



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-15, अंक-3, मार्च 01, 2021  
Vol. - 15, No.- 3, March 01, 2021  
अपलोड करने की तिथि: अप्रैल 01, 2021  
Uploaded on April 01, 2021



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण  
(संसद के अधिनियम द्वारा निर्मित सांविधिक निकाय)  
एनएससी काम्प्लेक्स, डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, नई दिल्ली-110012.

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY  
(A Statutory Body created by an Act of Parliament)  
NASC COMPLEX, DPS MARG, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012.



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 15, अंक 03  
मार्च 01, 2021/ चैत्र-कृष्ण-04, शक 1942

---

**Plant Variety Journal of India, Vol. 15, No. 3**  
**March 01 , 2021 /Chaitra-Krishna-04, Saka 1942**



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण  
एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, नई दिल्ली-110012.

---

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY  
NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi-110 012

‘भारतीय पौधा किस्म जर्नल’ पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जर्नल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआर, एनएएससी काम्प्लेक्स (द्वितीय तल), डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, 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, S-2 A Block, NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012 under the PPV & FR Act, 2001 and Rule 2 (g) of the PPV & FR Rules, 2003.

**एन.बी./N.B.**

“यद्यपि भारतीय पौधा किस्म जर्नल 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।”

“The due care has been taken in the translation of Plant Variety Journal of India. However, if any discrepancy prevails in between Hindi & English version, the English version of PVJ is treated as final.”

## विषय-सूची

क्र.सं. S.No.	मद Index	पृष्ठ सं- Page no
1	<p><b>सार्वजनिक सूचना:</b> कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथपढ़ी जानेवाली धारा 2(i)(ii).</p> <p><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 &amp; FR Rules, 2003.</p>	
2	<p><b>सार्वजनिक सूचना:</b> पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 35 के तहत वार्षिक शुल्क का भुगतान एवं कम्पाउंड पंजीकरण के मामले में पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 24 (6) के तहत नवीकरण शुल्क के संबंध में।</p> <p><b>Public Notice:</b> Payment of Annual fee under Section 35 of PPV &amp;FR Act, 2001 and Renewal fee under Section 24 (6) of PPV &amp;FR Act, 2001 in case of Compound Registration</p>	
3	<p>फरवरी, 2021 में डीयूएस केंद्रों को डीयूएस/जीओटी के द्वारा बीज भेजे गए Seeds sent for DUS/GOT to DUS Centres in February, 2021</p>	

4. संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 50 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	श्रेणी	पृष्ठ सं.
1.	आरईजी/2010/492	बीए-1006	टमाटर	नई	14
2.	आरईजी/2010/383	एमओके 60027	भिंडी	नई	16
3.	आरईजी/2011/1345	एस-ईपी-061	बैंगन	नई	18
4.	आरईजी/2010/418	एसओके-571	भिंडी	विद्यमान (वीसीके)	20
5.	आरईजी/2013/515	बायो-ई10	बैंगन	नई	22
6.	आरईजी/2014/2424	एईएल-114-1	बैंगन	नई	24
7.	आरईजी/2014/2423	एईएल-7	बैंगन	नई	26
8.	आरईजी/2014/2427	एईएल-172	बैंगन	नई	29

