम है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन (औसत)	105-110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	सिंचित आर्द्रभूमि
4.	बुवाई का समय	खरीफ (जून-जुलाई)
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	10 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 20 x 15 cm. 15 20
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित क्षेत्र
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम से उच्च उर्वरता वाली मिट्टी के लिए उपयुक्त
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 60: 40:40 किलोग्राम/एकड़
	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता	पत्ती विस्फोट के लिए मध्यम प्रतिरोधी
	आईपीएम विवरण अनुसूची	चावल की फसल सुरक्षा के लिए मानक सुझाव
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	-
7.	अनाज के गुण भौतिक:	विवरण

	क) दाने का आकार (मिमी)	दाने की लंबाई: 5.35 मिमी दाने की चौड़ाई: 1.97 मिमी
	ख) ल./चौ. अनुपात	2.74
	ग) दाने का रंग	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	25-27 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	16.1 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	उच्च स्पाइकलेट प्रजनन क्षमता, उच्च एचआरआर रिकवरी
चित्र- उपलब्ध नहीं		* <b>एनपी 4114</b> के डीयूएस गुण

64. नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, कंसल्टेंट-आरएंडडी, सर्वे नंबर 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली म्युनिसिपैलिटी, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100 ने दिनांक 11/06/2024 को नई किस्म की **एनपी 9968** नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E55	OS68	24	268
-----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनपी 9968**  
 आवेदक का नाम : नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, कंडलकोया गुंडलापोचमपल्ली नगर पालिका, मेडचल-मंडल, मेडचल-मलकाजगिरी, जिला: (पूर्व में रंगारेड्डी जिला), तेलंगाना- 500100  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

क. आवेदन स.	:	E55	OS68	24	268
ख. प्राप्ति तिथि	:	11/06/2024			
ग. स्वीकृति तिथि	:	29/06/2026			
फसल (वर्गीकरण विज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)			
नाम	:	<b>एनपी 9968</b>			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूप			
पहले प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीआरएन 8/पीआरएन 85			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	<b>इंद्र भरणी धान</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)	-	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यधिक छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	-	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	-	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-	
भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>एनपी 9968</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- मध्यम है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: <b>इंद्र भरणी धान</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई- लंबा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	फूल आने/फूल आने में लगने वाले दिन	90-95 दिन

	(औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	अगेती
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	रबी: आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु, खरीफ: उत्तर प्रदेश, गुजरात, महाराष्ट्र
4.	बुवाई का समय	खरीफ (जून) और रबी (दिसंबर) में
	बीज दर (किलोग्राम/एकड़)	15-20 किग्रा/एकड़
	रोपाई के बीच की दूरी	दूरी: 20 x 15 cm. 15 20
	सिंचित/वर्षा आधारित स्थितियाँ	सिंचित क्षेत्र
	मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मिट्टी की मध्यम उर्वरता
	संभावित पैदावार पाने के लिए खाद की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	एनपीके: 40: 16:16 किलोग्राम/एकड़
	5.	रोग और कीटों के प्रति सहनशीलता
	आईपीएम विवरण अनुसूची	चावल की फसल सुरक्षा के लिए मानक सुझाव
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	क्षारीयता के प्रति सहनशील
7.	अनाज के गुण	विवरण
	भौतिक:	
	क) दाने का आकार (मिमी)	दाने की लंबाई: 5.64 मिमी दाने की चौड़ाई: 1.96 मिमी
	ख) ल./चौ. अनुपात	2.87
	ग) दाने का रंग	-
8.	अनाज की उपज (क्विंटल/एकड़)	26 क्विंटल/एकड़
9.	बीज: वजन (1000 बीज का वजन g में)	17.6 ग्राम
10.	संभावित पैदावार पाने के लिए किस्म/संकर से जुड़ी कोई और ज़रूरी जानकारी।	-
	चित्र- उपलब्ध नहीं	*एनपी 9968 के डीयूएस गुण

65. श्री संदीप सिंह तोमर, गाँव और पोस्ट ऑफिस: समाल्टा, तहसील: कालसी, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड ने दिनांक 14/11/2024 को कृषक किस्म की **गेटी सरसों** नामक तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F4	BR4	24	935
----	-----	----	-----

 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 : **गेटी सरसों**  
 आवेदक का नाम : श्री संदीप सिंह तोमर  
 आवेदक का पता : गाँव और पोस्ट ऑफिस: समाल्टा, तहसील: कालसी, जिला: देहरादून-248165, उत्तराखंड  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

F4	BR4	24	935
----	-----	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 14/11/2024  
 स्वीकृति तिथि : 29/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.)  
 नाम : **गेटी सरसों**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **झुमका**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	उच्च
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	अगेती

पौधा: मुख्य प्ररोह का लंबाई (गुण12)		छोटा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)		अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गेटी सरसों प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: पालि- उपस्थित और फली: बनावट- खुरदरी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : झूमका के विशिष्ट गुण- पत्ती: पालि- अनुपस्थित और फली: बनावट- चिकनी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	

10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*गेटी सरसों के डीयूएस गुण

66. श्री घन श्याम कुमार, गाँव: रबी राय टोला फरदा, पोस्ट ऑफिस: फरदा, ब्लॉक: जमालपुर, जिला: मुंगेर-811202, बिहार ने दिनांक 04/10/2024 को कृषक किस्म की **पीली रायचा** नामक तोरिया (ब्रैसिका कैम्पेस्ट्रिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	BRC1	24	604
----	------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीली रायचा**  
 आवेदक का नाम : श्री घन श्याम कुमार  
 आवेदक का पता : गाँव: रबी राय टोला फरदा, पोस्ट ऑफिस: फरदा, ब्लॉक: जमालपुर, जिला: मुंगेर-811202, बिहार  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन सं. : 

F1	BRC1	24	604
----	------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 04/10/2024  
 स्वीकृति तिथि : 29/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरिया (ब्रैसिका कैम्पेस्ट्रिस एल.)  
 नाम : **पीली रायचा**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप

पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: -
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>झुमका</b>
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	मध्यम	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	पछेती	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लंबाई (गुण12)	अति लंबा	
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अनेक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>पीली रायचा</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: पालियां- उपस्थित और फली: बनावट- खुरदरी है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>झुमका</b> के विशिष्ट गुण- पत्ती: पालियां- अनुपस्थित और फली: बनावट- चिकनी है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की	

	आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*पीली रायचा के डीयूएस गुण

67. नोबल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट नंबर 16, एचएसआईआईडीसी, कुंडली फेज-1, सोनीपत-131028 हरियाणा की ओर से श्रीमती अन्नापूर्णम्मा सी जे, नोबल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 4/ए, समृद्धि निलय, 4th क्रॉस, 5th फेज, येलहंका न्यू टाउन, बेंगलुरु-560064 कर्नाटक, भारत ने दिनांक 01/08/2022 को नई (संकर) किस्म की **एनबीएच-1216** नामक मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

N14	CA(C)20	22	139
-----	---------	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **एनबीएच-1216**  
 आवेदक का नाम : नोबल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  
 आवेदक का पता : प्लॉट नंबर 16, एचएसआईआईडीसी, कुंडली फेज-1, सोनीपत-

131028 हरियाणा

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N14</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)20</td> <td style="padding: 2px 10px;">22</td> <td style="padding: 2px 10px;">139</td> </tr> </table>	N14	CA(C)20	22	139
N14	CA(C)20	22	139		
ख. प्राप्ति तिथि	: 01/08/2022				
ग. स्वीकृति तिथि	: 29/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मिर्च (कैप्सिकम एन्नम एल.)				
नाम	: <b>एनबीएच-1216</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: संकर				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: सीए-1401 और सीए-1312				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: तेजस्विनी, सोनल, पंजाब गुच्छेदार और अर्का सुफल				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-ऊपर की ओर
फूल/फल: अभिविन्यास (गुण 24)	झुका हुआ
फल: फल लगने का स्वभाव (गुण 25)	1 (एकल)
फल: रंग (पौधों पर परिपक्व हरे फल अवस्था में) (गुण 26)	हरा
फल: अनुदैर्घ्य खंड में आकार (गुण 30)	संकीर्ण रूप से त्रिभुजाकार
फल: रंग (पौधों पर पके फल की अवस्था में) (गुण 37)	लाल
फल: आधार पर आकार (गुण 41)	नुकीला
फल: शीर्ष पर आकार (गुण 42)	नुकीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>एनबीएच-1216</b> के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं- पौधा: बढ़वार स्वभाव- अर्ध-ऊपर की ओर और फल: चमक- मध्यम है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
<b>तेजस्विनी</b> के विशिष्ट गुण हैं- पौधा: बढ़वार स्वभाव- ऊपर की ओर और फल: चमक- दुर्बल है।	
<b>सोनल</b> के विशिष्ट गुण हैं- पौधा: बढ़वार स्वभाव- फैलावदार और फल: चमक- प्रबल है।	

पंजाब गुच्छेदार और अर्का सुफल के विशिष्ट गुण है- पौधा: बढ़वार स्वभाव- ऊपर की ओर और फल: चमक- प्रबल है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	28/02/2022	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, गुजरात, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, झारखण्ड, उड़ीसा, पश्चिम बंगाल, बिहार, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना
	: बुवाई का समय	खरीफ
	: सिंचित/वर्षा आधारित	दोनों
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	120:80:80
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/ एवं गर्मी के प्रति सहनशीलता- संवेदनशील/ सहनशीलता	ग्रीष्म सहनशील
5.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहिष्णु	सहनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/सहिष्णुता	-
7.	स्टेकिंग और छंटाई प्रथाएँ	आवश्यक नहीं
8.	शीत ऋतु - वसंत ऋतु की फसल का प्रकार	एकल फसल
9.	फल उपज (क्विंटल/एकड़)	20-90 टन/हेक्टेयर
10.	फल उपज/पौधा (किलोग्राम/प्रति) (औसत)	0.71 किग्रा/पौधा
11.	फल की गुणवत्ता और फल की दृढ़ता	फल की गुणवत्ता और बनावट अच्छी है
12.	फल चुनने का कार्यक्रम	10-13 दिन
13.	परिवहन क्षमता (दिन में)	एक सप्ताह
14.	अद्वितीय विक्रय प्रस्ताव और इष्टतम शेल्फ-लाइफ (दिन)	एक सप्ताह

15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज और उच्च तीखा
चित्र- उपलब्ध नहीं		*एनबीएच-1216 के डीयूएस गुण

68. पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन, सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, एट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना, भारत की ओर से डॉ. नितिन जोशी, बीज नियामक प्रमुख, दक्षिण एशिया, कॉर्टेवा एग्रीसाइंस, 17वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर 25ए, डीएलएफ साइबर सिटी, फेज III, गुडगांव-122002, हरियाणा, भारत ने दिनांक 22/01/2025 को विद्यमान (वीसीके)/संकर किस्म की **86एम95** नामक बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

E1	PG4	25	101
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **पीए9180**  
 आवेदक का नाम : पायनियर ओवरसीज कॉर्पोरेशन  
 आवेदक का पता : सी/ओ पायनियर हाई-ब्रेड प्राइवेट लिमिटेड, वी-एसेंडास, एट्रिया ब्लॉक, 12वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, माधापुर, हैदराबाद-500081, तेलंगाना, भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन स. : 

E1	PG4	25	101
----	-----	----	-----

  
 ख. प्राप्ति तिथि : 22/01/2025  
 ग. स्वीकृति तिथि : 29/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर. बीआर.)

नाम	: पीए9180
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: 9पीएचजीएफ39ए (ए लाइन) x एम164आर (आर लाइन), 9पीएचजीएफ39बी (बी लाइन)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: जेकेबीएच 26 और सिन-पीएम-मिल्कन

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बाली निकलने का समय (गुण 3)	पछेती	
परागकोष: रंग (गुण 9)	भूरा	
पौधे की उँचाई (गुण 22)	लंबा	
शूकी: आकार (गुण 23)	लैसाकार	
बीज: रंग (गुण 24)	धूसर	
बीज: आकृति (गुण 25)	प्रतिअंडाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीए9180 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पौधा: गांठ पर रंजकता- हरा और बाली: सर्वोच्च बिन्दु पर मोटाई (कंटक को छोड़कर)- मोटी है।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जेकेबीएच 26 और सिन-पीएम-मिल्कन के विशिष्ट गुण है- पौधा: गांठ पर रंजकता- बैंगनी और बाली: सर्वोच्च बिन्दु पर मोटाई (कंटक को छोड़कर)- मझोली है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	31/05/2022	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन: अगेती/मध्यम/पछेती	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	क्षेत्र ए
	: बुवाई का समय	20जून-10 जुलाई
	: सिंचित/वर्षा सिंचित	वर्षा आधारित और सिंचित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	मध्यम उर्वरता

3.	रोगों और कीटों के प्रति सहनशीलता	डाउनी मिल्ड्यू, ब्लास्ट
4.	प्रतिकूल तापमान/ठंड/गर्मी और लवणता के प्रति सहनशीलता	गर्मी सहनशील
5.	अनाज के गुण भौतिक: क) बीज का आकार ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- उपस्थित धूसर
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (क्विंटल/हेक्टेयर)	13-15 क्विंटल/हेक्टेयर
7.	बीज उपज क्विंटल/हेक्टेयर (औसत)	17-18 क्विंटल/हेक्टेयर
8.	बीज: वजन (1000 बीज वजन ग्राम में)	>12.5 ग्राम
9.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (N:P:K:) किग्रा/हेक्टेयर	30:20:10
10.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मध्यम परिपक्वता, टर्मिनल सूखे को सहन करने वाला
चित्र- उपलब्ध नहीं		*पीए9180 के डीयूएस गुण

69. जोशपिन किस्कू, गांव: बेलटुप्पा, पंचायत: धेनुकट्टा, पोरियाहाट, जिला: गोड्डा-814153, झारखंड, भारत की ओर से डॉ. रविशंकर, जी.वी.टी- कृषि विज्ञान केंद्र, जिला: गोड्डा-814133, झारखंड, भारत ने दिनांक 16/05/2024 को कृषक किस्म की जोशफिन ज्वार नामक ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोयंक) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F2	SB4	24	131
----	-----	----	-----

 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 : जोशफिन ज्वार

आवेदक का नाम	: जोशपिन किस्कू				
आवेदक का पता	: गांव: बेलटुप्पा, पंचायत: धेनुकट्टा, पोरियाहाट, जिला: गोड्डा-814153, झारखंड, 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;">F2</td> <td style="padding: 2px 10px;">SB4</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">131</td> </tr> </table>	F2	SB4	24	131
F2	SB4	24	131		
प्राप्ति तिथि	: 16/05/2024				
स्वीकृति तिथि	: 29/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोयंक)				
नाम	: <b>जोशफिन ज्वार</b>				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>सीएसवी 8आर और पंत चारी 4</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: 50% पुष्पन का समय (50% पौधों पर 50% परागोद्भव (गुण 3))	अति पछेती
पौधा: परिपक्वता पर कुल ऊंचाई (गुण 14)	लंबा
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)	पिरामिड के समान
दाना: गहाई के पश्चात रंग (गुण 26)	पीला सफेद (आरएचएस 158)
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जोशफिन ज्वार प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: पुष्पवृंत के बिना लंबाई (सेमी): लंबा, पुष्पगुच्छ: परिपक्वता पर घनत्व (बाली का ठोसपन)- अति ढीला और तुष: लंबाई- लंबा (100% दाने ढके हुए) है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : सीएसवी 8आर और पंत चारी 4 के विशिष्ट गुण है- पुष्पगुच्छ: पुष्पवृंत के बिना लंबाई (सेमी): छोटा और पंत चारी 4 का माध्यम है, पुष्पगुच्छ: परिपक्वता पर घनत्व (बाली का ठोसपन)- अर्ध-ढीला और पंत चारी 4 ढीला है और तुष: लंबाई- मध्यम (75% दाने ढके हुए) है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया

चित्र: उपलब्ध नहीं

\*जोशफिन ज्वार के डीयूएस गुण

70. लखन साहू, पुत्र दशरथ साहू, ग्राम: बगौहा, जिला: पन्ना, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवा निदेशालय जवाहर लाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 27/03/2017 को कृषक किस्म की **तिल लखन** नामक तिल (सिसेमम इंडिकम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F10	SI11	17	532
-----	------	----	-----

को चित्रों और फोटो के साथ निम्नलिखित विशिष्टताओं 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 : **तिल लखन**  
 आवेदक का नाम : लखन साहू  
 आवेदक का पता : पुत्र दशरथ साहू, ग्राम: बगौहा, जिला: पन्ना, मध्य प्रदेश  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन सं. : 

F10	SI11	17	532
-----	------	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 27/03/2017  
 स्वीकृति तिथि : 29/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तिल (सिसेमम इंडिकम एल.)  
 नाम : **तिल लखन**  
 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 : **1 आरटी - 46 और (डीएस-5)**

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण

टिप्पणी (मापित मान)

पुष्पन का समय: 50% पुष्पन के दिन (गुण 1)	मध्यम
पुष्पन: पंखुड़ी का रंग (गुण 2)	गहरा बैंगनी
पौधा: मुख्य तने की ऊंचाई (गुण 4)	मझोला
बीजकोष: प्रति बीजकोष खांचो की संख्या (गुण 12)	चार
बीजकोष: व्यवस्था (गुण 15)	विपरीत
बीज: कवच का रंग (गुण 18)	सफेद
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>तिल लखन</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पुष्पन: पंखुड़ी का रंग- गहरा बैंगनी और परिपक्वता: परिपक्वता के दिन- अति पछेती है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>1 आरटी - 46</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्पन: पंखुड़ी का रंग- हल्का बैंगनी और परिपक्वता: परिपक्वता के दिन- मध्यम है। <b>(डीएस-5)</b> के विशिष्ट गुण है- पुष्पन: पंखुड़ी का रंग- हल्का बैंगनी और परिपक्वता: परिपक्वता के दिन- पछेती है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
चित्र: उपलब्ध नहीं	* <b>तिल लखन</b> के डीयूएस गुण

71. ओडिशा कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, डाकघर बारामुंडा, थाना खंडगिरी, जिला खुर्दा, ओडिशा-751003 की ओर से कुलपति, ओडिशा कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, ओडिशा-751003 ने दिनांक 29/06/2012 को नई किस्म की **केजेसी-7 (श्रेष्ठ)** नामक पटसन (कोर्कोरस कैप्सुलैरिस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N1	JC1	12	416
----	-----	----	-----

 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 : **केजेसी-7 (श्रेष्ठ)**

आवेदक का नाम : ओडिशा कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय

आवेदक का पता	: भुवनेश्वर, डाकघर बारामुंडा, थाना खंडगिरी, जिला खुर्दा, ओडिशा-751003				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
आवेदन सं.	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N1</td> <td>JC1</td> <td>12</td> <td>416</td> </tr> </table>	N1	JC1	12	416
N1	JC1	12	416		
प्राप्ति तिथि	: 29/06/2012				
स्वीकृति तिथि	: 29/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: पटसन (कोर्कोरस कैप्सुलैरिस एल.)				
नाम	: <b>केजेसी-7 (श्रेष्ठ)</b>				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: केसी-1/जेआरसी-212				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>केसी-1</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना: रंग (गुण 6)	हरा	
पुष्पन का समय (कम से कम एक खिले पुष्प सहित पौधों का 50% (गुण 12))	पछेती	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>केजेसी-7 (श्रेष्ठ)</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- बीज: आकार (9% नमी अंश पर 1000 बीजों का भार)- बड़ा हैं।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण: <b>केसी-1</b> के विशिष्ट गुण है- बीज: आकार (9% नमी अंश पर 1000 बीजों का भार)- बहुत बड़ा हैं।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं	विवरण	ब्यौरा
1.	पटसन किस्म का प्रकार	पटसन (कोर्कोरस कैप्सुलैरिस एल.)
2.	संस्तुत पोषण	विवरण
	क) जैविक खाद (किंटल/एकड़)	-

	ख) अजैविक उर्वरक (एन:पी:के) प्रति एकड़	एन:पी:के 80:40:40 किग्रा/एकड़
3.	खेती का संस्तुत क्षेत्र	सभी कैप्सुलैरिस उगाने वाले क्षेत्रों के लिए सही
4.	संस्तुत मिट्टी का प्रकार	यह सिंचाई वाली, बारिश वाली, ऊंची और माध्यम भूमि के लिए बहुत अच्छा है और इसे चावल की भूमि में भी उगाया जा सकता है, जहाँ पटसन की फसल की कटाई के बाद रोपण किया जाता है। यह फसल के बढ़ने के बाद के अवस्था में कुछ दिनों तक पानी जमा होने की हालत झेल सकता है।
5.	संस्तुत मौसम	खरीफ-पूर्व
6.	बीज उपचार (समय/रासायनिक)	-
7.	बुवाई का समय	बीज उत्पादन के लिए जुलाई से अगस्त
8.	अंतर	-
9.	अंतरसांस्कृतिक संचालन	-
10.	खरपतवार प्रबंधन	-
11.	50% पुष्पन का समय	पछेती
12.	परिपक्वता हेतु दिन (अगेती/मध्यम/पछेती)	पछेती
13.	रेशा गुणवत्ता मापदंड	विवरण
	क) रेशा: महीनपन (बनावट)	अति महीन
	ख) रेशा: शक्ति (ग्राम/बनावट)	-
14.	उपज/एकड़ (औसत)	रेशा उपज: 11.39 क्विंटल/एकड़
15.	किस्म/संकर से संबंधित कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: लागू नहीं		*केजेसी-7 (श्रेष्ठ) के डीयूएस गुण