9.	आरईजी/2014/2426	एईएल-194	बेंगन	नई	31
10.	आरईजी/2014/2377	जीके 950	ज्वार	नई	33
11.	आरईजी/2014/2357	जीके 951	ज्वार	नई	35
12.	आरईजी/2014/2402	जीके 952	ज्वार	नई	37
13.	आरईजी/2019/135	स्वर्ण सावनी	तोरई	विद्यमान (वीसीके)	39
14.	आरईजी/2017/534	जौं गजेन्द्र	जौ	कृषक	41
15.	आरईजी/2017/339	जौं नथूराम	जौ	कृषक	43
16.	आरईजी/2017/331	कृष्णा ज्वार	जौ	कृषक	45
17.	आरईजी/2017/2298	एसआरडबल्यू 231	चपाती गेहूं	विद्यमान (वीसीके)	47
18.	आरईजी/2017/2299	एसआरडबल्यू 252	चपाती गेहूं	विद्यमान (वीसीके)	50
19.	आरईजी/2017/2300	एसआरडबल्यू 303	चपाती गेहूं	विद्यमान (वीसीके)	52
20.	आरईजी/2017/2301	एसआरडबल्यू 404	चपाती गेहूं	विद्यमान (वीसीके)	54
21.	आरईजी/2017/2302	एसआरडबल्यू 111	चपाती गेहूं	विद्यमान (वीसीके)	56
22.	आरईजी/2017/2311	नरेंद्र 09	चपाती गेहूं	कृषक	59
23.	आरईजी/2013/873	एनपी-4004	चावल	नई (विशिष्ट )	61
24.	आरईजी/2014/493	एनपी-11	चावल	नई (विशिष्ट )	63
25.	आरईजी/2014/494	एनपी-9745	चावल	नई (विशिष्ट )	65
26.	आरईजी/2014/980	एनपी-9164	चावल	नई (विशिष्ट )	67
27.	आरईजी/2014/981	एनपी-4228	चावल	नई (विशिष्ट )	69
28.	आरईजी/2014/982	एनपी-20 -2-1	चावल	नई (विशिष्ट )	71
29.	आरईजी/2014/983	एनपी-4201	चावल	नई (विशिष्ट )	73
30.	आरईजी/2014/1275	एनपी-125	चावल	नई (विशिष्ट )	75
31.	आरईजी/2014/1287	सीआर 2829-पीएलएन-23	चावल	नई (विशिष्ट )	77
32.	आरईजी/2014/1288	सीआर 2829- पीएलएन-100	चावल	नई (विशिष्ट )	79
33.	आरईजी/2014/1289	सीआर 2829- पीएलएन-116	चावल	नई (विशिष्ट )	81
34.	आरईजी/2014/1290	सीआर 2830- पीएलएस -124	चावल	नई (विशिष्ट )	83
35.	आरईजी/2014/2029	सीआर 2830- पीएलएस-156	चावल	नई (विशिष्ट )	85
36.	आरईजी/2014/2030	सीआर 2829- पीएलएन-98	चावल	नई (विशिष्ट )	87
37.	आरईजी/2014/2031	सीआर 2829- पीएलएन-	चावल	नई (विशिष्ट )	90

		32			
38.	आरईजी/2014/2033	सीआर 2829- पीएलएन-99	चावल	नई (विशिष्ट )	92
39.	आरईजी/2014/2034	सीआर 2829- पीएलएन-37	चावल	नई (विशिष्ट )	94
40.	आरईजी/2015/213	एनपीएस-2111	चावल	नई (विशिष्ट )	96
41.	आरईजी/2015/329	एनपी-7002	चावल	नई (विशिष्ट )	98
42.	आरईजी/2015/674	एनपी-9560	चावल	नई (विशिष्ट )	100
43.	आरईजी/2015/680	एनपी-9368	चावल	नई (विशिष्ट )	102
44.	आरईजी/2015/682	एनपी-9561	चावल	नई (विशिष्ट )	104
45.	आरईजी/2010/49	एनएससीएल-63 (स्वीट कॉर्न)	मक्का	नई (विशिष्ट )	106
46.	आरईजी/2017/132	कोरिया	मक्का	कृषक(विशिष्ट )	108
47.	आरईजी/2017/1566	आईएफजीटीबी-सीएच-3	कैसुअरीना	नई	110
48.	आरईजी/2017/1567	आईएफजीटीबी-सीएच-4	कैसुअरीना	नई	112
49.	आरईजी/2017/1568	आईएफजीटीबी-सीएच-5	कैसुअरीना	नई	114
50.	आरईजी/2015/1659	आईएफजीटीबी-सीएच-6	यूकेलिप्टुस	नई	117