72. श्री सुल्तान सिंह चौहान, गाँव और डाकघर: बाडो, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248196, उत्तराखंड ने दिनांक 14/11/2024 को कृषक किस्म की **बड़ो तोड़िया** नामक तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या

F3	BR3	24	933
----	-----	----	-----

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 : **बड़ो तोड़िया**  
 आवेदक का नाम : श्री सुल्तान सिंह चौहान  
 आवेदक का पता : गाँव और डाकघर: बाडो, ब्लॉक: चकराता, जिला: देहरादून-248196, उत्तराखंड  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 आवेदन स. : 

F3	BR3	24	933
----	-----	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 14/11/2024  
 स्वीकृति तिथि : 30/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.)  
 नाम : **बड़ो तोड़िया**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : -  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **झुमका**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अल्प
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	अगेती
पौधा: मुख्य प्ररोह का लंबाई (गुण12)	लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

<b>बड़ो तोड़िया</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- फली: लंबाई- मध्यम और फली: मुख्य प्ररोह की संख्या- बहुत कम है।	
<b>ग. संदर्भ</b> किस्म के विशिष्ट गुण : <b>झुमका</b> के विशिष्ट गुण- फली: लंबाई- छोटी और फली: मुख्य प्ररोह की संख्या- कम है।	
<b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b>	
व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
विवरण	
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत))
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)
11.	बीज: बीज का रंग

12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*बड़ो तोड़िया के डीयूएस गुण

73. श्री जवाहर सिंह नेगी, गाँव: डुंगरोली, डाकघर: डुंगियारा, जिला: देहरादून-248123, उत्तराखंड ने दिनांक 14/11/2024 को कृषक किस्म की **डुंगरी टोडिया** नामक तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F2	BR2	24	929
----	-----	----	-----

 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 : **डुंगरी टोडिया**  
 आवेदक का नाम : श्री जवाहर सिंह नेगी  
 आवेदक का पता : गाँव: डुंगरोली, डाकघर: डुंगियारा, जिला: देहरादून-248123, उत्तराखंड  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन सं. : 

F2	BR2	24	929
----	-----	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 14/11/2024  
 स्वीकृति तिथि : 30/06/2026  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.)  
 नाम : **डुंगरी टोडिया**  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूप  
 पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -

पैतृक सामग्री का स्रोत : -  
 संदर्भ किस्मों का नाम : **झुमका**  
 किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अल्प
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	अगेती
पौधा: मुख्य प्ररोह का लंबाई (गुण12)	मझोला
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>डुंगरी टोडिया</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: चौड़ाई (सेमी) - मझोली है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>झुमका</b> के विशिष्ट गुण- पत्ती: चौड़ाई (सेमी)- चौड़ी है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
विवरण	
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत))
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र
	: बुवाई का समय
	: सिंचित/वर्षा आधारित
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति

	सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*डुंगरी टोडिया के डीयूएस गुण

74. श्री सुरवीर सिंह चौहान, गाँव: बरकोटी, पोस्ट ऑफिस: भरोबा, तहसील: चकराता, जिला: देहरादून-248196, उत्तराखंड ने दिनांक 14/11/2024 को कृषक किस्म की **जंगी टोडिया** नामक तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F1	BR1	24	926
----	-----	----	-----

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **जंगी टोडिया**  
 आवेदक का नाम : श्री सुरवीर सिंह चौहान  
 आवेदक का पता : गाँव: बरकोटी, पोस्ट ऑफिस: भरोबा, तहसील: चकराता,  
 जिला: देहरादून-248196, उत्तराखंड  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 आवेदन सं. : 

F1	BR1	24	926
----	-----	----	-----

  
 प्राप्ति तिथि : 14/11/2024

स्वीकृति तिथि	: 30/06/2026
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.)
नाम	: <b>जंगी टोडिया</b>
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: -
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>झुमका</b>
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	अल्प	
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	अगेती	
पौधा: मुख्य प्ररोह का लंबाई (गुण12)	मझोला	
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अनेक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: <b>जंगी टोडिया</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पत्ती: लंबाई (सेमी)- छोटी और पौधा: ऊंचाई (सेमी)- मझोला है।		
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण : <b>झुमका</b> के विशिष्ट गुण- पत्ती: लंबाई (सेमी)- लंबी और पौधा: ऊंचाई (सेमी)- अति लंबा है।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया	
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ	विवरण
1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत)	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का	

	समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*जंगी टोडिया के डीयूएस गुण

75. श्री अशोक कुमार, गाँव और पोस्ट ऑफिस: बिष्णुपुर, वज़ीरगंज, ज़िला: गया-824237, बिहार ने दिनांक 04/10/2024 को कृषक किस्म की **पीला सरसों** नामक तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

F2	BR2	24	607
----	-----	----	-----

 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 : **पीला सरसों**

आवेदक का नाम	: श्री अशोक कुमार				
आवेदक का पता	: गाँव और पोस्ट ऑफिस: बिष्णुपुर, वज़ीरगंज, ज़िला: गया-824237, बिहार				
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;">F2</td> <td style="padding: 2px 10px;">BR2</td> <td style="padding: 2px 10px;">24</td> <td style="padding: 2px 10px;">607</td> </tr> </table>	F2	BR2	24	607
F2	BR2	24	607		
प्राप्ति तिथि	: 04/10/2024				
स्वीकृति तिथि	: 30/06/2026				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: तोरिया (ब्रैसिका रैपा एल.)				
नाम	: <b>पीला सरसों</b>				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूप				
पहले प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: -				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: -				
संदर्भ किस्मों का नाम	: <b>झुमका</b>				
किस्म का विवरण:					

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: पालि की संख्या (गुण4)	उच्च
पुष्प: पुष्पन का समय (गुण8)	पछेती
पौधा: मुख्य प्ररोह का लंबाई (गुण12)	लंबा
फली : प्रति फली बीजों की संख्या (गुण 20)	अनेक
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
<b>पीला सरसों</b> प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण- पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम एक फूल खिले युक्त 50% पौधे)- पछेती और परिपक्वता अवधि- अति पछेती है।	
ग. संदर्भ किस्म के विशिष्ट गुण :	
<b>झुमका</b> के विशिष्ट गुण- पुष्प: पुष्पन का समय (कम से कम एक फूल खिले युक्त 50% पौधे)- मध्यम और परिपक्वता अवधि- पछेती है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
	विवरण

1.	पुष्पन के दिन/एंथेसिस (पौधे का 50% कम से कम एक खुले फूल के साथ (औसत))	
2.	परिपक्वता के दिन (अगेती/माध्यम/पछेती)	
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्तता क्षेत्र	
	: बुवाई का समय	
	: सिंचित/वर्षा आधारित	
	: मिट्टी की कम उर्वरता/उच्च उर्वरता	
4.	संस्तुत पोषण, अधिक उपज पाने के लिए क्विंटल/एकड़ शेड्यूल और एप्लीकेशन का समय:	
	: जैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अजैविक (क्विंटल/एकड़)	
	: अन्य उर्वरक (क्विंटल/एकड़)	
5.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलोग्राम/एकड़	
6.	प्रतिकूल तापमान/ठंड और गर्मी के प्रति सहनशीलता - संवेदनशील/सहिष्णु	
7.	जल ठहराव के प्रति सहनशीलता: संवेदनशील/सहनशील	
8.	कीटों के प्रति प्रतिरोध/ सहनशीलता	
9.	बीज उपज (औसत) क्विंटल/एकड़	
10.	बीज: भार (1000 बीजों का भार ग्राम में)	
11.	बीज: बीज का रंग	
12.	बीज: तेल अंश (%): अल्प/मध्यम/उच्च	
13.	व्यापार के अनुसार किस्म/संकर किस्म से जुड़ी कोई अन्य आवश्यक अतिरिक्त जानकारी	
चित्र: उपलब्ध नहीं		*पीला सरसों के डीयूएस गुण

76. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. आर. दिनेश, निदेशक, आईसीएआर-भारतीय मसाला अनुसंधान संस्थान, मारिकुन्नू (पी.ओ.), कोझीकोड-673012, केरल ने दिनांक

23/01/2024 को नई किस्म की **आईआईएसआर चंद्रा** नामक काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन संख्या 

N1	PN1	24	24
----	-----	----	----

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

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

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

- किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : **आईआईएसआर चंद्रा**
- आवेदक का नाम : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
- आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
- आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
- आवेदन का विवरण
- क. आवेदन सं. : 

N1	PN1	24	24
----	-----	----	----
- ख. प्राप्ति तिथि : 23/01/2024
- ग. स्वीकृति तिथि : 29/01/2026
- फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.)
- नाम : **आईआईएसआर चंद्रा**
- किस्म का प्रकार : नई
- किस्म का वर्गीकरण : संकर
- पहले प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
- पैतृक सामग्री का नाम : एचपी 1117 x थोम्मनकोडी
- पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
- संदर्भ किस्मों का नाम : **आईआईएसआर थेवम**
- किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: प्ररोह के शीर्ष का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी
पत्ती: लंबाई (गुण 2)	मध्यम
पत्ती: चौड़ाई (गुण 3)	संकर

पत्ती: पत्रदल की आकृति (गुण 5)	प्रतिअंडाकार-लैसाकार
पत्ती: आधार की आकृति (गुण 6)	नुकीली
पत्ती: कोर (गुण 7)	एकसार
शूकी: लंबाई (गुण 13)	लंबी
शूकी: सैटिंग (गुण 17)	अनेक
दाना: आकृति (गुण 19)	गोल
दाना: आकार (गुण 20)	बड़ा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईआईएसआर चंद्रा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है- पत्ती: चौड़ाई- संकरी और दानों की संख्या- अनेक है।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईआईएसआर थेवम के विशिष्ट गुण है- पत्ती: चौड़ाई- मध्यम और दानों की संख्या- मध्यम है।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया गया
क्र. सं.	कृषि संबंधी और वाणिज्यिक विशेषताएँ
1.	परिपक्वता समूह (अगेती/मध्यम/पछेती)
2.	फसल पकने का समय
3.	संभावित उपज पाने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के)
4.	बाली: रंग
5.	दाना: फसल कटाई परिपक्वता (दिनों में)
6.	दानों/बाली की संख्या
7.	परिपक्व दाने का रंग
8.	उपज क्विंटल/एकड़
9.	रोग और कीट प्रतिरोध
10.	किस्म/संकर से जुड़ी कोई और प्रासंगिक जानकारी
चित्र- उपलब्ध नहीं	*आईआईएसआर चंद्रा के डीयूएस गुण

## PUBLIC NOTICE

No.PVJ/2026/6-1

Date: 1 July 2026

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

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

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

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

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

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

**CORRIGENDUM**

**Sub: Correction in the distinct traits of maize candidate variety (CP.509) under Extant (notified) category.**

In Plant Variety of Journal of India Vol.-20, No.-5, June 1, 2026, at Sr. No. 18 in Page No.309 the following variety was published for inviting opposition but inadvertently the distinct trait was wrongly mentioned (Typographical error) and the same is corrected and may be read as follows:

Applicant	Crop	Denomination	Inadvertently Mentioned distinct trait	Distinct trait approved for PVJ & read as
M/s Charoen Pokphand Seeds India Pvt. Ltd.	Maize	CP.509 (REG/2026/0164)	<p><b><u>For Candidate variety (CP.509):</u></b></p> <p>Ch. 09: Tassel angle between main axis and lateral branches (in lower third of tassel)- <b>wide</b></p> <p><b><u>For Reference variety (CP.508):</u></b></p> <p>Ch. 09: Tassel angle between main axis and lateral branches (in lower third of tassel)- <b>Narrow</b></p>	<p><b><u>For Candidate variety (CP.509):</u></b></p> <p>Ch. 10: Tassel attitude of lateral branches (in lower third of tassel)- <b>Strongly curved</b></p> <p><b><u>For Reference variety (CP.508):</u></b></p> <p>Ch. 10: Tassel attitude of lateral branches (in lower third of tassel)- <b>Straight</b></p>

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

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

**(3) Passport data of 76 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.**

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
1.	REG/2025/0185	SYN-CO-NK7704	Maize	Extant (VCK)	206
2.	REG/2025/0189	SYN-CO-NK7804	Maize	Extant (VCK)	207
3.	REG/2024/0264	NP 9984	Rice	New	209
4.	REG/2025/0201	SMS 55 SEEDLESS	Grapes	Farmer	211
5.	REG/2010/9	NCS-865 Bt2	Tetraploid Cotton	New	212
6.	REG/2010/17	NCS-864 Bt2	Tetraploid Cotton	New	215
7.	REG/2010/57	PCH-888 Bt2	Tetraploid Cotton	New	218
8.	REG/2013/186	PC-P201 BG-II	Tetraploid Cotton	New	221
9.	REG/2013/195	PCH-5678 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	224
10.	REG/2013/196	PCH-1008 BG-II	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	227
11.	REG/2013/273	NC-5040/2 BG-II	Tetraploid Cotton	New	230
12.	REG/2013/457	NC-9808 BG-II	Tetraploid Cotton	New	233
13.	REG/2025/1138	KB21SR013	Indian Mustard	Extant (VCK)	236
14.	REG/2025/1133	KB22SA015	Indian Mustard	Extant (VCK)	238
15.	REG/2025/1135	KB22SR016	Indian Mustard	Extant (VCK)	239
16.	REG/2025/1137	KB22SR017	Indian Mustard	Extant (VCK)	241
17.	REG/2025/1136	KBH5252	Indian Mustard	Extant (VCK)	243
18.	REG/2025/1134	KBH5255	Indian Mustard	Extant (VCK)	245
19.	REG/2025/1132	KBH5256	Indian Mustard	Extant (VCK)	247
20.	REG/2025/0735	PA5232	Indian Mustard	Extant (VCK)	249
21.	REG/2024/0231	MHCP306	Chilli	New	251
22.	REG/2023/0047	Karaari	Chilli	New	253
23.	REG/2025/0316	NCP-025	Chilli	Extant (VCK)	255
24.	REG/2025/0317	NCP-102	Chilli	Extant (VCK)	257
25.	REG/2025/0318	NCP-06	Chilli	Extant (VCK)	259
26.	REG/2025/0321	NCP-024	Chilli	Extant (VCK)	262
27.	REG/2025/0323	NCP-161	Chilli	Extant (VCK)	264
28.	REG/2025/0329	NCP-051	Chilli	Extant (VCK)	266
29.	REG/2025/0330	NCP-061	Chilli	Extant (VCK)	268
30.	REG/2025/0331	NCP-160	Chilli	Extant (VCK)	271
31.	REG/2025/0646	NCP-712	Chilli	Extant (VCK)	273
32.	REG/2025/0647	NCP-567	Chilli	Extant (VCK)	275
33.	REG/2023/0103	TMPH 477	Chilli	New	277
34.	REG/2023/0108	TMPH 463	Chilli	New	280
35.	REG/2024/0341	TMPH 489	Chilli	New	282
36.	REG/2023/0137	KBH5207	Indian Mustard	New	283
37.	REG/2025/1062	MALI MS-102 (Shivani)	Indian Mustard	Extant (VCK)	286
38.	REG/2023/0135	4PDJQ29A	Indian Mustard	New	288
39.	REG/2023/0134	44S36	Indian Mustard	New	289
40.	REG/2015/2226	SYN-HP-HPH 5531	Chilli	Extant (VCK)	291
41.	REG/2015/2227	SYN-HP-ROSHINI (HPH 54)	Chilli	Extant (VCK)	293
42.	REG/2016/75	BSS 963	Chilli	Extant (VCK)	295
43.	REG/2024/0371	Jisulal Nenua	Sponge Gourd	Farmer	297

S.No	Ack. No.	Denomination	Crop	Type of variety	Page No.
44.	REG/2025/0313	NCP-124	Chilli	Extant (VCK)	298
45.	REG/2025/0314	NCP-101	Chilli	Extant (VCK)	300
46.	REG/2025/0315	NCP-02	Chilli	Extant (VCK)	302
47.	REG/2025/0645	NCH-6869	Chilli	Extant (VCK)	304
48.	REG/2025/0401	INH20301	Rice	Extant (VCK)	306
49.	REG/2024/0209	M217	Rice	New	308
50.	REG/2024/0210	M145	Rice	New	310
51.	REG/2024/0269	NP 9776	Rice	New	312
52.	REG/2024/0028	JROP-4	Jute	New	314
53.	REG/2024/0027	JRCP-7	Jute	New	317
54.	REG/2024/0130	LENA	Chilli	New	319
55.	REG/2024/0173	HP-407	Chilli	New	321
56.	REG/2024/0747	SR-5	Indian Mustard	Farmer	323
57.	REG/2024/0748	SR-19	Indian Mustard	Farmer	325
58.	REG/2024/0749	SR-53	Indian Mustard	Farmer	327
59.	REG/2024/0608	JATHI RAI	Indian Mustard	Farmer	328
60.	REG/2024/0927	PEET SARSON	Indian Mustard	Farmer	330
61.	REG/2024/0606	RAICHA LOCAL	Indian Mustard	Farmer	332
62.	REG/2024/0353	NP 9954	Rice	New	333
63.	REG/2024/0354	NP 4114	Rice	New	335
64.	REG/2024/0268	NP 9968	Rice	New	338
65.	REG/2024/0935	GETI SARSON	Rapeseed (Torja)	Farmer	340
66.	REG/2024/0604	PILI RAICHA	Rapeseed (Torja)	Farmer	342
67.	REG/2022/0139	NBH-1216	Chilli	New	343
68.	REG/2025/0101	86M95	Pearl Millet	Extant (VCK)	345
69.	REG/2024/0131	Joshphin Jowar	Sorghum	Farmer	347
70.	REG/2017/532	Til Lakhan	Sesame	Farmer	349
71.	REG/2012/416	KJC-7 (SHRESTHAA)	Jute	New	350
72.	REG/2024/0933	BADO TODIA	Rapeseed (Torja)	Farmer	352
73.	REG/2024/0929	DUNGRI TODIA	Rapeseed (Torja)	Farmer	353
74.	REG/2024/0926	JANGI TODIA	Rapeseed (Torja)	Farmer	355
75.	REG/2024/0607	PEELA SARSON	Rapeseed (Torja)	Farmer	357
76.	REG/2024/0024	IISR Chandra	Black Pepper	New	358

1. Application No. 

E79	ZM17	25	185
-----	------	----	-----

 filed on 04/03/2025 by **Mrs. Anuradha Verma, APAC Field Crops Variety Registration and Protection Lead, Registration and Regulatory, Syngenta India Pvt Ltd., Hyderabad Innovation Centre, Sampanbole, Telangana - 500101** on behalf of **Syngenta India Pvt Ltd., Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NK7704** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

**Passport data of the variety** : SYN-CO-NK7704  
**Applicant** : Syngenta India Pvt Ltd.  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005

Nationality of applicant : Switzerland

**Application details**

E79	ZM17	25	185
-----	------	----	-----

a. Number :  
b. Date of receipt : 04/03/2025  
c. Date of acceptance : 02/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : SYN-CO-NK7704  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed Denomination : NA  
Name of parental material : SYN-CO-QMYFE418 X SYN-CO-NPE0018  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : VNR 4344 & IMH 228

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>(Measured values)</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Medium (5)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present (9)
Hybrids and open pollinated varieties only: Plant: Length (up to flag leaf) (Characteristic 15.2)	Medium (5)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-flint/Semi-dent (2)

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>SYN-CO-NK7704:</b> It has distinguishing characters as ear anthocyanin colouration of glumes of cob is dark Purple.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>VNR 4344 &amp; IMH 228:</b> It has distinguishing characters as ear anthocyanin colouration of glumes of cob is white.		
<b>D. Date of commercialization of the candidate variety</b>		20/10/2023
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No.	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	50-55 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 <sup>st</sup> week of October to 3 <sup>rd</sup> week of November
3.	Production condition: suitability area in the country	Elluru, Sathupally, Proddatur, Bhadrachalam, Rajmudary.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 90:65:45 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	S:15 Kg/acre & ZnSO <sub>4</sub> : 1.5 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climatic zone (Rabi)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately tolerance to FSR & Late wilt.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	25-30 q/acre.
9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	300-350 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure: 1		<a href="#">DUS Characteristics of SYN-CO-NK7704</a>

2. Application No. 

E80	ZM21	25	189
-----	------	----	-----

 filed on 04/03/2025 by **Mrs. Anuradha Verma, APAC Field Crops Variety Registration and Protection Lead, Registration and Regulatory, Syngenta India Pvt Ltd., Hyderabad Innovation Centre, Sampanbole, Telangana - 500101** on behalf of **Syngenta India Pvt Ltd., Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005** for Extant (VCK) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **SYN-CO-NK7804** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

**Passport data of the variety** : SYN-CO-NK7804  
**Applicant** : Syngenta India Pvt Ltd.

**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune, Maharashtra- 411005  
**Nationality of applicant** : Switzerland  
**Application details**  
 a. Number : 

E80	ZM21	25	189
-----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 04/03/2025  
 c. Date of acceptance : 15/06/2026  
**Crop (Taxonomical lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : SYN-CO-NK7804  
**Type of variety** : Extant (VCK)  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed Denomination** : NA  
**Name of parental material** : SYN-CO-NPE0122 X SYN-CO-NPE0126  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : DHM 117 & MAH 14-5

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Late (7)
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium (5)
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Present (9)
Hybrids and open pollinated varieties only: Plant: Length (up to flag leaf) (Characteristic 15.2)		Short (3)
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Flint (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SYN-CO-NK7804: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight and ear: colour of top of grain is yellow with cap.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> DHM 117 & MAH 14-5: It has distinguishing characters as leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is drooping and ear: colour of top of grain is orange.		
<b>D. Date of commercialization of the candidate variety</b>		06/10/2023
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	50-55 days
2.	The best growing season to attain the potential yield	1 <sup>st</sup> week of October to 3 <sup>rd</sup> week of November
3.	Production condition: suitability area in the country	Elluru, Sathupally, Proddatur, Bhadrachalam, Rajmudary.
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N.P.K) kg/acre	N.P.K: 90:65:45 kg/acre
	Other fertilizer kg/acre	S:15 Kg/acre & ZnSO <sub>4</sub> : 1.5 Kg/acre
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Tropical climatic zone (Rabi)
6.	Resistance/Tolerance to pests/diseases	Moderately susceptible to NCLB and FSR, Fall Army Worm with tolerance to BSR.
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	-
8.	Seed yield (q/acre) (average)	25-35 q/acre.