**Passport data of 50 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.**

<b>S. No.</b>	<b>Acknowledgement No.</b>	<b>Denomination</b>	<b>Crop</b>	<b>Category</b>	<b>Page no.</b>
1.	REG/2010/492	BA-1006	Tomato	New	120
2.	REG/2010/383	MOK 60027	Okra	New	121
3.	REG/2011/1345	S-EP-061	Brinjal	New	123
4.	REG/2010/418	SOK-571	Okra	Extant (VCK)	125
5.	REG/2013/515	BIO-E10	Brinjal	New	127
6.	REG/2014/2424	AEL-114-1	Brinjal	New	129
7.	REG/2014/2423	AEL-7	Brinjal	New	131
8.	REG/2014/2427	AEL-172	Brinjal	New	132
9.	REG/2014/2426	AEL-194	Brinjal	New	134
10.	REG/2014/2377	GK950	Sorghum	New	136
11.	REG/2014/2357	GK951	Sorghum	New	138
12.	REG/2014/2402	GK952	Sorghum	New	140
13.	REG/2019/135	Swarna Sawani	Ridge gourd	Extant (VCK)	141
14.	REG/2017/534	Jwa Gajendra	Barley	Farmer	143
15.	REG/2017/339	Jwa Nathuram	Barley	Farmer	145
16.	REG/2017/331	Krishna Jwar	Barley	Farmer	147
17.	REG/2017/2298	SRW231	Bread Wheat	Extant (VCK)	148
18.	REG/2017/2299	SRW 252	Bread Wheat	Extant (VCK)	150
19.	REG/2017/2300	SRW 303	Bread Wheat	Extant (VCK)	152
20.	REG/2017/2301	SRW 404	Bread Wheat	Extant (VCK)	154
21.	REG/2017/2302	SRW 111	Bread Wheat	Extant (VCK)	156
22.	REG/2017/2311	NARENDRA 09	Bread wheat	Farmer	158
23.	REG/2013/873	NP-4004	Rice	New (Typical)	160
24.	REG/2014/493	NP-11	Rice	New (Typical)	161
25.	REG/2014/494	NP-9745	Rice	New (Typical)	163
26.	REG/2014/980	NP-9164	Rice	New (Typical)	165
27.	REG/2014/981	NP-4228	Rice	New (Typical)	167

28.	REG/2014/982	NP-20 -2-1	Rice	New (Typical)	168
29.	REG/2014/983	NP-4201	Rice	New (Typical)	170
30.	REG/2014/1275	NP-125	Rice	New (Typical)	172
31.	REG/2014/1287	CR 2829-PLN-23	Rice	New (Typical)	174
32.	REG/2014/1288	CR 2829-PLN-100	Rice	New (Typical)	175
33.	REG/2014/1289	CR 2829-PLN-116	Rice	New (Typical)	177
34.	REG/2014/1290	CR 2830-PLS-124	Rice	New (Typical)	179
35.	REG/2014/2029	CR 2830-PLS-156	Rice	New (Typical)	180
36.	REG/2014/2030	CR 2829-PLN-98	Rice	New (Typical)	182
37.	REG/2014/2031	CR 2829-PLN-32	Rice	New (Typical)	184
38.	REG/2014/2033	CR 2829-PLN-99	Rice	New (Typical)	186
39.	REG/2014/2034	CR 2829-PLN-37	Rice	New (Typical)	188
40.	REG/2015/213	NPS-2111	Rice	New (Typical)	189
41.	REG/2015/329	NP-7002	Rice	New (Typical)	191
42.	REG/2015/674	NP-9560	Rice	New (Typical)	193
43.	REG/2015/680	NP-9368	Rice	New (Typical)	194
44.	REG/2015/682	NP-9561	Rice	New (Typical)	196
45.	REG/2010/49	NSCL-63 (Sweet Corn)	Maize	New (Typical)	198
46.	REG/2017/132	Koriya	Maize	Farmer(Typical)	200
47.	REG/2017/1566	IFGTB- CH-3	Casuarina	New	201
48.	REG/2017/1567	IFGTB- CH-4	Casuarina	New	203
49.	REG/2017/1568	IFGTB- CH-5	Casuarina	New	205
50.	REG/2015/1659	IFGTB- EC-6	Eucalyptus	New	207



## सार्वजनिक सूचना

**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, एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, 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।

## PUBLIC NOTICE

**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, NASC Complex, DPS Marg, 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.

**सार्वजनिक सूचना  
(2021 का 4)**

**विषय:** पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 35 के अंतर्गत वार्षिक शुल्क का भुगतान एवं यौगिक पंजीकरण के मामले में पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 24 (6) के तहत नवीकरण शुल्क के संबंध में।

यौगिक पंजीकरण के मामले में, जिसमें संकर के साथ उनके जनक का पंजीकरण भी शामिल है, तदनुसार पंजीकृत प्रजनक को वार्षिक शुल्क के निश्चित घटक भाग की ओर संकर के साथ उनके जनक के लिए केवल रु. 2,000/- (रुपये दो हजार मात्र) का एकल भुगतान करना होगा। इसमें शामिल जनक (1, 2, 3 या उससे अधिक) तथा संकर के अतिरिक्त यौगिक पंजीकरण में शामिल जीनोटाइप के प्रत्येक घटक की गणना वार्षिक शुल्क के अन्य दो घटकों अर्थात् बिक्री आय और रॉयल्टी शेयर के रूप में जमा की जाती है इस संबंध में पंजीकृत प्रजनक को स्पष्ट रूप से भुगतान करने हेतु एक निश्चित घटक शुल्क, बिक्री की कार्यवाही और प्रत्येक प्रजाति की रायल्टी के अनुपात को अलग-अलग संकर के साथ अलग-अलग सूचित किया जाता है।

तदनुसार, प्रजातियों के साथ-साथ संकर के निश्चित घटक के लिए एक वार्षिक शुल्क रिटर्न फॉर्म, प्रत्येक जनक और संकर के लिए बिक्री आय के साथ-साथ रॉयल्टी के शेयरों को भी जमा करना होगा, हालांकि, संकर और उसकी जनक के पूरे समूह की अदायगी के लिए केवल एक नवीकरण शुल्क देय होगा। जनक में परागणकर्ता में मादा के साथ-साथ नर की वंध्यपन का अनुरक्षक भी शामिल हो सकता है।

यहाँ यह ध्यान दिया जाना आवश्यक है कि अगर किसी एक संकर की जनक किसी अन्य संकर के लिए सामान्य हैं तो वार्षिक शुल्क और बिक्री आय/रॉयल्टी भाग के साथ-साथ प्रत्येक यौगिक पंजीकरण का नवीकरण शुल्क के निश्चित भाग की गणना के लिए प्रत्येक मामले में संबंधित जनक की समरूपता वार्षिक और नवीकरण शुल्क दोनों के भुगतान के लिए आधार होगी।

**-हस्ताक्षरित-  
(टी.के. नागरत्ना)  
पंजीकार**

**PUBLIC NOTICE**  
**(4 of 2021)**

**Subject:- Payment of Annual fee under Section 35 of PPV&FR Act, 2001 and Renewal fee under Section 24 (6) of PPV&FR Act, 2001 in case of Compound Registration-Reg.**

In case of Compound Registration, wherein hybrid with its parents is registered, the Registered Breeder shall have to make a single payment of only Rs. 2000 for the hybrid along with all its parents, towards the fixed component part of the Annual Fee. The other two components of the Annual Fee, namely the sale proceeds and royalty share shall be calculated as accumulated over each of the component genotypes involved in the compound registration, that is, over the involved parents (1 or 2 or 3 or more, as the case may be) and the hybrid. The Registered Breeders are hereby informed to make the payment clearly demarcating the common single fixed component fee and proportion of both sale proceedings and royalty of each parent along with the hybrid each, separately.

Accordingly, separate Annual Fee return forms, one for the fixed component of the hybrid along with parents and one for the shares from sale proceeds + royalty for each parent and hybrid, have to be filed. However, only a single Renewal Fee shall be payable over the whole set of the hybrid and its parents. The parents shall include the pollinator, female as well as maintainer of male sterility as the case may be.

It may be noted that in case any of the parents of a hybrid is common to other hybrid/hybrids, for calculation of the fixed part of the Annual Fee and sale proceeds/royalty part, as well as the Renewal Fee of each compound registration, the identity of the concerned hybrid shall be the base for the payment of both Annual and Renewal Fee, in each case.