9.	Seed: weight (100 seeds weight in gm)	300-350 gm.
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure:2,3		<a href="#">DUS Characteristics of SYN-CO-NK7804</a>

3. Application No. 

N51	OS64	24	264
-----	------	----	-----

 filed on 11/06/2024 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant-R&D, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP 9984**, 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** : NP 9984  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

N51	OS64	24	264
-----	------	----	-----

a. Number :  
b. Date of receipt : 11/06/2024  
c. Date of acceptance : 15/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : NP 9984  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : PRN 992/PRN 905  
Source of parental material : Own germplasm.  
Name of reference varieties : JAYA

**Variety description:**

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

Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		-
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NP 9984 has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Dark and Endosperm content of amylose is Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
JAYA has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Medium and Endosperm content of amylose is High		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S.No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	105-110 Days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in the country	Major rice growing locations
4.	Time of Sowing	In Kharif (June-July)
	Seed rate (kg/acre)	10 kg/acre
	Spacing	20x15 cm
	Plant-Plant (cm)	15
	Row -Row (cm)	20
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/ High fertility of soil	Suitable in moderate to high fertility soils
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderate resistance to BLB and Blast
	IPM Details Schedule	Symptom based crop protected management
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	Medium slender (KL=5.5 mm; KB=2.2mm)
	b) L/B Ratio	2.5
	c) Kernel colour	White

8.	Grain yield (quintal/acre)	22-24 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	21.3 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	High spikelet fertility, high HRR recovery.
<a href="#">DUS Characteristics of NP 9984</a>		

4. Application No. 

F1	VS6	25	201
----	-----	----	-----

 filed on 06/3/2025 by **Mr. Sandeep Madan Shinde, Post-Bori, Taluka-Indapur, District-Pune-413104, Maharashtra** for **Farmer** variety of **Grapes (*Vitis vinifera*)** having denomination **SMS 55 SEEDLESS** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : SMS 55 SEEDLESS  
**Applicant** : Mr. Sandeep Madan Shinde  
**Address of the applicant** : Post-Bori, Taluka-Indapur, District-Pune-413104, Maharashtra

Nationality of applicant : Indian

**Application details**  
a. Number : 

F1	VS6	25	201
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 06/3/2025  
c. Date of acceptance : 12/6/2026

Crop (taxonomical lineage) : Grapes (*Vitis vinifera*)

Denomination : SMS 55 SEEDLESS

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : Not applicable

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference variety : Crimson Seedless

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Mature leaf shape of blade and number of lobes (Characteristics 9 and 10).	Wedge shape and Five
Physiological maturity of the berry(Characteristic 18)	Medium

Bunch peduncle length (Characteristic 22)	Short
Bunch shape/type (Characteristic 23)	Cylindrical
Berry shape (Characteristic 26)	Cylindrical
Berry skin colour after removal of bloom (Characteristic 27)	Red
Berry flavour (Characteristic 31)	Neutral
Formation of seeds (Characteristic 34)	Seedless
Sugar content of must (Characteristic 37)	Medium
Total acid content of must (Characteristic 38)	Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
SMS 55 SEEDLESS has distinguishing characters as Time of full bloom (Number of days main axis after fruit pruning) medium and Bunch: berry density / compactness in table grapes loose.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>	
Crimson Seedless has distinguishing characters as Time of full bloom (Number of days main axis after fruit pruning) very low and Bunch: berry density / compactness in table grapes compact.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	-
<a href="#">DUS Characteristics of SMS 55 SEEDLESS</a>	

5. Application No. 

N100	GH05	10	9
------	------	----	---

 filed on 20/01/2010 by **General Manager, Cotton-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-865 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-865 Bt2  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

a. Number	: N100 GH05 10 9
b. Date of receipt	: 20/01/2010
c. Date of acceptance	: 15/06/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: NCS-865 Bt2
Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-112 Bt x NC-113 Bt2
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: CCH-03 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)		Long
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NCS-865 Bt2 has distinguishing character as Flower: Pollen colour is Cream.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> CCH-03 BG-II has distinguishing character as Flower: Pollen colour is Yellow.		
<b>D. Date of commercialization</b>		03.06.2009
<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> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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 (Determinante/Indeterminate)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	Kharif in South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to thrips and whiteflies, very good tolerance to ALS, & BLB.
	IPM details Schedule	<p><b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</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. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyriphos 600-800</p>

		ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long (27.5-32.0 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.5-3.1 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.85-2.4 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	08-10 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 06-08 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of NCS-865 Bt2</a>

6. Application No. 

N11	GH13	10	17
-----	------	----	----

 filed on 20/01/2010 by **General Manager, Cotton-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District)Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District),Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCS-864 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-864 Bt2  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N11	GH13	10	17
-----	------	----	----

  
 b. Date of receipt : 20/01/2010  
 c. Date of acceptance : 15/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
 Denomination : NCS-864 Bt2  
 Type of variety : New

Classification of variety	: Hybrid & Transgenic
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-108 Bt2 x NC-99
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: RCH-386 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)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		-
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NCS-864 Bt2 has distinguishing character as Flower Stigma is Exerted.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RCH-386 BG-II has distinguishing character as Flower Stigma is Embedded.		
<b>D. Date of commercialization</b>		19.04.2010
<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> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days

4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	Kharif in South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to thrips and whiteflies, good tolerance to ALS.
	IPM details Schedule	<b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i> , etc. <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 & 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	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very fine (Mic: <3.0)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.30-3.0 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.60-2.25

		q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-09 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-07 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of NCS-864 Bt2</a>

7. Application No 

N34	GH39	10	57
-----	------	----	----

 filed on 25/02/2010 by **Director, 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** 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 New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PCH-888 Bt2**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA-----on-----NA-----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

**Passport data of the variety** : PCH-888 Bt2  
**Applicant** : Prabhat Agri Biotech Ltd.,  
**Address of the applicant** : 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  
**Application details**  
 a. Number : 

N34	GH39	10	57
-----	------	----	----

  
 b. Date of receipt : 25/02/2010  
 c. Date of acceptance : 11/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
 Denomination : PCH-888 Bt2  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : PC-P651Bt2 x PC-P581  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Junglee (MRC 7017+BGII)

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
PCH-888 Bt2 has distinguishing character as Leaf: Appearance is Flat.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Junglee (MRC 7017+BGII) has distinguishing character as Leaf: Appearance is Cup.		
<b>D. Date of commercialization of the hybrid</b>		29.06.2009
<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., <b>1.</b> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility	<i>Kharif</i> : South and Central Zone

	conditions:	
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to jassids and moderate tolerance to whiteflies, moderate tolerance to grey mildew and good tolerance to ALP.
	IPM details Schedule	<p><b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</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, Imidachlorpid 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.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.60-3.0 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 2.25-2.55 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-888 Bt2</a>

8. Application No. 

N14	GH59	13	186
-----	------	----	-----

 filed on 02/04/2013 by **Director, 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** 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 New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC-P201 BG-II**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

<b>Passport data of the variety</b>	: PC-P201 BG-II				
<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; vertical-align: middle;"><tr><td>N14</td><td>GH59</td><td>13</td><td>186</td></tr></table>	N14	GH59	13	186
N14	GH59	13	186		
b. Date of receipt	: 02/04/2013				
c. Date of acceptance	: 15/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
Denomination	: PC-P201 BG-II				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Transgenic & Other parental Line				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: PC-P201/BG-II Donor Line				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: MCU-8 & Supriya				

**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)		Round
Fibre: Length Characteristics (33)		Extra long
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> PC-P201 BG-II have distinguishing character as Flower: Pollen colour is Yellow & Fibre: Fineness (Micronaire value) is Fine.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> MCU-8 have distinguishing character as Flower: Pollen colour is Cream and Supriya has distinguishing character as Fibre: Fineness (Micronaire value) is Medium.		
<b>D. Date of commercialization of the hybrid</b>		The Candidate variety PC-P201 BG-II was exploited for development of hybrid PCH-1008 BG-II (Reg/2013/196) and hybrid has not commercialized.
<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., <b>1.</b> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days

4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> : South and Central Zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to Whiteflies and Moderately susceptible to Jassids.
	IPM details Schedule	<b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i> , etc. <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 &Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Fonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. 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	Extra long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	-
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.25-1.5 q/ac in south and central zone

		under irrigated condition and 1.0-1.3 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	04-05 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 03-04 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of PC-P201 BG-II</a>

9. Application No. 

E52	GH68	13	195
-----	------	----	-----

 filed on 03/04/2013 by **Director, 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** 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-5678 BG-II**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

**Passport data of the variety** : PCH-5678 BG-II  
**Applicant** : Prabhat Agri Biotech Ltd.,  
**Address of the applicant** : 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

**Application details**

a. Number : 

E52	GH68	13	195
-----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 03/04/2013  
 c. Date of acceptance : 15/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
 Denomination : PCH-5678 BG-II  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid & Transgenic  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : PC-P711(GMS) x PC-P6107 BG-II  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Vrishti MC5441 BGII & Kanchana

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		-
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> PCH-5678 BG-II has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g) is Large and Ginning % is High.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Kanchana have distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g) is Medium & Ginning % is Very high and Vrishti MC5441 BGII has distinguishing character as Ginning % is Very high.		
<b>D. Date of commercialization of the hybrid</b>		Female parent PC-P711 (GMS) of candidate hybrid has been already exploited for development of another hybrid (PCH-105) (Reg/2012/280) and developed hybrid was sold on 18.06.2001.
<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., <b>1.</b> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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)	Semi-spreading and indeterminate

3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> : South and Central Zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K. - 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to Whiteflies and Moderately susceptible to Jassids.
	IPM details Schedule	<b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i> , etc. <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 & 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	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium (Mic: 4.0-4.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.5-3.1 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.85-2.4 q/ac in south

		and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	07-09 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 05-07 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of PCH-5678 BG-II</a>

10. Application No. 

E37	GH69	13	196
-----	------	----	-----

 filed on 03/04/2013 by **Director, 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** 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-1008 BG-II**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPVFR Authority, New Delhi-110012.

<b>Passport data of the variety</b>	: PCH-1008 BG-II				
<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; vertical-align: middle;"><tr><td>E37</td><td>GH69</td><td>13</td><td>196</td></tr></table>	E37	GH69	13	196
E37	GH69	13	196		
b. Date of receipt	: 03/04/2013				
c. Date of acceptance	: 15/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
Denomination	: PCH-1008 BG-II				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid & Transgenic				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: PC-P201 BG-II x NC-1051				
Source of parental material	: PC-P201 BG-II is Own & NC-1051 is Nuziveedu.				
Name of reference varieties	: MC5405 BG-II & SP7686 BG-II				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Leaf: Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower: Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower: Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> PCH-1008 BG-II has distinguishing character as Flower: Stigma is Exerted and Fibre: Colour is White.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> MC5405 BGII has distinguishing character as Flower: Stigma is Embedded & SP7686 BGII has distinguishing character as Fibre: Colour is Cream.		
<b>D. Date of commercialization of the hybrid</b>		The male parent NC-1051 (Reg/2009/187) of candidate hybrid was already applied as Extant (VCK) on 19.04.2010.
<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., <b>1.</b> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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)	Semi-spreading and indeterminate

3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	<i>Kharif</i> : South and Central Zone
	Suitable production zones/states	South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Very good tolerance to thrips, whiteflies and Tobacco Streak virus diseases, good tolerance to jassids.
	IPM details Schedule	<b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</i> , etc. <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 & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorpid 50-100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40-50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.

8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	2.5-3.1 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.85-2.4 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	08-10 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 06-08 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of PCH-1008 BG-II</a>

11. Application No. 

N123	GH120	13	273
------	-------	----	-----

 filed on 29/04/2013 by **General Manager, Cotton-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District)Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District),Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-5040/2 BG-II**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

**Passport data of the variety** : NC-5040/2 BG-II  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N123	GH120	13	273
------	-------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 29/04/2013  
 c. Date of acceptance : 16/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
 Denomination : NC-5040/2 BG-II  
 Type of variety : New

Classification of variety	: Transgenic & Other
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NC-5040/NC-71BG-II
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: Supriya

**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)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NC-5040/2 BG-II has distinguishing character as Flower: Stigma is Exerted & Boll: Prominence of tip Pointed.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Supriya has distinguishing character as Flower: Stigma is Embedded & Boll: Prominence of tip Blunt.		
<b>D. Date of commercialization</b>		The candidate variety was exploited for development of hybrid: NCS-1818 BGII (Reg/2013/121) and hybrid NCS-1818 BGII has not commercialized.
<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., <b>1.</b> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	Kharif in South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to thrips.
	IPM details Schedule	<p><b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90-100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria, Cercospora leaf spot</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. 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.</p>
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	-
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)

	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.60-2.15 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.35-1.60 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	05-06 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 04-05 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of NC-5040/2 BG-II</a>

12. Application No. 

N145	GH174	13	457
------	-------	----	-----

 filed on 12/08/2013 by **General Manager, Cotton-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100** for New variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NC-9808 BG-II**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

<b>Passport data of the variety</b>	: NC-9808 BG-II				
<b>Applicant</b>	: Nuziveedu Seeds Ltd				
<b>Address of the applicant</b>	: Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy District), Telangana-500100				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N145</td><td>GH174</td><td>13</td><td>457</td></tr></table>	N145	GH174	13	457
N145	GH174	13	457		
b. Date of receipt	: 12/08/2013				
c. Date of acceptance	: 16/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
Denomination	: NC-9808 BG-II				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Transgenic & Other				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: AC-9808/NC-71Bt2				
Source of parental material	: AC-9808 is Asian Agri Genetics Ltd.				
Name of reference varieties	: PC-P201 BG-II				

**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)		Cream
Boll: Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre: Length Characteristics (33)		Long
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NC-9808 BG-II has distinguishing character as Flower: Pollen colour is Cream & Fibre: Length is Long		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> PC-P201 BG-II has distinguishing character as Flower: Pollen colour is Yellow & Fibre: Length is Extra-long.		
<b>D. Date of commercialization</b>		The candidate variety was exploited for development of hybrid: NCS-256 BGII (Reg/2013/127) and hybrid NCS-256 BGII has not commercialized.
<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., <b>1.</b> Deep black cotton soil of Gujarat, Madhya Pradesh and 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)	Semi-spreading and indeterminate
3.	Days to Flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4.	Days to Maturity (Early	150-165 days

	/Medium/Late)	
5.	Recommendation production ecology Rainfed/Irrigated ecology: High/Medium/Low Fertility conditions:	Irrigated & Rainfed (medium and high fertility soils)
	Suitable production zones/states	Kharif in South and Central zone
6.	Fertilizer requirement: NPK (kg/acre) Schedule	Under irrigated N.P.K.-60:30:30 kg/ac, Under rainfed N.P.K.- 48:24:24 kg/ac,
7.	Reaction to major Diseases /Pests IPM details Schedule	Moderate susceptible to jassids  <b>Diseases Management:</b> It is advisable to take up 1 or 2 Prophylactic spraying after 90- 100 days of crop growth with fungicide like Metalaxyl Mencozeb, Carbendazim, coper oxychloride and streptomycin or the combination of these for prevention /control of diseases like. <i>Grey mildew, Alternaria,</i> <i>Cercospora leaf spot</i> , etc. <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 & Jassids with Clothianidin 15-20 g/acre, Buprofezin 120-160 ml/acre, Imidachlorprid 50- 100ml/acre or flonicamid 60ml/acre. To control Thrips spray Thiamethoxam 40- 50g/acre or Fipronil 600-800ml/acre, Flonicamid 60ml/acre. To control Whitefly, spray Difenthiuron 250g/acre, for control or Mealy bugs, spray Propenophos or Qunilophos 400-600 ml/acre. If infestation of bollworm found above economic threshold levels it is necessary to control bollworms with chemical such as Qunilophos or Chlorpyrifos 600-800 ml/acre.
8.	Quality of produce	Details
9.	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine (Mic: 3.0-3.9)
	Fibre: Uniformity	Excellent (>47)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Acre (Average)	1.30-1.70 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.0-1.3 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11.	Yield of Kapas/Acre (Average)	04-05 q/ac in south and central zone under

		irrigated condition and 03-04 q/ac in south and central zone under rainfed condition
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-NA		<a href="#">DUS Characteristics of NC-9808 BG-II</a>

13. Application No. 

E10	BJ38	25	1138
-----	------	----	------

 filed on 19/09/2025 **Kaveri Seed Company Ltd, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** through **Mr. Yogendra Singh Verma, President- Research & Development, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** for Extant - VCK variety of Indian Mustard (*Brassica juncea* L.) having denomination **KB21SR013**, 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** : KB21SR013  
**Address of the applicant** : Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42,  
 Sardar Patel Road, Secunderabad-500003,  
 Telangana  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

E10	BJ38	25	1138
-----	------	----	------

  
 b. Date of receipt : 19/09/2025  
 c. Date of acceptance : 16/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : KB21SR013  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : KIOR7R x Kaveri 121  
 Source of parental material : Own material  
 Name of reference variety : PM - 27 and Rohini

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KB21SR013 has distinguishing characters as Leaf: Colour – <b>Dark Green</b> ; Leaf: Dentation of margin: <b>Entire</b> ; and Seed: Size (Weight of 1000 seeds): <b>Small</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
PM - 27 and Rohini has distinguishing characters as Leaf: Colour – <b>Medium Green</b> ; Leaf: Dentation of margin: <b>Dentate</b> ; and Seed: Size (Weight of 1000 seeds): <b>Bold</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>04/10/2023</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	100 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, Sclerotinia & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	26-27 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	4.3 g
11.	Seed: Coat colour	Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	42.16%
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing with high Oil content and tolerant to White rust & Sclerotinia.
<a href="#">DUS Characteristics of KB21SR013</a>		

14. Application No. 

E5	BJ33	25	1133
----	------	----	------

 filed on 19/09/2025 **Kaveri Seed Company Ltd, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** through **Mr. Yogendra Singh Verma, President- Research & Development, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** for **Extant - VCK** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **KB22SA015**, 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** : KB22SA015  
**Address of the applicant** : Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42,  
 Sardar Patel Road, Secunderabad-500003,  
 Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E5	BJ33	25	1133
----	------	----	------

  
 b. Date of receipt : 19/09/2025  
 c. Date of acceptance : 12/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : KB22SA015  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : KAK 87 x KMA 36 - BLA  
 Source of parental material : Own material  
 Name of reference variety : PM – 27 and Rohini

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)	Medium

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KB22SA015 has distinguishing characters as Leaf: Hairiness – <b>Dense</b> ; Leaf: Color: <b>Dark Green</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Medium</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
PM – 27 and Rohini has distinguishing characters as Leaf: Hairiness – <b>Sparse</b> ; Leaf: Color: <b>Medium Green</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>04/09/2024</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average))	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	100 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, Sclerotinia stem rot & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	27-28 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.3 g
11.	Seed: Coat colour	Dark Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	41.26%
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing female with high yield potential. Tolerance to White rust & Aphid.
<a href="#">DUS Characteristics of KB22SA015</a>		

15. Application No. 

E7	BJ35	25	1135
----	------	----	------

 filed on 19/09/2025 **Kaveri Seed Company Ltd, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana through Mr. Yogendra Singh Verma, President- Research & Development,**

**Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** for Extant - VCK variety of Indian Mustard (*Brassica juncea* L.) having denomination **KB22SR016**, 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** : KB22SR016  
**Address of the applicant** : Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42,  
 Sardar Patel Road, Secunderabad-500003,  
 Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E7	BJ35	25	1135
----	------	----	------

b. Date of receipt : 19/09/2025

c. Date of acceptance : 16/06/2026

Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)