-Sd-  
(T.K. Nagarathna)  
Registrar

फरवरी, 2021 में डीयूएस केंद्रों को डीयूएस/जीओटी के द्वारा बीज भेजे गए				
फसल	श्रेणी	कुल योग	डीयूएस केंद्र-1	डीयूएस केंद्र-2
	नई			
	प्रथम वर्ष			
पटसन	2	2	सीआरआईजेएफ बैरकपुर	सीएसआरएसजेएफ बुदबुद
<b>कुल योग</b>	2	2	सीआरआईजेएफ बैरकपुर	सीएसआरएसजेएफ बुदबुद

Seeds sent for DUS/GOT to DUS Centres in February -2021				
Crop	Category	Grand Total	DUS Centre-1	DUS Centre-2
	New			
	1st Year			
Jute	2	2	CRIJAF Barrackpore	CSRSJAF Budbud
<b>Grand Total</b>	2	2	CRIJAF Barrackpore	CSRSJAF Budbud

**फार्म O-1**  
**(नियम 30 देखें)**

**भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री**

1. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोय गुंडला पोचमपल्ली (ग्रामीण. और पंचायत), मेडचल मंडल, रंगा रेड्डी डिस्ट्रिक्ट -501401 की ओर से डॉ. एस के त्रिपाठी (उपाध्यक्ष), नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, 403, चौथी मंजिल, नीलगिरी अपार्टमेंट, निकट मॉडर्न स्कूल, बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 ने दिनांक 28.12.2010 को नई किस्म की बीए-1006 नामक टमाटर (सोलानम लाइकोपेरिस्कम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N26	LL26	10	492
-----	------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बीए-1006  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोय गुंडला पोचमपल्ली (ग्रामीण. और पंचायत), मेडचल मंडल, रंगा रेड्डी डिस्ट्रिक्ट -501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण  
क. आवेदन संख्या : 

N26	LL26	10	492
-----	------	----	-----

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 28.12.2010  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (सोलानम लाइकोपेरिस्कम एल.)  
नाम : बीए-1006  
किस्म का प्रकार : नई  
किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)  
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
पैतृक सामग्री का नाम : सीएलएन-1192-2-11 और सीएलएन-2317-29-1  
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
संदर्भ किस्मों का नाम : आजाद टी-2 और काशी शरद

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बड़वार किस्म (गुण 3)	सुगठित	
पत्ती: दांतुए (गुण 12)	छोटा दांतुएदार	
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)	अनुपस्थित	
फल: लम्बवत काट की आकृति (गुण 33)	चपटा	
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीए-1006 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पट्टियां (पुष्पचक्र का प्रथम पुष्प): अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आजाद टी-2 और काशी शरद के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पट्टियां (पुष्पचक्र का प्रथम पुष्प): उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.07.2010 संकर (अंविथा-1032)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	देश का उत्तर-पूर्व हिस्सा
	बुवाई का समय	जुलाई-सितम्बर
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 75:100:50 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	ग्रीष्म व अर्ली ब्लाइट अत्यधिक तापक्रम
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	कीट के लिए सहिष्णु
7.	साहारा देना और कटाई छटाई	स्थानीय कृषकों की प्राथमिकता के आधार पर
8.	जाड़ा - वंसत फसल मौसम	खरीफ और रबी का मौसम
9.	फल उपज (कु./एकड़)	720-800 कु./एकड़
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	7-8 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	फलों की गुणवत्ता के साथ उच्च स्थिरता
12.	फल तुड़ाई की सारणी	65-70 दिन

13.	परिवहन क्षमता(दिन)	6-8 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	फल की रूप
15	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज
चित्र:		*बीए-1006 के डीयूएस गुण

2. महाराष्ट्र संकर सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथी मंजिल, 78 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020 की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली -110029 ने दिनांक 23.12.2010 को नई किस्म की एमओके 60027 नामक भिंडी (एबेलमॉस्चस एस्कुलेंटस (एल.) मोइंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N1	AE1	10	383
----	-----	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एमओके 60027  
आवेदक : महाराष्ट्र संकर सीड्स कंपनी लिमिटेड  
आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथी मंजिल, 78 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
क. आवेदन संख्या : 

N1	AE1	10	383
----	-----	----	-----

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 23.12.2010  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भिंडी (एबेलमॉस्चस एस्कुलेंटस (एल.) मोइंच.)  
नाम : एमओके 60027  
किस्म का प्रकार : नई  
किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)  
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
पैतृक सामग्री का नाम : ओ-282 x ओ-204  
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य



संदर्भ किस्मों का नाम

: परभनी क्रांति और अर्का अनामिका

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना: रंग (गुण 1)	हरा	
पत्रदल: पालि की गहराई (गुण 3)	मध्यम	
तना: प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या (गुण 4)	मध्यम	
फल: रंग (गुण 17)	हरा	
फल: कोष्ठकों की संख्या (गुण 17)	<6	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 25)	अनेक	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एमओके 60027 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शिरा: रंग: हल्का हरा और पुष्प: पंखुडी का रंग: क्रीम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: परभनी क्रांति और अर्का अनामिका के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शिरा: रंग: बैंगनी और पुष्प: पंखुडी का रंग: पीला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	भारत का मध्य पश्चिम क्षेत्र
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यमउर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 120:60:60 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	पाला और अत्यधिक न्यून तापमान के प्रति संवेदनशील
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	कीटों के प्रति सहिष्णु
7.	साहारा देना और कटाई छटाई	लागू नहीं
8.	जाडा - वंसत फसल मौसम	22-35 डिग्री सेल्सियस के बीच के तापमान पर सामान्य वृद्धि और विकास होगा।

9.	फल उपज (कु./एकड़)	46-48 कु./एकड़
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	0.22 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	अच्छी स्थिरता के साथ हरा फल
12.	फल तुड़ाई की सारणी	एक दिन के अंतर पर तुड़ाई
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	कटाई के 3-4 दिन बाद
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	फलों के अच्छे भार के साथ एक समरूप चमकदार चमकदार हरे रंग का फल। फसल की कटाई के बाद अचल जीवन 3-4 3-4 दिन का है।
15	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	घनिष्ट और व्यापक स्था न में समान रूप से अच्छा प्रदर्शन करता है।
चित्र:		*एमओके 60027 के डीयूस गुण

3. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई, महाराष्ट्र (भारत)-400020 की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली -110029 ने दिनांक 16.12.2011 को नई किस्म की एस-ईपी-061 नामक बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N12	SM67	111	1345
-----	------	-----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एस-ईपी-061  
आवेदक : महिको प्राइवेट लिमिटेड  
आवेदक का पता : 19 राज महल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई, महाराष्ट्र (भारत)-400020  
आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
क. आवेदन संख्या : 

N12	SM67	11	1345
-----	------	----	------

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 16.12.2011  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.)  
नाम : एस-ईपी-061

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: डी-469
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा बैंगनी लंबा और पूसा बैंगनी क्लस्टर

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: लंबाई (गुण 20)	मध्यम	
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा	
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	बेलनाकार	
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	बैंगनी	
फल: धरियां (गुण 30)	अनुपस्थित	
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)	बैंगनी	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एस-ईपी-061 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: लंबाई: छोटा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूसा बैंगनी लंबा और पूसा बैंगनी क्लस्टर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: लंबाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल, ओडिशा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, असम, गुजरात, छत्तीसगढ़
	: बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई रबी: अक्टूबर - नवंबर
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 80:40:40 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति	पाला और गर्मी के प्रति संवेदनशील

	सहिष्णुता	
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	बैक्टीरियल विल्ट के लिए सहिष्णु
7.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	एक ऐसी मृदा को प्राथमिकता दें जो कार्बनिक पदार्थों में गहरी, उपजाऊ, अच्छी तरह से सूखा हो, और उसका पीएच 5.5 से 6.8 तक हो। एक रेतीली दोमट मृदा उपयुक्त होती है जब एक प्रारंभिक उपज वांछित होती है। भारी व नम मृदा से बचना चाहिए क्योंकि रूट राट रोग की सभावना रहती है।
चित्र:		* एस-ईपी-061 के डीयूस गुण