Denomination : KB22SR016

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : KIOR4R x Kaveri 217

Source of parental material : Own material

Name of reference variety : RH-30 and Rohini

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Early
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Long
Silique : Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
<b>KB22SR016</b> has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower): <b>Early</b> ; Maturity Period: <b>Medium</b> ; Seed: Oil content (%): <b>High</b>	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>	
<b>RH-30</b> and <b>Rohini</b> has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower): <b>Late</b> ; Maturity Period: <b>Late</b> ; Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>04/09/2024</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average))	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	100 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	25-27 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	4.9 g
11.	Seed: Coat colour	Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	42.29%
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing with high Oil content and tolerant to White rust & Sclerotinia.
<a href="#">DUS Characteristics of KB22SR016</a>		

16. Application No. 

E9	BJ37	25	1137
----	------	----	------

 filed on 19/09/2025 **Kaveri Seed Company Ltd, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** through **Mr. Yogendra Singh Verma, President- Research & Development, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** for **Extant - VCK** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **KB22SR017**, 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>	: KB22SR017				
<b>Address of the applicant</b>	: Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E9</td><td>BJ37</td><td>25</td><td>1137</td></tr></table>	E9	BJ37	25	1137
E9	BJ37	25	1137		
b. Date of receipt	: 19/09/2025				
c. Date of acceptance	: 12/06/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Indian Mustard ( <i>Brassica juncea</i> L.)				
Denomination	: KB22SR017				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Other (Inbred Parental Line)				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination	:				
Name of parental material	: KIOR4R x Kaveri 126				
Source of parental material	: Own material.				
Name of reference variety	: RH-30 and Rohini				

#### Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)		Very Long
Siliqua : Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KB22SR017 has distinguishing characters as <b>Leaf: Number of lobes – Medium</b> ; Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower): <b>Medium</b> ; Seed: Seed color: <b>Brown</b> and Seed: Oil content (%): <b>Medium</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
RH-30 and Rohini has distinguishing characters as Leaf: Number of lobes – <b>High</b> ; Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower): <b>Late</b> ; Seed: Seed color: <b>Black</b> and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>04/09/2024</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early

3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	100 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, Sclerotinia & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	26-27 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.3 g
11.	Seed: Coat colour	Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	42.16%
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing with high Oil content and tolerant to White rust & Sclerotinia.
<a href="#">DUS Characteristics of KB22SR017</a>		

17. Application No. 

E8	BJ36	25	1136
----	------	----	------

 filed on 19/09/2025 **Kaveri Seed Company Ltd, H.No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** through **Mr. Yogendra Singh Verma, President- Research & Development, Kaveri Seed Company Ltd., H.No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** for Extant - VCK variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **KBH5252**, 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** : KBH5252

**Address of the applicant** : Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42,

Sardar Patel Road, Secunderabad-500003,  
Telangana

Nationality of applicant

: Indian

**Application details**

a. Number : 

E8	BJ36	25	1136
----	------	----	------

b. Date of receipt : 19/09/2025

c. Date of acceptance : 10/06/2026

Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)

Denomination : KBH5252

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : KB20SA003 x KB21SR013

Source of parental material : Own material

Name of reference variety : NRCHB-506

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>	
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium	
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium	
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)	Long	
Siliqua : Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)	Medium	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KBH5252 has distinguishing characters as <b>Siliqua: Length – Medium;</b> and <b>Siliqua: Number of seeds per siliqua: Medium</b>		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
NRCHB-506 has distinguishing characters as <b>Siliqua: Length – Short;</b> and <b>Siliqua: Number of seeds per siliqua: Few</b>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	<b>04/10/2023</b>	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	

	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	120 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, Sclerotinia & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	28-31 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.3 g
11.	Seed: Coat colour	Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	42 %
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing hybrid with high yield potential & High Oil content and escaping disease like Sclerotinia infection.
<a href="#">DUS Characteristics of KBH5252</a>		

18. Application No. 

E6	BJ34	25	1134
----	------	----	------

 filed on 19/09/2025 **Kaveri Seed Company Ltd, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** through **Mr. Yogendra Singh Verma, President- Research & Development, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** for Extant - VCK variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **KBH5255**, 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** : KBH5255  
**Address of the applicant** : Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42,  
Sardar Patel Road, Secunderabad-500003,  
Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

E6	BJ34	25	1134
----	------	----	------

a. Number :  
b. Date of receipt : 19/09/2025  
c. Date of acceptance : 12/06/2026

Crop (taxonomical lineage)	: Indian Mustard ( <i>Brassica juncea</i> L.)
Denomination	: KBH5255
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: KB22SA015 x KB22SR017
Source of parental material	: Own material
Name of reference variety	: NRCHB-506 and RH-30

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)		Very Long
Siliqua : Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KBH5255 has distinguishing characters as <b>Leaf: Number of lobes – Medium;</b> and <b>Siliqua: Length of beak(cm): High</b>		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
NRCHB-506 and RH-30 has distinguishing characters as <b>Leaf: Number of lobes – High;</b> and <b>Siliqua: Length of beak(cm): Medium</b>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>04/09/2024</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	120 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, Sclerotinia & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--

9.	Seed Yield (Average) q/ac	28-31 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.3 g
11.	Seed: Coat colour	Dark Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	42 %
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing hybrid with high yield potential & High Oil content and escaping disease like Sclerotinia infection.
<a href="#">DUS Characteristics of KBH5255</a>		

19. Application No. 

E4	BJ32	25	1132
----	------	----	------

 filed on 19/09/2025 **Kaveri Seed Company Ltd, H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana** through **Mr. Yogendra Singh Verma, President- Research & Development, Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003** for Extant - VCK variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **KBH5256**, 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** : KBH5256  
**Address of the applicant** : Kaveri Seed Company Ltd., H. No. 1-7-36 to 42, Sardar Patel Road, Secunderabad-500003, Telangana  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E4	BJ32	25	1132
----	------	----	------

  
 b. Date of receipt : 19/09/2025  
 c. Date of acceptance : 11/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : KBH5256  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : KB22SA015 x KB22SR016  
 Source of parental material : Own material

Name of reference variety : NRCHB-506

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf : Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower : Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant : Main shoot length (Characteristic. 12)		Very Long
Siliqua : Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> KBH5256 has distinguishing characters as <b>Maturity period – Medium;</b> and <b>Seed: Seed colour: Brown</b>		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> NRCHB-506 has distinguishing characters as <b>Maturity period – Late;</b> and <b>Seed: Seed colour: Black</b>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>04/9/2024</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	120 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, Sclerotinia & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	29-31 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.4 g
11.	Seed: Coat colour	Dark Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	41. 14 %
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing hybrid with high yield potential & High Oil content and escaping disease like

	Sclerotinia infection.
<a href="#">DUS Characteristics of KBH5256</a>	

20. Application No. 

E02	BJ17	25	735
-----	------	----	-----

 filed on 18/06/2025 **Crystal Crop Protection Ltd, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052, Delhi** through **Dr. Malathi Lakshmikumar, Lakshmikumar & Sridharan Attorneys, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** for **Extant - VCK** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **PA5232**, 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** : PA5232  
**Address of the applicant** : Crystal Crop Protection Ltd, B-95, Wazirpur Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052, Delhi

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

E02	BJ17	25	735
-----	------	----	-----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 18/06/2025  
 c. Date of acceptance : 16/06/2026

Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : PA5232  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : Bj6-0208 x Bj7-0208  
 Source of parental material : Own material  
 Name of reference variety : RH-30 and Rohini

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	High
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very Long

Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
PA5232 has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower) – <b>Medium</b> ; Seed: Seed color: <b>Dark Brown</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Medium</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
RH - 30 and Rohini has distinguishing characters Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower) – <b>Late</b> ; Seed: Seed color: <b>Black</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>14/09/2023</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing areas in India.
	: Time of sowing	15 <sup>th</sup> October to 31 <sup>st</sup> October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	Low and High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	100 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Moderately tolerant to terminal stress.
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant to white rust, Sclerotinia stem rot disease.
9.	Seed Yield (Average) q/ac	25-27 q/acre
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	Medium (5 – 6 g)
11.	Seed: Coat colour	Dark Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	Medium (38-<42 %)
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Candidate variety is hybrid. It is recommended to follow timely sowing and maintain sufficient moisture during critical crop stages like flowering and seed formation stage.

		Package of practices recommended by the State Agricultural University is to be followed for a good crop.
<a href="#">DUS Characteristics of PA5232</a>		

21. Application No. 

N3	CA(C)5	24	231
----	--------	----	-----

 filed on 27/05/2024 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029, India** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **New (Hybrid)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **MHCP306** 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** : MHCP306  
**Applicant** : Mahyco Private Limited.,  
**Address of the applicant** : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N3	CA(C)5	24	231
----	--------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 27/05/2024  
 c. Date of acceptance : 17/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)  
 Denomination : MHCP306  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : MCP6052 & MCP3275  
 Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Arka kyati and Byadagi Dabbi

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
MHCP306 has distinguishing character as Fruit: Cross sectional corrugation Round and Fruit: Shape of apex Acute.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Arka kyati has distinguishing character as Fruit: Cross sectional corrugation Slightly corrugated and Fruit: Shape of apex Blunt.		
Byadagi Dabbi has distinguishing character as Fruit: Cross sectional corrugation Strongly corrugated and Fruit: Shape of apex Blunt.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		09/05/2023
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	—
	: Time of Sowing	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	80:40:40
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance
7.	Staking & pruning Practices	Not required

8.	Winter – spring cropping seasons Type	No
9.	Fruit Yield (q/ ac)	170-180
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.800-0.900
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Firm fruit, Very Good drying quality
12.	Fruit picking Schedule	20-25 (red pick interval)
13.	Transport Potential (Days)	7-10 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	7-10 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Resistance to ChiLCD disease
<u>DUS Characteristics of MHCP306</u>		

22. Application No. 

N3	CA(C)3	23	47
----	--------	----	----

 filed on 28/03/2023 by **Dr. Vijaya Indukuri, PVP & Varietal Registration Specialist, Nunhems India Private Limited, No. 16, Ramanjenaya Comple, Yelahanka New Town, Bangalore-560064 Karnataka, India** on behalf of **Nunhems India Private Ltd, S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road, Near Railway Gate, Medchal, Hyderabad-501403 Telangana** for New **(Hybrid)** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annuum* L.) having denomination **Karaari** 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** : Karaari  
**Applicant** : Nunhems India Private Ltd.,  
**Address of the applicant** : S-196, Kandlakoya, Medchal to Miyapur Bypass Road  
 Near Railway Gate, Medchal,  
 Hyderabad-501403 Telangana  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N3	CA(C)3	23	47
----	--------	----	----

  
 b. Date of receipt : 28/03/2023  
 c. Date of acceptance : 17/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)  
 Denomination : Karaari

Type of variety	: New
Classification of variety	: Hybrid
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: CP552 & PPZM1759
Source of parental material	: Own Germplasm
Name of reference varieties	: Hungarian wax, Bangaram, Tarihala Local and Yaluvigi Local

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Karaari has distinguishing character as Leaf: Shape Ovate and Leaf: pubescence Present		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Hungarian wax, Tarihala Local and Yaluvigi Local has distinguishing character as Leaf: Shape Lanceolate and Leaf: pubescence Absent.		
Bangaram has distinguishing character as Leaf: Shape Broad elliptic and Leaf: pubescence Absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		16/04/2022
<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	Central and North India
	: Time of Sowing	July-August
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	150:75:75 *Based on different soil type, weather conditions it may vary
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	-

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Suitable
9.	Fruit Yield (q/ ac)	38000-40000
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	2.2-2.5
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good
12.	Fruit picking Schedule	10-12
13.	Transport Potential (Days)	2 days (Fresh green fruits)
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Suitable for fresh green Chilli
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium Pungent, Good Green colour and firm fruits suitable for distance transportation
<a href="#">DUS Characteristics of Karaari</a>		

23. Application No. 

E4	CA(C)9	25	316
----	--------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana for Extant (VCK) Other (Parental Line) variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCP-025** 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** : NCP-025  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana

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;">E4</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)9</td> <td style="padding: 2px 10px;">25</td> <td style="padding: 2px 10px;">316</td> </tr> </table>	E4	CA(C)9	25	316
E4	CA(C)9	25	316		
b. Date of receipt	: 01/04/2025				
c. Date of acceptance	: 15/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annum L.</i> )				
Denomination	: NCP-025				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Other (Parental Line)				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-118x ICPN-16 #4)-152-18-115-72-23-31 followed by pedigree Selection				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: Kashi Anmol				

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)	
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi Upright	
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping	
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1(Solitary)	
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Cream	
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular	
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red	
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Round	
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-025 has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Broad (>5), Fruit: Colour (at mature unripe stage): cream and Fruit: Shape at the base: Round.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Kashi Anmol has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Medium (3.01-5) & Narrow (<3) ,Fruit: Colour (at mature unripe stage): Green and Fruit: Shape at the base: Acute.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	31-08-2020 (NCH-9001)	
<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	AP, Karnataka, Telangana, Gujarat and Rajasthan
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Sensitive/Tolerance &Heat-	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	90-100 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.8
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	5-6 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5-6
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
<u>DUS Characteristics of NCP-025</u>		

24. Application No. 

E5	CA(C)10	25	317
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana for Extant (VCK) Other (Parental Line) variety of crop **Chilli** (*Capsicum annum* L.) having denomination **NCP-102** 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** : NCP-102  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E5	CA(C)10	25	317
----	---------	----	-----

b. Date of receipt : 01/04/2025

c. Date of acceptance : 15/06/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annum* L.)

Denomination : NCP-102

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Other (Parental Line)

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1312-15-103-63-26-17 followed by pedigree Selection

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : VNR 314 and Byadagi Kaddi

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi Upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
NCP-102 has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika):	

Medium (40.01-80), Leaf: Intensity of pubescence (hairiness): Sparse.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
VNR 314 has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika): Tall (>80), Leaf: Intensity of pubescence (hairiness); Medium.		
Byadagi Kaddi has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika): Tall (>80), Leaf: Intensity of pubescence (hairiness); Strong.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		28/05/2014
<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	AP, Telangana, Gujarat, and UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Sensitive/Tolerance &Heat-	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	80-90 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.8
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-102</a>		

25. Application No. 

E6	CA(C)11	25	318
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya

**Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy, Telangana for Extant (VCK) Other (Parental Line) variety of crop Chilli (*Capsicum annum* L.) having denomination NCP-06 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** : NCP-06  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number	: E6	CA(C)11	25	318
b. Date of receipt	: 01/04/2025			
c. Date of acceptance	: 15/06/2026			

Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annum* L.)

Denomination : NCP-06

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Other (Parental Line)

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1134 followed by pedigree Selection

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Yashaswini, VNR 145 & VNR 305

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi Upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green

Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular	
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red	
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Round	
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-06 has distinguishing character as Plant: Length of main stem (cm); Medium (5.01-10), Fruit: Curvature; Present and Fruit: Shape of apex; Blunt.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Yashaswini, VNR 145 has distinguishing character as Plant: Length of main stem (cm); Long (>10), Fruit: Curvature; Absent and Fruit: Shape of apex; Acute		
Yashaswini, VNR 305 has distinguishing character as Plant: Length of main stem (cm); Short (up to 5), Fruit: Curvature; Absent and Fruit: Shape of apex; Acute .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	29/05/2014	
<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	AP, Telangana, Gujarat, and UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Sensitive/Tolerance &Heat-	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	60-70 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.6
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	2
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	

DUS Characteristics of NCP-06

26. Application No. 

E7	CA(C)12	25	321
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **NCP-024** 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** : NCP-024  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

E7	CA(C)12	25	321
----	---------	----	-----

a. Number :  
b. Date of receipt : 01/04/2025  
c. Date of acceptance : 12/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annum* L.)  
Denomination : NCP-024  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Other (Parental Line)  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1134 followed by pedigree Selection

Source of parental material : Own Germplasm  
 Name of reference varieties : Gujrat Vegetable Chilli 101 and Arka Abhir

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi Upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-024 has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section; Narrowly triangular and Fruit: Situation of pericarp; Medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Gujrat Vegetable Chilli 101 has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section; Horn shaped and Fruit: Situation of pericarp; Weak.		
Arka Abhir has distinguishing character as Fruit: Shape in longitudinal section; Moderately triangular and Fruit: Situation of pericarp; Weak.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		29/05/2014
<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	AP, Telangana, Gujarat, and UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No

8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	80-90 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.7
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	3-4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
<u>DUS Characteristics of NCP-024</u>		

27. Application No. 

E8	CA(C)14	25	323
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **NCP-161** 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** : NCP-161  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

E8	CA(C)14	25	323
----	---------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 01/04/2025  
 c. Date of acceptance : 12/06/2026

Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annuum</i> L.)
Denomination	: NCP-161
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Other (Parental Line)
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1036 followed by pedigree NCH-1153-125-67-91-64-54)
Source of parental material	: Own Germplasm
Name of reference varieties	: Arka Meghna, Pusa Sadabahar and GCS-94/68

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-161 has distinguishing character as Leaf: pubescence (hairiness); Present and Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika); Medium (5.01-10).		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Arka Meghna, Pusa Sadabahar and GCS-94/68 has distinguishing character as Leaf: pubescence (hairiness); Absent and Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika Long (10.01-15).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		09/04/2009
<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	Maharashtra, Gujarat, Karnataka, MP and UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80

4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Cold and Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	60-70 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.7
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	4-6 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dual Purpose uses
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-161</a>		

28. Application No. 

E9	CA(C)20	25	329
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCP-051** 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** : NCP-051  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd

<b>Address of the applicant</b>	: Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana				
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;">E9</td><td style="padding: 2px 10px;">CA(C)20</td><td style="padding: 2px 10px;">25</td><td style="padding: 2px 10px;">329</td></tr></table>	E9	CA(C)20	25	329
E9	CA(C)20	25	329		
b. Date of receipt	: 01/04/2025				
c. Date of acceptance	: 12/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annum</i> L.)				
Denomination	: NCP-051				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Other (Parental Line)				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1036 followed by pedigree NCH-1036-89-115-47-28-35)				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: Royal bullet Syngenta, HPH 2043 Syngenta and Kashi Anmol				

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
NCP-051 has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika); Medium (40.01-80) and Fruit: Calyx Margin; Dented.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>	
Royal bullet Syngenta, HPH 2043 Syngenta has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika); Tall (>80) and Fruit: Calyx Margin; Smooth.	
Kashi Anmol has distinguishing character as Plant: Height (cm) (hot pepper and paprika); Short (<40) and Fruit: Calyx Margin; Smooth.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	11/04/2009

<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	AP, Telangana, Gujrat and UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Sensitive/Tolerance &Heat-	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	70-80(Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.6
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-051</a>		

29. Application No. 

E10	CA(C)21	25	330
-----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCP-061** 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** : NCP-061  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E10	CA(C)21	25	330
-----	---------	----	-----

b. Date of receipt : 01/04/2025

c. Date of acceptance : 12/06/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annum* L.)

Denomination : NCP-061

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Other (Parental Line)

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1048 followed by pedigree NCH-1048-122-75-16-111-17)

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : GCS-94/68, Yashaswini and Byadagi Dabbi and

Rudra

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-061 has distinguishing character as Leaf: pubescence (hairiness); Present and Fruit: Calyx Constriction; Absent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Byadagi Dabbi and Rudra has distinguishing character as Leaf: pubescence (hairiness); Absent and Fruit: Calyx Constriction; Present.		
GCS-94/68 has distinguishing character as. Fruit: Calyx Constriction; Present.		
Yashaswini has distinguishing character as Leaf: pubescence (hairiness); Absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		15/09/2015
<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	AP, Telangana, Gujrat and UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:60:60
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ Sensitive/Tolerance &Heat-	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	70-80(Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.7
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	4
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-061</a>		

30. Application No. 

E11	CA(C)22	25	331
-----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy, Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCP-160** 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>	: NCP-160				
<b>Applicant</b>	: Nuziveedu Seeds Ltd				
<b>Address of the applicant</b>	: Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E11</td><td>CA(C)22</td><td>25</td><td>331</td></tr></table>	E11	CA(C)22	25	331
E11	CA(C)22	25	331		
b. Date of receipt	: 01/04/2025				
c. Date of acceptance	: 12/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annuum</i> L.)				
Denomination	: NCP-160				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Other (Parental Line)				
Previously proposed Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1443 followed by pedigree NCH-1443-128-102-34-95-65)				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: Arka Suphal , Yashaswini, Byadagi Kaddi, Kashi Anmol				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Erect
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		Cluster
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-160 has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm); Medium (3.01-5) and Fruit: Intensity of colour (at maturity); Medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Arka Suphal has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm); Broad (>5) .		
Yashaswini has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at maturity); Light.		
Byadagi Kaddi has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm); Narrow (<3) and Fruit: Intensity of colour (at maturity); Dark.		
Kashi Anmol has distinguishing character as Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm); Narrow (<3).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		11/04/2009
<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	Maharashtra, Gujarat , UP, Karnataka and MP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium- High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Cold and Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes

7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	60-70 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.55
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	6-7 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	6
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dual Purpose only
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-160</a>		

31. Application No. 

E14	CA(C)41	25	646
-----	---------	----	-----

 filed on 02/06/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy, Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **NCP-712** 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** : NCP-712  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

E14	CA(C)41	25	646
-----	---------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 02/06/2025  
 c. Date of acceptance : 11/06/2026

Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annuum</i> L.)
Denomination	: NCP-712
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Other (Parental Line)
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-6123 followed by pedigree NCH-6123-102-11-1-32-5)
Source of parental material	: Own Germplasm
Name of reference varieties	: Sidda -1, Kashi Anmol and Krishna Prabha Shukla , Arka Kyathi

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Moderately triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-712 has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika); Medium (5.01-10), Fruit: Shape in longitudinal section; Moderately triangular and Fruit: Curvature; Absent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Sidda -1, Kashi Anmol and Krishna Prabha Shukla , Arka Kyathi has distinguishing character as Fruit: Length (cm) (hot pepper and paprika); Long (10.01-15),Fruit: Shape in longitudinal section; Narrowly triangular and Fruit: Curvature; Present.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		31/05/2024
<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	AP, Karnataka,Telangana, MP, Gujrat and Maharshttra
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain	120:160:80

	potential yield (N:P: K:) kg/acre	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	45-55 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.6
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	5-6 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	6
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dual Purpose usage
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-712</a>		

32. Application No. 

E15	CA(C)42	25	647
-----	---------	----	-----

 filed on 02/06/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding(Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri Dist, Telangana, India** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd , Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy, Telangana for Extant (VCK) Other (Parental Line) variety of crop **Chilli** (*Capsicum annum* L.) having denomination **NCP-567** 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** : NCP-567  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd

<b>Address of the applicant</b>	: Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana				
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;">E15</td><td style="padding: 2px 10px;">CA(C)42</td><td style="padding: 2px 10px;">25</td><td style="padding: 2px 10px;">647</td></tr></table>	E15	CA(C)42	25	647
E15	CA(C)42	25	647		
b. Date of receipt	: 02/06/2025				
c. Date of acceptance	: 11/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annum L.</i> )				
Denomination	: NCP-567				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Other (Parental Line)				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Derived from Nuziveedu Hybrid NCH-1002 followed by pedigree NCH-1002-65-32-43-55-11)				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: Navtez, BSS-355 & Arka Haritha				

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NCP-567 has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour; Medium and Fruit: Glossiness; Medium.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Navtez, BSS-355 & Arka Haritha has distinguishing character as Leaf: Intensity of green colour; Dark. Arka Haritha has distinguishing character as Fruit: Glossiness; Strong. Navtez has distinguishing character as Fruit: Glossiness; weak.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	31/05/2024
<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	AP, Karnataka, Telangana, MP, Gujrat and Maharashtra
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance & Heat-	Heat and LCV tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	45-55 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.6
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	15-20 Days
13.	Transport Potential (Days)	3-4days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dual Purpose usage
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-567</a>		

33. Application No. 

N5	CA(C) 5	23	103
----	---------	----	-----

 filed on 28/08/2023 by **Dr. S.K. Ghosh, VP & Head-R&D, 101, MGR Estates, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad-500082** on behalf of **TriMurthi Plant Sciences Private Limited, Telangana** for **New Hybrid** variety of crop **Chilli** (*Capsicum annum* L.) having denomination **TMPH 477** 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** : TMPH 477  
**Applicant** : TriMurti Plant Sciences Private Limited  
**Address of the applicant** : 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N5	CA(C) 5	23	103
----	---------	----	-----

b. Date of receipt : 28/08/2023

c. Date of acceptance : 16/06/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)

Denomination : TMPH 477

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : TM 400002 X TM400345

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : BSS-355, Arka Suphal and Kashi Anmol

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)	Upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
TMPH 477 has distinguishing character as Plant: Habit : Upright, Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Medium (3.01-5) and Flower: Petal colour: White.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>	
BSS-355 has distinguishing character as Plant: Habit : Semi-upright , Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Narrow (<3) and Flower: Petal colour:	

Yellowish green.

**Arka Suphal** has distinguishing character as Plant: Habit : Semi-upright , Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Broad (>5) and Flower: Petal colour: Yellowish green.

**Kashi Anmol** has distinguishing character as Plant: Habit : Spreading , Leaf: Width of blade (measured on the widest part of the leaf in cm): Narrow (<3) and Flower: Petal colour: Yellowish green.

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

27/06/2023

**E. Agronomic and commercial attributes**

S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late (125-130 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Suitable for all agroclimatic zones.
	: Time of Sowing	June – July for kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Adverse temperature, frost & heat sensitive.
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to LCV and other major pests
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	368.3 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.61 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Quality and firmness were good.
12.	Fruit picking Schedule	10 days interval
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	High pungency, High yield, Good self-life (6-7 days), Resistant to LCV & Fruit length 9-10 cm, Fruit diameter: 1.0-1.1 cm.
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh green and fresh red market & red dry market.

[DUS Characteristics of TMPH 477](#)

34. Application No. 

N6	CA(C) 6	23	108
----	---------	----	-----

 filed on 28/08/2023 by **Dr. S.K. Ghosh, VP & Head-R&D, 101, MGR Estates, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad-500082** on behalf of **TriMurti Plant Sciences Private Limited, Telangana** for **New Hybrid** variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **TMPH 463** 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** : TMPH 463  
**Applicant** : TriMurti Plant Sciences Private Limited  
**Address of the applicant** : 101, MGR Estates, Dwarkapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

N6	CA(C) 6	23	108
----	---------	----	-----

a. Number :  
b. Date of receipt : 28/08/2023  
c. Date of acceptance : 17/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annum* L.)  
Denomination : TMPH 463  
Type of variety : New  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : TM 400186 X TM400206  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Armour and G-4

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi-Upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green

Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular	
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red	
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute	
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
TMPH 463 has distinguishing character as Leaf: Shape: Lanceolate and Seed: 1000 seed weight (g): Medium (4.01-6).		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
<b>Armour</b> has distinguishing character as Leaf: Shape: Broad elliptic and Seed: 1000 seed weight (g): High (>6). <b>G-4</b> has distinguishing character as Leaf: Shape: Ovate and Seed: 1000 seed weight (g): High (>6).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	11/05/2023	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium (105-110 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Suitable for all agroclimatic zones.
	: Time of Sowing	June – July for kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Adverse temperature, frost & heat sensitive.
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to LCV and other major pests
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	383.5 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.65 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Quality and firmness were good.
12.	Fruit picking Schedule	10 days interval
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	High pungency, High yield, Good self-life (6-7 days), Resistant to LCV & Fruit length 9-10 cm, Fruit diameter: 1.0-1.1 cm.

15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh green and fresh red market & red dry market.
<a href="#">DUS Characteristics of TMPH 463</a>		

35. Application No. 

N4	CA(C) 10	24	341
----	----------	----	-----

 filed on 21/04/2024 by **Dr. S.K. Ghosh, VP & Head-R&D, 101, MGR Estates, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad-500082** on behalf of **TriMurti Plant Sciences Private Limited, Telangana** for **New Hybrid** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **TMPH 489** 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** : TMPH 489  
**Applicant** : TriMurti Plant Sciences Private Limited  
**Address of the applicant** : 101, MGR Estates, Dwarakapuri colony, Punjagutta, Hyderabad-500082, Telangana  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N4	CA(C) 10	24	341
----	----------	----	-----

  
b. Date of receipt : 21/04/2024  
c. Date of acceptance : 16/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)  
Denomination : TMPH 489  
Type of variety : New  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : TM 400126 X TM400362  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : TMPH 424, Arka Suphal, VNR-305 and Yashaswini

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi- upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
<p><b>TMPH 489</b> has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Dark and Fruit: Days to 50% ripening (from the date of sowing): Medium(101-120days).</p>		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
<p><b>TMPH 424</b> has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Medium and Fruit: Days to 50% ripening (from the date of sowing): Late (&gt;120 days).</p> <p><b>Arka Suphal</b> has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Light and Fruit: Days to 50% ripening (from the date of sowing): Late (&gt;120 days).</p> <p><b>VNR-305</b> has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Medium and Fruit: Days to 50% ripening (from the date of sowing): Early (&lt;100days).</p> <p><b>Yashaswini</b> has distinguishing character as Fruit: Days to 50% ripening (from the date of sowing): Late (&gt;120 days).</p>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium(115-120 days)
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Suitable for all agroclimatic zones.
	: Time of Sowing	June – July for kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	-
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Sensitive/Tolerance &Heat-	Adverse temperature, frost & heat sensitive.
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to LCV and other major pests

7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	389.6 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1.84 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Quality and firmness were good.
12.	Fruit picking Schedule	10 days interval
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	High pungency, High yield, Good self-life (6-7 days), Tolerant to LCV & Sucking pests.
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Suitable for fresh green and fresh red market & red dry market.
<a href="#">DUS Characteristics of TMPH 489</a>		

36. Application No. 

N7	BJ7	23	137
----	-----	----	-----

 filed on 09/11/2023 **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003, Telangana** through **Anuradha Verma, Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500003** for **New - Hybrid** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **KBH5207**, 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** : KBH5207  
**Address of the applicant** : Kaveri Seed Company Ltd., #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003, Telangana,  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N7	BJ7	23	137
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 09/11/2023  
 c. Date of acceptance : 16/06/2026  
**Crop** (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
**Denomination** : KBH5207  
**Type of variety** : NEW  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** :  
**Name of parental material** : KB20SA003 x KB20SR009  
**Source of parental material** : Own material  
**Name of reference variety** : Rohini

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KBH5207 has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower)– <b>Medium</b> ; Siliqua: Angle with main shoot: <b>Open</b> ; and Seed: Seed color: <b>Brown</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Rohini has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower)– <b>Late</b> ; Siliqua: Angle with main shoot: <b>Semi appressed</b> ; and Seed: Seed color: <b>Black</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>14/09/2022</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Mustard growing geographies in India.
	: Time of sowing	Second week of October
	: Irrigated/ Rainfed	Both
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility Areas
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	120 N: 40 P: 40 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust, Sclerotinia stem rot & Aphid
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	28-30 q/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.1 g

11.	Seed: Coat colour	Light Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	41.58%
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Medium maturing hybrid with high yield potential & High Oil content and escaping disease like Sclerotinia infection.
<a href="#">DUS Characteristics of KBH5207</a>		

37. Application No. 

E3	BJ24	25	1062
----	------	----	------

 filed on 29/08/2025 **Mali Agri Tech Private Limited, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, 741201, Nadia, West Bengal** through **Rajarshi Kundu, Managing Director, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat, 741201, Nadia, West Bengal** for Extant - VCK variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **MALI MS-102 (Shivani)**, 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** : MALI MS-102 (Shivani)  
**Address of the applicant** : Mali Agri Tech Private Limited, 80/1 Subhash Avenue, Ranaghat. 741201. Nadia. West Bengal.  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

E3	BJ24	25	1062
----	------	----	------

  
 b. Date of receipt : 29/08/2025  
 c. Date of acceptance : 17/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : MALI MS-102 (Shivani)  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : Seta (B85)  
 Source of parental material : Farmers Field  
 Name of reference variety : RH-30 and Rohini

### Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		High
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Very Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Medium
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
<b>MALI MS-102 (Shivani)</b> has distinguishing characters as Leaf: Number of lobes – <b>Medium</b> ; Leaf: Width(cm): <b>Medium</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Medium</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
<b>RH - 30</b> and <b>Rohini</b> has distinguishing characters Leaf: Number of lobes – <b>High</b> ; Leaf: Width(cm): <b>Broad</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>28/09/2015</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S. No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	38 - 42 Days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	100 – 105 Days
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for early sowing in rice fallow area in W.B.
	: Time of sowing	15 <sup>th</sup> October to 30 <sup>th</sup> November
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High Fertility of Soil
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	60 N: 24 P: 12 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to adverse Temperature.
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant to white rust.
9.	Seed Yield (Average) q/ac	08 q/acre
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	0.39 g
11.	Seed: Coat colour	Reddish Brown
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	--
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	N/A
<a href="#">DUS Characteristics of MALI MS-102 (Shivani)</a>		

38. Application No. 

N6	BJ6	23	135
----	-----	----	-----

 filed on 30/10/2023 **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, , Madhapur, Hyderabad-500081** through **Dr. Nitin Joshi, Registration Manager, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana** for New – Typical variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **4PDJQ29A**, 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** : 4PDJQ29A  
**Address of the applicant** : Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Madhapur, Hyderabad-500081

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N6	BJ6	23	135
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 30/10/2023  
 c. Date of acceptance : 18/06/2026

Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)

Denomination : 4PDJQ29A

Type of variety : NEW

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination :

Name of parental material : EC620102/18992587 x EC608719/12317760

Source of parental material :

Name of reference variety : Rohini

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Early
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very Long
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
4PDJQ29A has distinguishing characters as Flower: Length of petals(cm) – <b>Short</b> ; Silique: Density on main shoot: <b>Low</b> ; and Silique: Number of seeds per silique: <b>Few</b> .	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
<b>Rohini</b> has distinguishing characters as Flower: Length of petals(cm) – <b>Medium</b> ; Siliqua: Density on main shoot: <b>Medium</b> ; and Siliqua: Number of seeds per siliqua: <b>Very Few</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		<b>Not Commercialized</b>
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average))	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	Rajasthan, Parts of Haryana, UP, MP
	: Time of sowing	Winter/Rabi
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	Both
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	32 N: 21 P: 21 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	7000-9000 Kg/ha
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5-6 g
11.	Seed: Coat colour	Black
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	42-46%
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Maintain seed rate of 1kg/acre and spacing 45x15cm, timely follow the standard package of practice for mustard.
<a href="#">DUS Characteristics of 4PDJQ29A</a>		

39. Application No. 

N5	BJ5	23	134
----	-----	----	-----

 filed on 30/10/2023 **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Madhapur, Hyderabad-500081** through **Dr. Nitin Joshi, Registration Manager, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana** for New – Hybrid variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination 44S36, 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** : 44S36  
**Address of the applicant** : Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Madhapur, Hyderabad-500081  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N5	BJ5	23	134
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 30/10/2023  
 c. Date of acceptance : 19/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : 44S36  
 Type of variety : NEW  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : 4PDJQ29A x 4PGQL32R  
 Source of parental material :  
 Name of reference variety : Rohini

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)	
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium	
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Early	
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very Long	
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)	Few	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> 44S36 has distinguishing characters as Leaf: Number of lobes – <b>Medium</b> ; Flower: Length of petals(cm): <b>Short</b> ; and Siliqua: Angle with main shoot: <b>Open</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Rohini</b> has distinguishing characters as Leaf: Number of lobes – <b>High</b> ; Flower: Length of petals(cm): <b>Medium</b> ; and Siliqua: Angle with main shoot: <b>Semi Appressed</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	<b>Not Commercialized</b>	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>

1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	--
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	South Rajasthan, Gujrat, UP, Bihar, and WB.
	: Time of sowing	Winter/Rabi
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	Both
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	--
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	32 N: 21 P: 21 K per Hectare
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Tolerant to white rust
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	--
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	--
9.	Seed Yield (Average) q/ac	6-8 q/acre.
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5-6 g
11.	Seed: Coat colour	Black
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	42-46%
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Maintain seed rate of 1kg/acre and spacing 45x15cm, timely follow the standard package of practice for mustard.
<a href="#">DUS Characteristics of 44S36</a>		

40. Application No. 

E73	CA(C)162	15	2226
-----	----------	----	------

 filed on 31/12/2015 by **Shri. Surya Rao Rongali, GL&IP Specialist, SA, Syngenta India Ltd., Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411045 Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited. Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **SYN-HP-HPH 5531** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : SYN-HP-HPH 5531  
**Applicant** : Syngenta India Limited.  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E73	CA(C)162	15	2226
-----	----------	----	------

  
 b. Date of receipt : 31/12/2015  
 c. Date of acceptance : 10/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)  
 Denomination : SYN-HP-HPH 5531  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Hybrid  
 Previously proposed Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : IHP047 x IHP128  
 Source of parental material : Own Germplasm  
 Name of reference varieties : Arka Abhir

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>	
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi-upright	
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping	
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1(Solitary)	
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green	
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular	
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red	
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute	
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SYN-HP-HPH 5531 has distinguishing character as Fruit: Shape at the base: Acute & Fruit: Shape of apex: Acute.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Arka Abhir has distinguishing character as Fruit: Shape at the base: Round & Fruit: Shape of apex: Blunt		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	21/05/2010	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in	South and East

	the Country	
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:50:50
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Moderate
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Moderate
6.	Resistance/Tolerance to Pests	CMV, Pep CLCV
7.	Staking & pruning Practices	Not Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	3 MTA (Dry)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1-1.5 Kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Firm fruits, High Pungent
12.	Fruit picking Schedule	20 Days Interval
13.	Transport Potential (Days)	10-12 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	8-10 days for green flesh; 6 months for red dry.
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
<a href="#">DUS Characteristics of SYN-HP-HPH 5531</a>		

41. Application No. 

E74	CA(C)163	15	2227
-----	----------	----	------

 filed on 31/12/2015 by **Shri. Surya Rao Rongali, GL&IP Specialist, SA, Syngenta India Ltd., Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411045 Maharashtra** on behalf of **Syngenta India Limited. Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner, Pune-411005, Maharashtra** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **SYN-HP-ROSHINI (HPH 54)** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : SYN-HP-ROSHINI (HPH 54)  
**Applicant** : Syngenta India Limited.  
**Address of the applicant** : Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Baner,

Pune-411005, Maharashtra

Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E74</td> <td>CA(C)163</td> <td>15</td> <td>2227</td> </tr> </table>	E74	CA(C)163	15	2227
E74	CA(C)163	15	2227		
b. Date of receipt	: 31/12/2015				
c. Date of acceptance	: 10/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annuum</i> L.)				
Denomination	: SYN-HP-ROSHINI (HPH 54)				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: IHP004 x IHP005				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: Kashi Anmol & Navtej				

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1 (Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
SYN-HP-ROSHINI (HPH 54) has distinguishing character as Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Thin, Seed: Recovery (%): Medium & Seed: Colour: Light yellow.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Kashi Anmol has distinguishing character as Seed: Recovery (%): Low.		
Navtej has distinguishing character as Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Thin & Seed: Colour: Yellow.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		01/01/1999
<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	West and South
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated

	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	100:50:50
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Moderate
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Moderate
6.	Resistance/Tolerance to Pests	NA
7.	Staking & pruning Practices	Not Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	9-10 MTA
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	1-2 Kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Moderate Firmness
12.	Fruit picking Schedule	10 Days Interval
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	6-7 Days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
<a href="#">DUS Characteristics of SYN-HP-ROSHINI (HPH 54)</a>		

42. Application No. 

E5	CA(C)5	16	75
----	--------	----	----

 Filled on 17/02/2016 by **Shri. Sameer S. Agarwal Managing Director, Beejsheetal Research Pvt. Ltd., Mantha Corner, Mantha Road, Jalna-431203 Maharashtra** on behalf of **Beejsheetal Research Pvt. Ltd. Mantha Corner, Mantha Road, Jalna-431203, Maharashtra** for Extant (VCK) Hybrid variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **BSS 963** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety** : BSS 963  
**Applicant** : Beejsheetal Research Pvt. Ltd.  
**Address of the applicant** : Mantha Corner, Mantha Road, Jalna-431203 Maharashtra  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**

a. Number	:	E5	CA(C)5	16	75
b. Date of receipt	:	17/02/2016			
c. Date of acceptance	:	12/06/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Chilli ( <i>Capsicum annuum</i> L.)			
Denomination	:	BSS 963			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Hybrid			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	Sajan X Hero 2			
Source of parental material	:	Own Germplasm			
Name of reference varieties	:	Arka Suphal & Yashaswini			

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi- Upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Semi-drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Round
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
BSS 963 has distinguishing character Plant: Length of first internode (on primary branches in cm): Medium, Flower: Anther colour: Pale blue & Fruit: Texture of surface: Slightly rough		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Arka Suphal has distinguishing character as Plant: Length of first internode (on primary branches in cm): Long, Flower: Anther colour: Yellow & Fruit: Texture of surface: Smooth		
Yashaswini has distinguishing character as Plant: Length of first internode (on primary branches in cm): Long, Flower: Anther colour: Yellow & Fruit: Texture of surface: Rough		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		15/06/2007
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S. No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	-
	: Time of Sowing	May-June
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:80:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/	Tolerance

	&Heat- Sensitive/Tolerance	
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	NA
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to sucking pest
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Oct-Nov
9.	Fruit Yield (q/ ac)	120-140 q/acre
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	3.0
11.	Fruit quality and Fruit firmness	
12.	Fruit picking Schedule	50-55 DA TPL
13.	Transport Potential (Days)	4-5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	High yield & Good self-life
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
<a href="#">DUS Characteristics of BSS 963</a>		

43. Application No. 

F1	LUC1	24	371
----	------	----	-----

 filed on 10/07/2024 by **Dr. Ravishankar, G.V.T- Krishi Vigyan Kendra, District: Godda-814133 Jharkhand** on behalf of **Sh. Jisulal Murmu, Village: Chandsar, Panchayat: Baghmara, Boarijore, District: Godda-813208, Jharkhand** for **Farmers Typical** variety of crop **Sponge Gourd** (*Luffa cylindrica* (L.) Roem.) having denomination **Jisulal Nenua** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : Jisulal Nenua  
**Applicant** : Sh. Jisulal Murmu  
**Address of the applicant** : Village: Chandsar, Panchayat: Baghmara, Boarijore,  
 District: Godda-813208, Jharkhand  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F1	LUC1	24	371
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 10/07/2024  
 c. Date of acceptance : 19/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Sponge Gourd (*Luffa cylindrica* (L.) Roem.)  
 Denomination : Jisulal Nenua  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : NA  
 Denomination

Name of reference variety : SG Nenua Agri Sona F1

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: number of lobes (characteristic 8)	Less
Fruit: length (characteristic 15)	Long
Fruit: girth (characteristic 16)	Thin
Fruit: shape (characteristic 17)	Elongate
Fruit: skin colour (characteristic 18)	Dark green
Seed: colour of Testa (characteristic 28)	White
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> Jisulal Nenua has distinguishing characters as Cotyledon: intensity of green color: Medium, Fruit: skin color: Dark green.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> SG Nenua Agri Sona F1 has distinguishing characters as Cotyledon: intensity of green color: Dark, Fruit: skin color: Green.	
<b>D. Date of commercialization</b>	NA
<a href="#">DUS Characteristics of Jisulal Nenua</a>	

44. Application No. 

E1	CA(C) 6	25	313
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding (Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- District-501401, Rangareddy , Telangana** for Extant (VCK) Other (Parental Line) variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCP-124** 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** : NCP-124  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

a. Number	:	E1	CA(C) 6	25	313
b. Date of receipt	:	01/04/2025			
c. Date of acceptance	:	13/06/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Chilli ( <i>Capsicum annuum</i> L.)			
Denomination	:	NCP-124			
Type of variety	:	Extant (VCK)			
Classification of variety	:	Other (Parental Line)			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NCH-1388-109-87-105-46-14			
Source of parental material	:	Own Germplasm			
Name of reference varieties	:	Yashaswini			

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		Solitary
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-124 has distinguishing character as Leaf: Undulation of margin: Medium, Flower: Anther colour: Pale blue & Fruit: Curvature: Present.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Yashaswini has distinguishing character as Leaf: Undulation of margin: Weak, Flower: Anther colour: Yellow & Fruit: Curvature: Absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		27/06/2015
<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	TN, Karnataka, WB, MH & UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium-High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:60:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Cold and Heat tolerant

5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	80-90 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.8
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	Every 15-20 Days after 1 <sup>st</sup> picking
13.	Transport Potential (Days)	8-10
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dual Purpose usage
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-124</a>		

45. Application No. 

E2	CA(C) 7	25	314
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding (Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- District-501401, Rangareddy , Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCP-101** 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** : NCP-101  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E2	CA(C) 7	25	314
----	---------	----	-----

  
b. Date of receipt : 01/04/2025  
c. Date of acceptance : 18/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)

Denomination	: NCP-101
Type of variety	: Extant (VCK)
Classification of variety	: Other (Parental Line)
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NCH-1267 X NCP-055
Source of parental material	: Own Germplasm
Name of reference varieties	: Navtez

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		Solitary
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Blunt
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-124 has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Dark, Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Thin & Seed: 1000 seed weight (g): High		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Navtez has distinguishing character as Fruit: Intensity of colour (at mature unripe stage): Medium, Fruit: Pericarp thickness (at physiological mature stage): Very thin & Seed: 1000 seed weight (g): Medium		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		27/06/2015
<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	TN, Karnataka, WB, MH & UP
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium-High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Cold and Heat tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No

8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	80-90 (Green chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.7
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	Every 15-20 Days after 1 <sup>st</sup> picking
13.	Transport Potential (Days)	8-10
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	10
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dual Purpose usage
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-101</a>		

46. Application No. 

E3	CA(C) 8	25	315
----	---------	----	-----

 filed on 01/04/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding (Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- District-501401, Rangareddy , Telangana** for **Extant (VCK) Other (Parental Line)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCP-02** 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** : NCP-02  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E3	CA(C) 8	25	315
----	---------	----	-----

  
b. Date of receipt : 01/04/2025  
c. Date of acceptance : 19/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)  
Denomination : NCP-02  
Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety	: Other (Parental Line)
Previously proposed	
Denomination	: Not applicable
Name of parental material	: NCP-02 (NCH-1077-119-41-65-21-32)
Source of parental material	: Own Germplasm
Name of reference varieties	: Arka Abhir

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Plant: Habit (characteristic 2)		Spreading
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		Solitary
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCP-02 has distinguishing character as Fruit: Length (cm): Long, Fruit: Shape in longitudinal section: Narrowly triangular & Fruit: Shape at the base: Acute.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Arka Abhir has distinguishing character as Fruit: Length (cm): Medium, Fruit: Shape in longitudinal section: Moderately triangular & Fruit: Shape at the base: Round.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		22/06/2013 (NCH-1530)
<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	AP, Karnataka, Telangana, Gujarat and Rajasthan
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	80-90 (Green chili)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.7

11.	Fruit quality and Fruit firmness	Very Good
12.	Fruit picking Schedule	Every 15-20 Days after 1 <sup>st</sup> picking
13.	Transport Potential (Days)	3-4
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	3
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Dual Purpose usage
<a href="#">DUS Characteristics of NCP-02</a>		

47. Application No. 

E13	CA(C)44	25	645
-----	---------	----	-----

 filed on 02/06/2025 by **Mr. Mahesh Sajjan, Head Breeding (Vegetable), Nuziveedu Seeds Limited Survey No.69, Kandlakoya, Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri District, Telangana, India** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- District-501401, Rangareddy , Telangana** for **Extant (VCK) Hybrid** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NCH-6869** 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** : NCH-6869  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Medchal Malkajgiri- Dist-501401, Rangareddy , Telangana  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E13	CA(C)40	25	645
-----	---------	----	-----

  
b. Date of receipt : 02/06/2025  
c. Date of acceptance : 17/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)  
Denomination : NCH-6869  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NCP-712 x NCP-567

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Yashaswini

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		Spreading
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		Solitary
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NCH-6869 has distinguishing character as Leaf: Shape: Ovate & Fruit: Curvature: Present		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Yashaswini has distinguishing character as Leaf: Shape: Lanceolate & Fruit: Curvature: Absent		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		31/05/2024
<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	Maharashtra, AP, UP, Karnataka and MP
	: Time of Sowing	Kharif-Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium-High fertility of Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:160:80
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Cold and Heat Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Not Tested
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Yes
7.	Staking & pruning Practices	No
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Yes
9.	Fruit Yield (q/ ac)	25-30 (Dry Chilli)
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	130-140(Green Chilli)
11.	Fruit quality and Fruit firmness	1.15
12.	Fruit picking Schedule	Very good
13.	Transport Potential (Days)	Every 15-20 days after 1st picking
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	8-10
15.	Any other relevant information specific to the	10

variety/hybrid
<a href="#">DUS Characteristics of NCH-6869</a>

48. Application No. 

E34	OS90	25	401
-----	------	----	-----

 filed on 07/04/2025 **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor, Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal Raidurgam Village, RR District-500081, Hyderabad, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **INH20301**, 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** : INH20301  
**Applicant** : Bayer Crop Science LP  
**Address of the applicant** : 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 277009 USA  
Nationality of applicant : USA  
**Application details**  
a. Number : 

E34	OS90	25	401
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 07/04/2025  
c. Date of acceptance : 23/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : INH20301  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : A line: C140, B line: B140, R line: M102  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : PA 6444

**Variety description:**

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

Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long Bold (4)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Dark brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High (7)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> INH20301 has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Medium Leaf length of blade is Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> PA 6444 has distinguishing characters as Leaf intensity of green colour is Dark Leaf length of blade is Long		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	91-110 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi- Last week of Nov to third week of Dec Kharif: 1 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm) Row -Row (cm)	Spacing: (15 x 20 cm) 15 cm 20 cm
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/ High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	As per package of practices
5.	Tolerance to Disease and Pests	Resistant to BLB and BPH tolerant to Blast
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	
	a) Grain size	
	b) L/B Ratio	Kernel length: Long (6.7 mm) Kernel breadth: Medium (2.6 mm)
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	4-5 q /acre

9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	29 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package of practices.
<a href="#">DUS Characteristics of INH20301</a>		

49. Application No. 

N20	OS31	24	209
-----	------	----	-----

 filed on 27/05/2024 **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor, Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal Raidurgam Village, RR District-500081, Hyderabad, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 USA** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M217**, 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** : M217  
**Applicant** : Bayer Crop Science LP  
**Address of the applicant** : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167  
 USA  
 Nationality of applicant : USA  
**Application details**  
 a. Number : 

N20	OS31	24	209
-----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 27/05/2024  
 c. Date of acceptance : 23/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 Denomination : M217  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed denomination : Not applicable  
 Name of parental material : M130/M063  
 Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : IR 64

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		-
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender (5)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Dark Brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present (9)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> M217 has distinguishing characters as Stem Thickness is Thick and Panicle awns is Absent		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> IR 64 has distinguishing characters Stem Thickness is Medium and Panicle awns is Present		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	90-95 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi- Last week of Nov to third week of Dec Kharif: 1 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm) Row -Row (cm)	Spacing: (15 x 20 cm) 15 cm 20 cm
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/ High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	As per package of practices
5.	Tolerance to Disease and Pests	Tolerant to blast
	IPM Details Schedule	As per package of practices
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Submergence tolerant
7.	Grain characters physical	

	a) Grain size	
	b) L/B Ratio	Kernel length: Long (7.5 mm) Kernel breadth: Medium (2.2 mm)
	c) Kernel colour	Dark brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	12-14 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	33 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package of practices.
<a href="#">DUS Characteristics of M217</a>		

50. Application No. 

N21	OS32	24	210
-----	------	----	-----

 filed on 27/05/2024 **Dr. Veeresh Gowda RP, Bayer BioScience Private Limited, Salarpuri Knowledge City, Argus Building, 8th Floor, Unit-2 (Part), Parcel-2, Survey No. 83/1, Plot No. 2, Serilingampally Mandal Raidurgam Village, RR District-500081, Hyderabad, Telangana** on behalf of **Bayer Crop Science LP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 USA** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **M145**, 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** : M145  
**Applicant** : Bayer Crop Science LP  
**Address of the applicant** : 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167  
 USA

Nationality of applicant : USA

**Application details**

a. Number	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N21</td><td>OS32</td><td>24</td><td>210</td></tr></table>	N21	OS32	24	210
N21	OS32	24	210			

b. Date of receipt : 27/05/2024

c. Date of acceptance : 23/06/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination : M145

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed

denomination : Not applicable  
 Name of parental material : G13271/G12382  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Manoharsali

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold (2)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
M145 has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation) is Erect and Panicle length of main axis is Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Manoharsali has distinguishing characters as Flag leaf attitude of blade (early observation) is Semi-erect and Panicle length of main axis is Long		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S. No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	111-130 days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in the country	Karimnagar, Warangal, Khammam (AP & Telangana)
4.	Time of Sowing	Rabi- Last week of Nov to third week of Dec Kharif: 1 <sup>st</sup> week of June to 15 <sup>th</sup> of June
	Seed rate (kg/acre)	5 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm) Row -Row (cm)	Spacing: (15 x 20 cm) 15 cm 20 cm
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility/ High fertility of soil	Medium to high fertility soil
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	As per package of practices
5.	Tolerance to Disease and Pests	-

	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: Short (5.2 mm) Kernel breadth: Medium (2.3 mm)
	c) Kernel colour	Dark brown
8.	Grain yield (quintal/acre)	10-12 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	16.5 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	Timely sowing and following package of practices.
<a href="#">DUS Characteristics of M145</a>		

51. Application No. 

N56	OS69	24	269
-----	------	----	-----

 filed on 11/06/2024 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant-R&D, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajiri (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** for New variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP 9776**, 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** : NP 9776  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

a. Number	:	N56	OS69	24	269
b. Date of receipt	:	11/06/2024			
c. Date of acceptance	:	23/06/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	NP 9776			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	PRN 1024/PRN 944			
Source of parental material	:	Own germplasm.			
Name of reference varieties	:	ASD 20			

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		-
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Dark Brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)z
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NP 9776 has distinguishing characters as Lemma and palea colour is Straw and Endosperm content of amylose is Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
ASD 20 has distinguishing characters as Lemma and palea colour is Gold to gold furrows on Straw background and Endosperm content of amylose is high		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S.No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	100- 105 Days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Irrigated wetlands
4.	Time of Sowing	In Kharif (June-July)
	Seed rate (kg/acre)	10 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm)	20x15 cm 15

	Row -Row (cm)	20
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated areas
	Low fertility/ High fertility of soil	Suitable in moderate to high fertility of soils
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	NPK=40:16:16 kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderate resistant to leaf Blast and bacterial leaf blight
	IPM Details Schedule	Standard Rice crop protection recommendations
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	KL=6.05 mm; KB=1.65 mm
	b) L/B Ratio	3.66
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	24-26 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	16 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	High spikelet fertility, high HRR recovery
<a href="#">DUS Characteristics of NP 9776</a>		

51. Application No. 

N1	JO1	24	28
----	-----	----	----

 filed on 29/01/2024 by **Director, ICAR-Central Research Institute for Jute and Allied Fibres, Saheb Bagan, Nilgunj, Barrackpore, North 24 Parganas, West Bengal-700121** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **New** variety of crop **Jute (*Corchorus olitorius* L.)** having denomination **JROP-4** 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** : JROP-4  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N1	JO1	24	28
----	-----	----	----

  
 b. Date of receipt : 29/01/2024

c. Date of acceptance	: 22/06/2026
Crop (Taxonomical lineage)	: Jute ( <i>Corchorus olitorius</i> L.)
Denomination	: JROP-4
Type of variety	: New
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	
Denomination	: NA
Name of parental material	: S-19/ <i>C. trilocularis</i>
Source of parental material	: Own germplasm
Name of reference varieties	: S-19 & JRO 2407

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		(Measured values)	
Premature flowering resistance Ch. Only for <i>Corchorus olitorius</i> . Spp.		Present	
Fibre: Strength (g Characteristics (6))		-	
Time of flowering (50% of the plants Characteristics (12))		Late	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>			
<b>JROP-4</b> It has distinguishing characters as Seed: Size (Weight of 1000 seeds at 9% moisture content) is Medium Seed: Colour is Steel grey.			
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>			
<b>S-19</b> It have distinguishing characters as Seed: Size (Weight of 1000 seeds at 9% moisture content) is Small Seed: Colour is Black and <b>JRO 2407</b> It have distinguishing characters as Seed: Size (Weight of 1000 seeds at 9% moisture content) is Small Seed: Colour is Green.			
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>			
S. No	Attributes	For fibre crop	For seeds crop
1.	Type of Jute variety	<b>Jute (<i>Corchorus olitorius</i> L.)</b>	
2.	Recommended Nutrition	-	-
	a) Organic manure (q/ac)	20 Q/Acre	20 Q/Acre
	b) Inorganic fertiliser (NPK) per acre & schedule	The recommended dose of fertilizer (N: P: K) for low fertility areas is 32.5:7.1:13.5 Nitrogen should be applied in 3 splits. 1/2 as basal dose, 1/4 at the time of 1st manual weeding (35-40 DAS) and 1/4 at 65-70 DAS	The recommended dose of fertilizer (N.P.K) for low fertility areas is 16.2:24.3:24.3 Nitrogen should be applied in 02 splits. 1/2 as basal dose, 1/2 at the time of 1 <sup>st</sup> manual weeding (35-40 DAS).
	c) any other application	-	-
3.	Recommended zone of cultivation	West Bengal, Odisha, Assam, Bihar, U.P., Tripura.	Andhra Pradesh, Telangana & Maharashtra
4.	Recommended soil type	Well drained and levelled field with plain topography, at least medium fertile soil.	
5.	Recommended season	Pre-Kharif	Pre-rabi
6.	Seed treatment (Timing/	Carbendazim 50WP@ 2 g/kg of seed or Tricyclazole 0.6	

	Chemical)	g/kg at the time of sowing	
7.	Time of sowing	March to Last week of April	Mid-July to August for seed production.
8.	Spacing	30 x 5 to 7 cm	40 x10cm
9.	Intercultural operation	Thinning of seedlings for proper spacing and population at 20-25 DAS	
10.	Weed Management	Manual weeding at 30 DAS and 45 DAS Or application of Pretilachlor 50 EC @0.8-0.9 kg a.i. /ha within 48 hrs of sowing followed by one hand weeding/ wheel hoeing or application of post emergence herbicide Quizalofop ethyl 5 EC @1.5-2.0 ml/L at 15-21 DAE coupled with 1 hand weeding effectively controls grassy weed flora.	
11.	Time of 50% flowering (early/medium/late)	Late	Late
12.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Late	Late
13.	IPM (name major insect and pests' zone wise)	Major pest-Bihar hairy caterpillar, Major yellow mite. stem weevil, jute semilooper, caterpillar, stem weevil, jute pesticides as and when required	
14.	Recommended Pesticide application: Dose/acre & schedule	Foliar spray of carbendazim 50WP g/litre of water or copper oxy (Indofil M 45. Dithane M45) @ 5.0 chloride (Blitox 50) @ 6.0-7.0 g/litre of water or Tebuconazole /tricyclazole @0.1% for the control of stem rot.	
15.	Recommended Insecticide application: Dose/acre & schedule	For Bihar hairy caterpillar, stem weevil or jute semilooper foliar spray of chloropyriphos @2 ml/l or Profenofos 50 EC or cypermethrin 25 EC @ 1 ml/L. for the control of Bihar hairy caterpillar and fenazaquin 10EC @ 1.5ml/l or Spiromesifen 240 SC @0.70 ml/l or propargite 57 EC @ 2.5 ml/l for the control of yellow mite.	
16.	Retting & extraction of fibres	110-130 days old harvested jute plants will be arranged in layers and steeped in water for 12 to 15 days.	110-120 DAS when sown during last week of July to first fortnight of August
17.	Fibre Quality parameters	<b>Details</b>	<b>Details</b>
	a) Fibre: Fineness (tex) Coarse/Fine/Very Fine	3.1 tex.	-
	b) Fibre strength (g/tex)	18.7 g/tex	-
18.	Yield/acre (Average)	132.64 q/acre	3.24 q/acre.
19.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-	-
<a href="#">DUS Characteristics of JROP-4</a>			

53. Application No. 

N1	JC1	24	27
----	-----	----	----

 filed on 29/01/2024 by **Director, ICAR-Central Research Institute for Jute and Allied Fibres, Saheb Bagan, Nilgunj, Barrackpore, North 24 Parganas, West Bengal-700121** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New variety of crop **Jute (*Corchorus capsularis* L.)** having denomination **JRCP-7** 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** : JRCP-7  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001.  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

N1	JC1	24	27
----	-----	----	----

a. Number :  
 b. Date of receipt : 29/01/2024  
 c. Date of acceptance : 23/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Jute (*Corchorus capsularis* L.)  
 Denomination : JRCP-7  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed  
 Denomination : NA  
 Name of parental material : (CIM 036 x JRC 517)/JRC 517  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : JRC-532, JBC-5, Bidhan Pat-3

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		(Measured values)	
Fibre: Strength (g Characteristics (6))		Green	
Time of flowering (50% of the plants Characteristics (12))		Late	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> JRCP-7 It has distinguishing characters as Fibre: Strength (g) is Average & Weak and Flower bud: Pigmentation of calyx is Red.			
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> JRC-532 & Bidhan Pat-3 It have distinguishing characters as Fibre: Strength (g) is Fairly Average & Flower bud: Pigmentation of calyx is Green and JBC-5 It has distinguishing characters as Fibre: Strength (g) is Fairly average.			
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>			
S. No.	Attributes	For fibre crop	For seeds crop
1.	Type of Jute variety	<b>Jute (<i>Corchorus capsularis</i> L.)</b>	
2.	Recommended Nutrition	-	-
	b) Organic manure	20 Q/Acre	20 Q/Acre

	(q/ac)		
	b) Inorganic fertiliser (NPK) per acre & schedule	The recommended dose of fertilizer (N: P: K) for low fertility areas is 32.5:7.1:13.5 Nitrogen should be applied in 3 splits. 1/2 as basal dose, 1/4 at the time of Ist manual weeding (35-40 DAS) and 1/4 at 65-70 DAS	The recommended dose of fertilizer (N: P: K) for low fertility areas is 16.2:24.3:24.3 Nitrogen should be applied in 2 splits. 1/2 as basal dose, 1/2 at the time of Ist manual weeding (35-40 DAS).
	c) any other application	-	-
3.	Recommended zone of cultivation	Suitable for all <i>Capsularis</i> jute growing belt of the Country (West Bengal, Assam, UP, Bihar, Odisha, Tripura.	Andhra Pradesh, Telangana & Maharashtra
4.	Recommended soil type	Well drained and levelled field with plain topography, at least medium fertile soil.	
5.	Recommended season	Pre-Kharif	Pre-rabi
6.	Seed treatment (Timing/ Chemical)	Carbendazim 50WP@ 2 g/kg of seed or Tricyclazole 0.6 g/kg at the time of sowing	
7.	Time of sowing	March to Last week of April	Mid-July to August for seed production.
8.	Spacing	30 x 5 to 7 cm	40 x10cm
9.	Intercultural operation	Thinning of seedlings for proper spacing and population at 20-25 DAS	
10.	Weed Management	Manual weeding at 30 DAS and 45 DAS Or application of Pretilachlor 50 EC @0.8-0.9 kg a.i. /ha within 48 hrs of sowing followed by one hand weeding/ wheel hoeing or application of post emergence herbicide Quizalofop ethyl 5 EC @1.5-2.0 ml/L at 15-21 DAE coupled with 1 hand weeding effectively controls grassy weed flora.	
11.	Time of 50% flowering (early/medium/late)	Late	Late
12.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Late	Late
13.	Integrated Pest Management (name major insect and pests' zone wise)	Major pest-Bihar hairy caterpillar, Major yellow mite. stem weevil, jute semilooper, caterpillar, stem weevil, jute pesticides as and when required	
14.	Recommended Pesticide application: Dose/acre & schedule	Foliar spray of carbendazim 50WP g/litre of water or copper oxy (Indofil M 45. Dithane M45) @ 5.0 chloride (Blitox 50) @ 6.0-7.0 g/litre of water or Tebuconazole /tricyclazole @0.1% for the control of stem rot.	
15.	Recommended	For Bihar hairy caterpillar, stem weevil or jute	

	Insecticide application: Dose/acre & schedule	semilooper foliar spray of chloropyriphos @2 ml/l or Profenofos 50 EC or cypermethrin 25 EC @ 1 ml/L. for the control of Bihar hairy caterpillar and fenazaquin 10EC @ 1.5ml/l or Spiromesifen 240 SC @0.70 ml/l or propargite 57 EC @ 2.5 ml/l for the control of yellow mite.	
16.	Retting & extraction of fibres	110-130 days old harvested jute plants will be arranged in layers and steeped in water for 12 to 15 days.	110-120 DAS when sown during last week of July to first fortnight of August
17.	Fibre Quality parameters	<b>Details</b>	
	a) Fibre: Fineness (tex) Coarse/Fine/Very Fine	1.75 tex.	-
	b) Fibre strength (g/tex)	16.02 g/tex	-
18.	Yield/acre (Average)	12.74 q/acre	6-8 q/acre.
19.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-	-
<a href="#">DUS Characteristics of JRCP-7</a>			

54. Application No. 

N1	CA(C)3	24	130
----	--------	----	-----

 filed on 15/05/2024 by **Dr. Ponnusamy Umashankar., Head-R&D Seeds, Mahindra Agri solutions Ltd., No. 5-225/1/A, GMR Complex, (Above HDFC Gundlapochampalli Branch), Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100 Telangana India** on behalf of **Mahindra Agri solutions Ltd, No. 5-225/1/A, GMR Complex, (Above HDFC Gundlapochampalli Branch), Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100 Telangana** for New (Hybrid) variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **LENA** 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** : LENA  
**Applicant** : Mahindra Agri solutions Ltd.,  
**Address of the applicant** : No. 5-225/1/A, GMR Complex, (Above HDFC Gundlapochampalli Branch), Gundlapochampalli,

Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal,  
Kompally, Hyderabad-500100 Telangana

Nationality of applicant

: Indian

**Application details**

a. Number

N1	CA(C)3	24	130
----	--------	----	-----

b. Date of receipt

: 15/05/2024

c. Date of acceptance

: 19/06/2026

Crop (Taxonomical lineage)

: Chilli (*Capsicum annuum* L.)

Denomination

: LENA

Type of variety

: New

Classification of variety

: Hybrid

Previously proposed

Denomination

: Not applicable

Name of parental material

: 400583 & 400212

Source of parental material

: Own Germplasm

Name of reference varieties

: Hungarian wax, Gannavaram Local Cluster Pendan  
and G-4

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)		Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)		Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)		1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)		Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)		Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)		Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)		Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)		Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
LENA has distinguishing character as Plant: Habit Semi-upright and Leaf: Shape Lanceolate.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Hungarian wax, Gannavaram Local Cluster Pendan and G-4 has distinguishing character as Plant: Habit Upright and Leaf: Shape Ovate.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		30/08/2023
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Hot paper growing areas if Uttar Pradesh.
	: Time of Sowing	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated

	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:24:16 In 2-3 Split doses
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Moderate Heat Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance to common chilli pests
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	120-130 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.4-0.7 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good glossy firm semi wrinkled fruits
12.	Fruit picking Schedule	10-15 days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Compact plant with high bearing, glossy green fruits with medium to high pungency and suitable for long distance transport (4-5 days)
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
<a href="#">DUS Characteristics of LENA</a>		

55. Application No. 

N2	CA(C)4	24	173
----	--------	----	-----

 filed on 20/05/2024 by **Dr. Ponnusamy Umashankar., Head-R&D Seeds, Mahindra Agri solutions Ltd., No. 5-225/1/A, GMR Complex, (Above HDFC Gundlapochampalli Branch), Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100 Telangana India** on behalf of **Mahindra Agri solutions Ltd, No. 5-225/1/A, GMR Complex, (Above HDFC Gundlapochampalli Branch), Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100 Telangana** for New **(Hybrid)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annum* L.)** having denomination **HP-407** 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** : HP-407  
**Applicant** : Mahindra Agri solutions Ltd.,  
**Address of the applicant** : No. 5-225/1/A, GMR Complex, (Above HDFC Gundlapochampalli Branch), Gundlapochampalli, Manikya Reddy Colony, Medchal Mandal, Kompally, Hyderabad-500100 Telangana

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N2	CA(C)4	24	173
----	--------	----	-----

b. Date of receipt : 20/05/2024

c. Date of acceptance : 19/06/2026

Crop (Taxonomical lineage) : Chilli (*Capsicum annuum* L.)

Denomination : HP-407

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : 400581 & 400212

Source of parental material : Own Germplasm

Name of reference varieties : Arka Suphal and Arka Abhir

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
HP-407 has distinguishing character as Fruit: Calyx Cover Enveloping and Fruit: Days to 50% ripening Medium.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>	

<b>Arka Suphal</b> has distinguishing character as Fruit: Calyx Cover Non-enveloping and Fruit: Days to 50% ripening Late.		
<b>Arka Abhir</b> has distinguishing character as Fruit: Calyx Cover Non-enveloping and Fruit: Days to 50% ripening Early.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		NA
<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	Hot paper growing areas if UP, MP, CH.
	: Time of Sowing	June-July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility Soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	48:24:16 In 2-3 Split doses
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Heat Tolerant
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Resistance to common chilli pests
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	NA
9.	Fruit Yield (q/ ac)	130-140 q/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.5-0.8 kg
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good glossy firm fruits
12.	Fruit picking Schedule	10-15 days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	Compact plant with high bearing, glossy green fruits with medium to high pungency and suitable for long distance transport (5-6 days)
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium adaptability for North
<a href="#">DUS Characteristics of HP-407</a>		

56. Application No. 

F3	BJ8	24	747
----	-----	----	-----

 filed on 16/10/2024 **Mr. Sundaram Verma, Ward No. 1, Dhabaiwali Kothi, Village & PO: Danta, Dist: Sikar-332702, Rajasthan** for **Farmer** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **SR-5**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----

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

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

**Passport data of the variety** : SR-5  
**Address of the applicant** : Mr. Sundaram Verma, Ward No. 1, Dhabaiwali Kothi, Village & PO: Danta, Dist: Sikar-332702, Rajasthan.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F3	BJ8	24	747
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 16/10/2024  
 c. Date of acceptance : 23/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : SR-5  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : --  
 Source of parental material : --  
 Name of reference variety : RH-30 and Rohini

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	High
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Late
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)	Very Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SR-5 has distinguishing characters as Leaf: Hairiness – <b>Dense</b> ; Seed: Seed color: <b>Yellow</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>High</b> .	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RH - 30 and Rohini has distinguishing characters Leaf: Hairiness – <b>Sparse</b> ; Seed: Seed color: <b>Black</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	NA
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average))
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)

3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of SR-5</a>		

57. Application No. 

F4	BJ9	24	748
----	-----	----	-----

 filed on 16/10/2024 **Mr. Sundaram Verma, Ward No. 1, Dhabaiwali Kothi, Village & PO: Danta, Dist: Sikar-332702, Rajasthan** for **Farmer** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **SR-19**, 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** : SR-19  
**Address of the applicant** Mr. Sundaram Verma, Ward No. 1, Dhabaiwali Kothi, Village & PO: Danta, Dist: Sikar-332702, Rajasthan.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F4	BJ9	24	748
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 16/10/2024  
c. Date of acceptance : 23/06/2026

Crop (taxonomical lineage)	: Indian Mustard ( <i>Brassica juncea</i> L.)
Denomination	: SR-19
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	:
Name of parental material	: --
Source of parental material	: --
Name of reference variety	: NRCHB-506 and PM-27

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Very Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
SR-19 has distinguishing characters as Leaf: Hairiness – <b>Absent</b> ; Siliqua: Number on main shoot: <b>Medium</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>High</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
NRCHB-506 and PM-27 has distinguishing characters Leaf: Hairiness – <b>Sparse</b> ; Siliqua: Number on main shoot: <b>Few</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	

10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of SR-19</a>		

58. Application No. 

F5	BJ10	24	749
----	------	----	-----

 filed on 16/10/2024 **Mr. Sundaram Verma, Ward No. 1, Dhabaiwali Kothi, Village & PO: Danta, Dist: Sikar-332702, Rajasthan** for **Farmer** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **SR-19**, 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** : SR-53  
**Address of the applicant** Mr. Sundaram Verma, Ward No. 1, Dhabaiwali Kothi, Village & PO: Danta, Dist: Sikar-332702, Rajasthan.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F5	BJ10	24	749
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 16/10/2024  
 c. Date of acceptance : 24/06/2026

Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)

Denomination : SR-53

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination :

Name of parental material : --

Source of parental material : --

Name of reference variety : RH – 27 and Varuna

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	High
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very Long

Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SR-53 has distinguishing characters as Leaf: Hairiness – <b>Absent</b> ; Seed: Seed color: <b>Yellow</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>High</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RH – 27 and Varuna has distinguishing characters Leaf: Hairiness – <b>Sparse</b> ; Seed: Seed color: <b>Black</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of SR-53</a>		

59. Application No. 

F2	BJ7	24	608
----	-----	----	-----

 filed on 04/10/2024 **Mr. Anand Murari, Village: Mokama, Dist: Patna-803302, Bihar** for **Farmer** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **JATHI RAI**, 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** : JATHI RAI  
**Address of the applicant** : Mr. Anand Murari, Village: Mokama,  
Dist: Patna-803302, Bihar

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F2	BJ7	24	608
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 04/10/2024  
c. Date of acceptance : 25/06/2026  
Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
Denomination : JATHI RAI  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of parental material : --  
Source of parental material : --  
Name of reference variety : RH – 27 and Varuna

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Very Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Very Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> JATHI RAI has distinguishing characters as Siliqua: Angle with main shoot – <b>Appressed</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>High</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RH – 27 and Varuna has distinguishing characters Siliqua: Angle with main shoot – <b>Open</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	

3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of JATHI RAI</a>		

60. Application No. 

F6	BJ11	24	927
----	------	----	-----

 filed on 14/11/2024 by **Mrs. Bharti, Village: Rotiwal, PO: Tilwadi, Block: Sahaspur, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand** for **Farmer** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **PEET SARSON**, 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** : PEET SARSON  
**Address of the applicant** : Mrs. Bharti, Village: Rotiwal, PO: Tilwadi, Block: Sahaspur, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F6	BJ11	24	927
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 14/11/2024  
 c. Date of acceptance : 25/06/2026

Crop (taxonomical lineage)	: Indian Mustard ( <i>Brassica juncea</i> L.)
Denomination	: PEET SARSON
Type of variety	: Farmer
Classification of variety	: Typical
Previously proposed	: Not applicable
Denomination	
Name of parental material	: --
Source of parental material	: --
Name of reference variety	: NRCHB-506 and Varuna

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Late
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Many
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
PEET SARSON has distinguishing characters as Leaf: Hairiness: <b>Absent</b> , Siliqua: Texture – <b>Smooth</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
NRCHB-506 and Varuna has distinguishing characters Leaf: Hairiness: <b>Sparse</b> , Siliqua: Texture – <b>Undulated</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	

10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of PEET SARSON</a>		

61. Application No. 

F1	BJ6	24	606
----	-----	----	-----

 filed on 04/10/2024 by **Mr. Madhav Kant Singh, Village: Indruk, PO: Indruk, Block: Jamalpur, Dist: Munger-811214, Bihar** for **Farmer** variety of **Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)** having denomination **RAICHA LOCAL**, 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** : RAICHA LOCAL  
**Address of the applicant** : Mr. Madhav Kant Singh, Village: Indruk, PO: Indruk, Block: Jamalpur, Dist: Munger-811214, Bihar.  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F1	BJ6	24	606
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 04/10/2024  
 c. Date of acceptance : 25/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Indian Mustard (*Brassica juncea* L.)  
 Denomination : RAICHA LOCAL  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : --  
 Source of parental material : --  
 Name of reference variety : RH – 27 and Varuna

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Medium
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very Long

Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Very Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
RAICHA LOCAL has distinguishing characters as Leaf: Hairiness: <b>Absent</b> , Seed: Seed color – <b>Brown</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>High</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
RH – 27 and Varuna has distinguishing characters Leaf: Hairiness: <b>Sparse</b> , Seed: Seed color – <b>Black</b> ; and Seed: Oil content (%): <b>Low</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of RAICHA LOCAL</a>		

62. Application No. 

N59	OS77	24	353
-----	------	----	-----

 filed on 27/06/2024 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant-R&D, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajiri (Formely Rangareddy Dist), Telangana- 500100** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajiri, Dist:

(Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100 for New variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination NP 9954, 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** : NP 9954  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally  
Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri,  
Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N59	OS77	24	353
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 27/06/2024  
c. Date of acceptance : 25/06/2026  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : NP 9954  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : NP 9311/NP 1214  
Source of parental material : Own germplasm.  
Name of reference varieties : Karjat 3

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short slender (1)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Dark Brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	-

Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NP 9954 has distinguishing characters as Decorticated grain width is Narrow		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Karjat 3 has distinguishing characters as Decorticated grain width is Medium		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S.No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	100-105 Days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Major rice growing locations
4.	Time of Sowing	In Kharif (June-July)
	Seed rate (kg/acre)	10 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm)	20x15 cm 15
	Row -Row (cm)	20
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated areas
	Low fertility/ High fertility of soil	Suitable in moderate to high fertility of soils
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	NPK=60:40:40 kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderate resistant to BHP
	IPM Details Schedule	Standard Rice crop protection recommendations
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	KL=5.82 mm; KB=1.84 mm
	b) L/B Ratio	3.19
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	23-25 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	17.5 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	High grain number, good HRR% & Scented
<a href="#">DUS Characteristics of NP 9954</a>		

63. Application No.

N60

OS78

24

354

 filed on 27/06/2024 by **Dr. G.S.**
**Varaprasad, Consultant-R&D, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally**

**Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100** for **New** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP 4114**, 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** : NP 4114  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number	:	N60	OS78	24	354
b. Date of receipt	:	27/06/2024			
c. Date of acceptance	:	25/06/2026			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	NP 4114			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	PRN 41/PRN 51			
Source of parental material	:	Own germplasm.			
Name of reference varieties	:	DRR Dhan 38			

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium (5)
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very Short (1)

Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium (3)
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender (3)
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Dark Brown (4)
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium (5)
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NP 4114 has distinguishing characters as Spikelet density of pubescence of lemma is Weak and Decorticated grain width is Narrow		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
DRR Dhan 38 has distinguishing characters as Spikelet density of pubescence of lemma is Medium and Decorticated grain width is Medium		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S.No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	105-110 Days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Irrigated wetlands
4.	Time of Sowing	In Kharif (June-July)
	Seed rate (kg/acre)	10 kg/acre
	Spacing Plant-Plant (cm) Row -Row (cm)	20x15 cm 15 20
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated areas
	Low fertility/ High fertility of soil	Suitable in moderate to high fertility of soils
	Fertilizer requirement: NPK(Kg/acre) Schedule	NPK=60:40:40 kg/acre
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderate resistant to leaf blast
	IPM Details Schedule	Standard Rice crop protection recommendations
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Grain size	KL=5.35 mm; KB=1.97 mm
	b) L/B Ratio	2.74
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	25-27 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	16.1 gm

10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	High spikelet fertility, high HRR recovery
<a href="#">DUS Characteristics of NP 4114</a>		

64. Application No. 

N55	OS68	24	268
-----	------	----	-----

 filed on 11/06/2024 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant-R&D, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri (Formely Rangareddy Dist), Telangana- 500100** on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100 for New variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination NP 9968, 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** : NP 9968  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Kandlakoya Gundlapochampally Municipality, Medchal-Mandal, Medchal-Malkajgiri, Dist: (Formerly Rangareddy Dist), Telangana- 500100  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N55	OS68	24	268
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 11/06/2024  
c. Date of acceptance :  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : NP 9968  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : PRN 8/PRN 85

Source of parental material : Own germplasm.  
 Name of reference varieties : Indra Bharani Dhan

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green (1)
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		-
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short (1)
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		-
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		-
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NP 9968 has distinguishing characters as Panicle length of main axis is Medium		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Indra Bharani Dhan has distinguishing characters as Panicle length of main axis is Long		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S.No.</b>	<b>Agronomic and Commercial Attributes</b>	<b>Remarks</b>
1.	Days to flowering/ Anthesis (Average)	90-95 Days
2.	Days to maturity (Early/Medium/Late)	Early
3.	Production condition: suitable area in the country	Rabi: Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Tamil Nadu, Kharif: UP, Gujrat, Maharashtra
4.	Time of Sowing	In Kharif (June) & Rabi (December)
	Seed rate (kg/acre)	15-20 kg/acre
	Spacing	20x15 cm
	Plant-Plant (cm)	15
	Row -Row (cm)	20
	Irrigated/ Rainfed conditions	Irrigated
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderate resistant to Brown plant hopper, Blast
	IPM Details Schedule	Standard Rice crop protection recommendations
	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Tolerant to alkalinity
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost/Heat/Salinity	Tolerant to alkalinity
7.	Grain characters physical	Details

	a) Grain size	KL=5.64 mm; KB=1.96 mm
	b) L/B Ratio	2.87
	c) Kernel colour	-
8.	Grain yield (quintal/acre)	26 q /acre
9.	Seed: weight (1000 Seed weighting)	17.6 gm
10.	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid to attain potential yield	-
<a href="#">DUS Characteristics of NP 9968</a>		

65. Application No. 

F4	BR4	24	935
----	-----	----	-----

 filed on 14/11/2024 by **Mr. Sandeep Singh Tomar, Village & PO: Samalta, Tehsil: Kalsi, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand** for **Farmer** variety of **Rapeseed (Torina) (*Brassica rapa* L.)** having denomination **GETI SARSON**, 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** : GETI SARSON  
**Address of the applicant** : Mr. Sandeep Singh Tomar, Village & PO: Samalta, Tehsil: Kalsi, Dist: Dehradun-248165, Uttarakhand  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F4	BR4	24	935
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 14/11/2024  
c. Date of acceptance : 29/06/2026  
Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Torina) (*Brassica rapa* L.)  
Denomination : GETI SARSON  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of parental material : --  
Source of parental material : --  
Name of reference variety : Jhumka

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks	(measured
--------------------------	---------	-----------

		<b>values)</b>
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		High
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Early
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Short
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)		Many
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
GETI SARSON has distinguishing characters as Leaf: Lobes: <b>Present</b> ; Silique: Texture: <b>Undulated</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Jhumka has distinguishing characters as Leaf: Lobes: <b>Absent</b> ; Silique: Texture: <b>Smooth</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of GETI SARSON</a>		

66. Application No. 

F1	BRC1	24	604
----	------	----	-----

 filed on 04/10/2024 by **Mr. Ghan Shyam Kumar, Village: Rabi Rai Tola Farda, PO: Farda, Block: Jamalpur, Dist: Munger-811202, Bihar** for Farmer variety of **Rapeseed (Torja) (*Brassica campestris* L.)** having denomination **PILI RAICHA**, 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** : PILI RAICHA  
**Address of the applicant** : Mr. Ghan Shyam Kumar, Village: Rabi Rai Tola Farda, PO: Farda, Block: Jamalpur, Dist: Munger-811202, Bihar  
 Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F1	BRC1	24	604
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 04/10/2024  
 c. Date of acceptance : 29/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Torja) (*Brassica campestris* L.)  
 Denomination : PILI RAICHA  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : --  
 Source of parental material : --  
 Name of reference variety : Jhumka

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Medium
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Late
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Very Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)	Many
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> PILI RAICHA has distinguishing characters as Leaf: Lobes – <b>Present</b> ; Siliqua: Texture: <b>Undulated</b> .	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Jhumka</b> has distinguishing characters Leaf: Lobes – <b>Absent</b> ; Siliqua: Texture: <b>Smooth</b> .	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not Commercialized

E. Agronomic and commercial attributes		NA			
S.No.	Commercial Attributes	Details			
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)				
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)				
3.	Production Condition: Suitability Area in the country				
	: Time of sowing				
	: Irrigated/ Rainfed				
	: Low fertility/ High fertility				
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:				
	: Organic (q/ac)				
	: Inorganic (q/ac)				
	: Other fertilizer (q/ac)				
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac				
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant				
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant				
8.	Resistance/ Tol	N14	CA(C)20	22	139
9.	Seed Yield (Average) q/ac				
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)				
11.	Seed: Coat colour				
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high				
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade				
<a href="#">DUS Characteristics of PILI RAICHA</a>					

67. Application No. 

N14	CA(C)20	22	139
-----	---------	----	-----

 filed on 01/08/2022 by **Mrs. Annapoornamma C J, Noble Seeds Pvt. Ltd., 4/A, Samrudhi Nilaya, 4th Cross, 5th Phase, Yelahanka New Town, Bengaluru-560064 Karnataka India** on behalf of **Noble Seeds Pvt. Ltd., Plot No. 16, HSIIDC, Kundli Phase-1, Sonipat-131028 Haryana** for New **(Hybrid)** variety of crop **Chilli (*Capsicum annuum* L.)** having denomination **NBH-1216** 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>	: NBH-1216				
<b>Applicant</b>	: Noble Seeds Pvt. Ltd.,				
<b>Address of the applicant</b>	: Plot No. 16, HSIIDC, Kundli Phase-1, Sonipat-131028 Haryana				
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;">N14</td> <td style="padding: 2px 10px;">CA(C)20</td> <td style="padding: 2px 10px;">22</td> <td style="padding: 2px 10px;">139</td> </tr> </table>	N14	CA(C)20	22	139
N14	CA(C)20	22	139		
b. Date of receipt	: 01/08/2022				
c. Date of acceptance	: 29/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Chilli ( <i>Capsicum annuum</i> L.)				
Denomination	: NBH-1216				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: CA-1401 & CA-1312				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: Tejaswini, SONAL, Punjab Gucchedhar and Arka Suphal				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
Plant: Habit (characteristic 2)	Semi-upright
Flower/Fruit: Orientation (characteristic 24)	Drooping
Fruit: Fruit bearing habit (characteristic 25)	1(Solitary)
Fruit: Colour (at mature green fruit stage on plants) (characteristic 26)	Green
Fruit: Shape in longitudinal section (characteristic 30)	Narrowly triangular
Fruit: Colour (at ripe fruit stage on plants) (characteristic 37)	Red
Fruit: Shape at base (characteristic 41)	Acute
Fruit: Shape at apex (characteristic 42)	Acute
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
NBH-1216 has distinguishing character as Plant: Habit Semi-upright and Fruit: Glossiness Medium.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>	
Tejaswini has distinguishing character as Plant: Habit Upright and Fruit: Glossiness Weak.	

<b>SONAL</b> has distinguishing character as Plant: Habit Spreading and Fruit: Glossiness Strong.		
<b>Punjab Gucchedhar and Arka Suphal</b> has distinguishing character as Plant: Habit Upright and Fruit: Glossiness Strong.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		28/02/2022
<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	Maharashtra, Chhattisgarh, Madhya Pradesh, Gujarat, Haryana, Uttar Pradesh, Jharkhand, Orissa, West Bengal, Bihar, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana.
	: Time of Sowing	Kharif
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	120:80:80 Kg/ha
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ & Heat- Sensitive/Tolerance	Heat- Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Mono Cropping
9.	Fruit Yield (q/ ac)	20-90 t/ha
10.	Fruit Yield/plant (kg/p) (average)	0.71 kg/Plant
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Fruit quality and firmness is good
12.	Fruit picking Schedule	10-13 days
13.	Transport Potential (Days)	One week
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	One week
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High yielder and high pungent
<a href="#">DUS Characteristics of NBH-1216</a>		

68. Application No. 

E1	PG4	25	101
----	-----	----	-----

 filed on 22/01/2025 by **Dr. Nitin Joshi**, Seed Regulatory Lead, South Asia, Corteva Agriscience, 17th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector 25A, DLF Cyber City, Phase III, Gurgaon-122002, Haryana

**India** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana, India** for **Extant (VCK)/hybrid Variety** of crop **Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]** having denomination **86M95** 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>	: 86M95				
Applicant	: Pioneer Overseas Corporation				
Address of the applicant	: C/o Pioneer Hi-Bred Private Limited, V-Ascendas, Atria Block, 12th Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana, India				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E1</td> <td>PG4</td> <td>25</td> <td>101</td> </tr> </table>	E1	PG4	25	101
E1	PG4	25	101		
b. Date of receipt	: 22/01/2025				
c. Date of acceptance	: 29/06/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Pearl Millet [ <i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]				
Denomination	: 86M95				
Type of variety	: Extant (VCK)				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: 9PHGF39A (A line) × M164R (R line), 9PHGF39B (B line)				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: JKBH 26 & SYN-PM-MILKON				

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)	Late
Anther: Colour (Characteristic 9)	Brown
Plant Height (Characteristic 22)	Tall
Spike: Shape (Characteristic 23)	Lanceolate
Seed: Colour (Characteristic 26)	Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)	Obovate

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
86M95 has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation: Green; Spike: Girth at maximum point (excluding bristles): Thick.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
JKBH 26 & SYN-PM-MILKON has distinguishing characters as Plant: Node pigmentation: Purple; Spike: Girth at maximum point (excluding bristles): Medium.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		31/05/2022
<b>E. Agronomic attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Zone A
	: Time of Sowing	20 June-10 July
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed & Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium Fertility
3.	Tolerance to Disease & Pests	Downey Mildew, Blast
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Heat tolerant
5.	Grain Characters Physical: a) Seed Shape b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	a) - b) Lustre: Present c) Grey
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	13-15 q/ha
7.	Seed Yield q/ha (Average)	17-18 q/ha
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	>12.5 g
9.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P: K:) kg/acre	30: 20:10
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Medium maturity, tolerant to terminal drought
<a href="#">DUS Characteristics of 86M95</a>		

69. Application No.

F2	SB 4	24	131
----	------	----	-----

filled on 16/05/2024 by Dr.

**Ravishankar, G.V.T- Krishi Vigyan Kendra, Dist: Godda-814133, Jharkhand, India** on behalf of **Joshpin Kisku, Village: Beltuppa, Panchayat: Dhenukatta, Poreyahat, Dist: Godda-814153, Jharkhand, India** for Farmer variety of crop **Sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]** having denomination **Joshpin Jowar** 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** : Joshphin Jowar  
**Applicant** : Joshpin Kisku  
**Address of the applicant** : Village: Beltuppa, Panchayat: Dhenukatta, Poreyahat,  
 Dist: Godda-814153, Jharkhand, India

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F2	SB 4	24	131
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 16/05/2024  
 c. Date of acceptance : 29/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]  
 Denomination : Joshphin Jowar  
 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 : CSV 8R & Pant Chari 4

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remark (Measured values)
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)	Very late
Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)	Tall
Panicle: Shape (Characteristic 21)	Pyramidal
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)	Yellow white (RHS 158)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>Joshphin Jowar</b> has distinguishing character as Panicle: Length without peduncle (cm): Long; Panicle: Density at maturity (ear head compactness): Very loose; Glume: Length: Long (100% of grain covered).	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>CSV 8R &amp; Pant Chari 4</b> have distinguishing character as Panicle: Length without peduncle	

(cm): Short & **Pant Chari 4** as Medium; Panicle: Density at maturity (ear head compactness): Semi loose & **Pant Chari 4** has loose; Glume: Length: Medium (75% of grain covered).

[DUS Characteristics of Joshphin Jowar](#)

70. Application No. 

F10	SI11	17	532
-----	------	----	-----

 filed on 27/03/2017 **Directorate of Research Services JNKVV, Jabalpur-482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Lakhan Sahu, S/o Dashrath Sahu, Village: Bagouha, Dist: Panna, Madhya Pradesh** for Farmer variety of **Sesame (*Sesamum indicum* L.)** having denomination **Til Lakhan** 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** : Til Lakhan  
**Applicant** : Lakhan Sahu  
**Address of the applicant** : S/o Dashrath Sahu, Village: Bagouha, Dist: Panna, Madhya Pradesh  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F10	SI11	17	532
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 27/03/2017  
c. Date of acceptance : 29/06/2026  
Crop (taxonomical lineage) : Sesame (*Sesamum indicum* L.)  
Denomination : Til Lakhan  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : NA  
Name of reference variety : 1 RT – 46 & (DS-5)

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
1 (+)	Time of flowering: Days to 50 % flowering	Medium (36-45) (5)
2 (*)	Flower: Petal colour	Dark purple (3)
4 (*)	Plant: Height of main stem	Medium (75- 125) (5)
12 (*) (+)	Capsule: Locule number per capsule	Four (3)

15 (*) (+)	Capsule: Arrangement	Opposite (2)
18 (*)	Seed: Coat colour	White (1)
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
<b>Til Lakhan</b> has distinguishing characters as 2(*) Flower: Petal colour- Dark purple (3), Maturity: Days to maturity- Very late >95 (9)		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
<b>1 RT – 46</b> has distinguishing characters as 2(*) Flower: Petal colour: Light purple (2), Maturity: Days to maturity- Medium 76-85 (5)		
<b>(DS-5)</b> has distinguishing characters as 2(*) Flower: Petal colour: Light purple (2), Maturity: Days to maturity- Late 86-95 (7)		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		NA
<b>Figure: NA</b>		<a href="#">DUS Characteristics of Til Lakhan</a>

71. Application No. 

N1	JC1	12	416
----	-----	----	-----

 filed on 29/06/2012 by **The Vice Chancellor, Odisha University of Agriculture & Technology, Bhubaneswar, Odisha-751003** on behalf of **Odisha University of Agriculture & Technology, Bhubaneswar, P.O.: Baramunda, P.S. Khandagiri, Dist. Khurda, Odisha-751003** for New variety of crop **Jute (*Corchorus capsularis* L.)** having denomination **KJC-7 (SHRESTHAA)** 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** : KJC-7 (SHRESTHAA)  
**Applicant** : Odisha University of Agriculture & Technology  
**Address of the applicant** : Bhubaneswar, P.O.: Baramunda, P.S. Khandagiri,  
 Dist. Khurda, Odisha-751003

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N1	JC1	12	416
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 29/06/2012  
 c. Date of acceptance : 29/06/2026  
 Crop (Taxonomical lineage) : Jute (*Corchorus capsularis* L.)  
 Denomination : KJC-7 (SHRESTHAA)  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed :  
 Denomination : NA  
 Name of parental material : KC-1/JRC-212  
 Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : KC-1

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>(Measured values)</b>
Fibre: Strength (g Characteristics (6))		Green
Time of flowering (50% of the plants Characteristics (12))		Late
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
KJC-7 (SHRESTHAA) It has distinguishing characters as Seed: Size (Weight of 1000 seeds at 9% moisture content) is Large.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
KC-1 has distinguishing characters as Seed: Size (Weight of 1000 seeds at 9% moisture content) is Extra Large.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No.	Attributes	Details
1.	Type of Jute variety	Jute ( <i>Corchorus capsularis</i> L.)
2.	Recommended Nutrition	-
	c) Organic manure (q/acre)	-
	b) Inorganic fertiliser (NPK)	N: P: K 80: 40: 40 kg/acre
3.	Recommended zone of cultivation	Suitable for all <i>Capsularis</i> growing area.
4.	Recommended soil type	Well suited to irrigated as well as rainfed upland and medium land situation and can also be grown in rice land, where transplanting is done after harvest of jute crops, it can withstand water logging condition for few days at later stage of crops growth.
5.	Recommended season	Pre-Kharif
6.	Seed treatment (Timing/ Chemical)	-
7.	Time of sowing	July to August for seed production.
8.	Spacing	-
9.	Intercultural operation	-
10.	Weed Management	-
11.	Time of 50% flowering	Late
12.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	Late
13.	Fibre Quality parameters	<b>Details</b>
	a) Fibre: Fineness (tex)	Very fine.
	b) Fibre strength (g/tex)	-
14.	Yield/acre (Average)	Fibre yield: 11.39 q/acre
15.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure: NA		<a href="#">DUS Characteristics of KJC-7 (SHRESTHAA)</a>

72. Application No. 

F3	BR3	24	933
----	-----	----	-----

 filed on 14/11/2024 by **Mr. Sultan Singh Chauhan, Village & PO: Bado, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248196, Uttarakhand** for **Farmer** variety of **Rapeseed (Torja) (*Brassica rapa* L.)** having denomination **BADO TODIA**, 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** : BADO TODIA  
**Address of the applicant** : Mr. Sultan Singh Chauhan, Village & PO: Bado, Block: Chakrata, Dist: Dehradun-248196, Uttarakhand  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F3	BR3	24	933
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 14/11/2024  
 c. Date of acceptance : 30/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Torja) (*Brassica rapa* L.)  
 Denomination : BADO TODIA  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : --  
 Source of parental material : --  
 Name of reference variety : Jhumka

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Low
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Early
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Long
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Many
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
<b>BADO TODIA</b> has distinguishing characters as Silique: Length(cm): <b>Medium</b> ; Silique: Number on main shoot: <b>Very Few</b> .	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>	
<b>Jhumka</b> has distinguishing characters as Silique: Length(cm): <b>Short</b> ; Silique: Number on main shoot: <b>Few</b> .	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of BADO TODIA</a>		

73. Application No. 

F2	BR2	24	929
----	-----	----	-----

 filed on 14/11/2024 by **Mr. Jawahar Singh Negi, Village: Dungroli, PO: Dungiyara, Dist: Dehradun-248123, Uttarakhand** for Farmer variety of Rapeseed (Torja) (*Brassica rapa* L.) having denomination **DUNGRI TODIA**, 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** : DUNGRI TODIA  
**Address of the applicant** : Mr. Jawahar Singh Negi, Village: Dungroli, PO: Dungiyara, Dist: Dehradun-248123, Uttarakhand.

Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 50px; text-align: center;">F2</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">BR2</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">24</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">929</td> </tr> </table>	F2	BR2	24	929
F2	BR2	24	929		
b. Date of receipt	: 14/11/2024				
c. Date of acceptance	: 30/06/2026				
Crop (taxonomical lineage)	: Rapeseed (Toria) ( <i>Brassica rapa</i> L.)				
Denomination	: DUNGRI TODIA				
Type of variety	: Farmer				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of parental material	: --				
Source of parental material	: --				
Name of reference variety	: Jhumka				

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)	
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	Low	
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Early	
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Medium	
Silique: Number of seeds per silique (Characteristic. 20)	Many	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> DUNGRI TODIA has distinguishing characters as Leaf: Width(cm): <b>Medium.</b>		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Jhumka has distinguishing characters as Leaf: Width(cm): <b>Broad.</b>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not Commercialized	
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	NA	
S.No.	Commercial Attributes	Details
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential	

	yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of DUNGRI TODIA</a>		

74. Application No. 

F1	BR1	24	926
----	-----	----	-----

 filed on 14/11/2024 by **Mr. Surveer Singh Chauhan, Village: Barkoti, PO: Bharoba, Tehsil: Chakrata, Dist: Dehradun-248196, Uttarakhand** for **Farmer** variety of **Rapeseed (Torina) (*Brassica rapa* L.)** having denomination **JANGI TODIA**, 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** : JANGI TODIA  
**Address of the applicant** : Mr. Surveer Singh Chauhan, Village: Barkoti, PO: Bharoba, Tehsil: Chakrata, Dist: Dehradun-248196, Uttarakhand  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F1	BR1	24	926
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 14/11/2024  
 c. Date of acceptance : /06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Torina) (*Brassica rapa* L.)  
 Denomination : JANGI TODIA  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : --

Source of parental material : --  
 Name of reference variety : Jhumka

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)		Low
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)		Early
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)		Medium
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)		Many
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
JANGI TODIA has distinguishing characters as Leaf: Length (cm): <b>Short</b> and Plant: Height (cm): <b>Medium</b> .		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Jhumka has distinguishing characters as as Leaf: Length (cm): <b>Long</b> and Plant: Height (cm): <b>Very Tall</b> .		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		NA
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of JANGI TODIA</a>		

75. Application No. 

F2	BRC2	24	607
----	------	----	-----

 filed on 04/10/2024 by **Mr. Ashok Kumar, Village & PO: Bishnupur, Wazirganj, Dist: Gaya-824237, Bihar** for **Farmer** variety of **Rapeseed (Torja) (*Brassica campestris* L.)** having denomination **PEELA SARSON**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----. The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

**Passport data of the variety** : PEELA SARSON  
**Address of the applicant** : Mr. Ashok Kumar, Village & PO: Bishnupur, Wazirganj, Dist: Gaya-824237, Bihar  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F2	BRC2	24	607
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 04/10/2024  
 c. Date of acceptance : 30/06/2026  
 Crop (taxonomical lineage) : Rapeseed (Torja) (*Brassica campestris* L.)  
 Denomination : PEELA SARSON  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : --  
 Source of parental material : --  
 Name of reference variety : Jhumka

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Number of lobes (Characteristic. 4)	High
Flower: Time of flowering (Characteristic. 8)	Late
Plant: Main shoot length (Characteristic. 12)	Long
Siliqua: Number of seeds per siliqua (Characteristic. 20)	Many
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> PEELA SARSON has distinguishing characters as Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower): <b>Late</b> and Maturity period: <b>Very Late</b> .	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Jhumka</b> has distinguishing characters Flower: Time of flowering (50 % of the plant with at least one open flower): <b>Medium</b> ; Maturity period: <b>Late</b> .	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not Commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		<b>NA</b>
<b>S.No.</b>	<b>Commercial Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Flowering / Anthesis (50% of the plant with at least one open flower (Average)	
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late)	
3.	Production Condition: Suitability Area in the country	
	: Time of sowing	
	: Irrigated/ Rainfed	
	: Low fertility/ High fertility	
4.	Recommended Nutrition, q/ac schedule to attain potential yield and time of application:	
	: Organic (q/ac)	
	: Inorganic (q/ac)	
	: Other fertilizer (q/ac)	
5.	Fertilizer requirement (N: P: K) to attain potential yield kg/ac	
6.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	
7.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	
8.	Resistance/ Tolerance to pest/s	
9.	Seed Yield (Average) q/ac	
10.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	
11.	Seed: Coat colour	
12.	Seed: Oil content (%): Low/medium/high	
13.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	
<a href="#">DUS Characteristics of PEELA SARSON</a>		

76. Application No. 

N1	PN1	24	24
----	-----	----	----

 filed on 23/01/2024 by **Dr. R. Dinesh, Director, ICAR-Indian Institute of Spices Research, Marikunnu (P.O.), Kozhikode-673012, Kerala** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New variety of crop **Black Pepper (*Piper nigrum* L.)** having denomination **IISR Chandra** 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.

<b>Passport data of the variety</b>	: IISR Chandra				
<b>Applicant</b>	: Indian Council of Agricultural Research				
<b>Address of the applicant</b>	: Krishi Bhawan, New Delhi-110001				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N1</td><td>PN1</td><td>24</td><td>24</td></tr></table>	N1	PN1	24	24
N1	PN1	24	24		
b. Date of receipt	: 23/01/2024				
c. Date of acceptance	: 29/06/2026				
Crop (Taxonomical lineage)	: Black Pepper ( <i>Piper nigrum</i> L.)				
Denomination	: IISR Chandra				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Hybrid				
Previously proposed denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: HP 1117 x Thommankodi				
Source of parental material	: Own Germplasm				
Name of reference varieties	: IISR Thevam				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>IISR Chandra</b>
Plant: Shoot tip colour (Characteristic 1)		Light purple
Leaf: Length (Characteristic 2)		Medium
Leaf: Width (Characteristic 3)		Narrow
Leaf: Lamina shape (Characteristic 5)		Ovate- lanceolate
Leaf: Base shape (Characteristic 6)		Acute
Leaf: Margin (Characteristic 7)		Even
Spike: Length (Characteristic 13)		Spike: Length
Spike: Setting (Characteristic 17)		Many
Berry: Shape (Characteristic 19)		Round
Berry: Size (Characteristic 20)		Bold
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety: IISR Chandra</b> has distinguishing characters as Leaf: Width is Narrow (Char. 3), Number of berries is Many (>50) (Char. 16).		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety: IISR Thevam</b> has distinguishing characters as Leaf: Width is Medium (Char. 3), Number of berries is Medium (25 -50) (Char. 16).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>DUS Characteristics of IISR Chandra:</b>		
S.No	Agronomic & Commercial Attributes	Remarks
1	Maturity group (Early, medium, and late)	Early
2	Time of harvest maturity	7 Months
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	50:50:150 G/VINE
4	Spike: Colour	Greenish Yellow
5	Berries: Harvest maturity (days)	203 days
6	Number of berries / spike	85-90
7	Mature berries colour	Dark green later turn into

		Red
<b>8</b>	<b>Yield in q/ac</b>	1133.6
<b>9</b>	<b>Disease and pest resistance</b>	Not observed
<b>10</b>	<b>Any other relevant information specific to the variety/Hybrid</b>	Vigorous and regular bearer, Early maturing hybrid with high fruit set and long spike
<a href="#">DUS Characteristics of IISR Chandra</a>		

चित्र/Fig- 1 आरईजी/2025/0185/REG/2025/0185  
एसवाईएन-सीओ-एनके7704/SYN-CO-NK7704



भुट्टा: भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग- गहरा बैंगनी है  
Ear anthocyanin colouration of glumes of cob is dark Purple.

चित्र/Fig- 2 आरईजी/2025/0189/REG/2025/0189  
एसवाईएन-सीओ-एनके7804/SYN-CO-NK7804



पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (भुट्टा के ठीक ऊपर वाली पत्ती)- सीधी है  
Leaf: attitude of blade (on leaf just above upper ear) is straight.

चित्र/Fig- 3 आरईजी/2025/0189/REG/2025/0189  
एसवाईएन-सीओ-एनके7804/SYN-CO-NK7804



भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग- कैप के साथ पीला है  
Ear colour of top grain is yellow with cap.