4. महिको प्राइवेट लिमिटेड, 19 राज महल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई, महाराष्ट्र (भारत)-400020 की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली -110029 ने दिनांक 27.12.2010 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसओके 571 नामक भिंडी (एबेलमॉस्चस एस्कुलेंटस (एल.) मोइंच.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E4	AE6	10	418
----	-----	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसओके 571  
आवेदक : महिको प्राइवेट लिमिटेड  
आवेदक का पता : 19 राज महल, 84 वीर नरीमन रोड, मुंबई, महाराष्ट्र (भारत)-400020  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण  
क. आवेदन संख्या : 

E4	AE6	10	418
----	-----	----	-----

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 27.12.2010  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : भिंडी (एबेलमॉस्चस एस्कुलेंटस (एल.) मोइंच.)  
नाम : एसओके 571

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: ओके-132 x ओके-144
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: परभनी क्रांति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
तना: रंग (गुण 1)	हरा	
पत्रदल: पालि की गहराई (गुण 3)	मध्यम	
तना: प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या (गुण 4)	मध्यम	
फल: रंग (गुण 17)	हरा	
फल: कोष्ठकों की संख्या (गुण 17)	<6	
पौधा: शाखाओं की संख्या (गुण 25)	कुछ	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसओके-571 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल: कोरों पर दांतुए: निर्बल और तना: व्यास (जमीन की सतह के 10 सें.मी. ऊपर): मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: परभनी क्रांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल: कोरों पर दांतुए: सबल और तना: व्यास (जमीन की सतह के 10 सें.मी. ऊपर): बड़ा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.01.2007	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	फसल को जैविक पदार्थों में घनी मृदा में उगाया जा सकता है। 6.0-6.8 का पीएच आदर्श रूप से अनुकूल है।
	: बुवाई का समय	उत्तरी भारत: फरवरी-मार्च और जून-जुलाई पूर्वी भारत: जनवरी-फरवरी और मई-जून दक्षिणी और पश्चिमी भारत: दिसंबर-जनवरी और मई-जून

		पहाड़ी: अप्रैल और मई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	फसल को जैविक पदार्थों में घनी मृदा में उगाया जा सकता है। 6.0-6.8 का पीएच आदर्श रूप से अनुकूल है।
3.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	पाला और अत्यन्त न्यून तापमान के प्रति संवेदनशील
4.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	जल भराव के प्रति संवेदनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	कीटों के प्रति सहिष्णु
6.	साहारा देना और कटाई छाटाई	लागू नहीं
7.	जाड़ा - वसंत फसल मौसम	22-35 डिग्री सेल्सियस के बीच के तापमान पर सामान्य वृद्धि और विकास होगा।
8.	फल उपज (कु./एकड़)	4 कु./एकड़
9.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	3.8 कु./एकड़
10.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	गहरा हरा, मध्यममोटा और मुलायम
11.	फल तुड़ाई की सारणी	वैकल्पिक दिन
12.	परिवहन क्षमता(दिन)	कटाई के 3-4 दिन बाद
13.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	कटाई के 3-4 दिन बाद, अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव में भार।
14.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अच्छी उचज के लिए फसल चक्र।
चित्र:		<b>*एसओके-571 के डीयूएस गुण</b>

5. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, 5 वीं मंजिल कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंभा रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 17.09.2013 को नई किस्म की बायो-ई10 नामक बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N15	SM26	13	515
-----	------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बायो-ई10  
 आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
 आवेदक का पता : 5 वीं मंजिल कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंभा रोड, नई दिल्ली- 110001  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

N15	SM26	13	515
-----	------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 17.09.2013  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.)  
 नाम : बायो-ई10  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतर्भव लाइन)  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : बीबीआईएल-2015 और बीबीआईएल-2010  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : सीओ-2

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	अंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	बैंगनी
फल: धरियां (गुण 30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बायो-ई10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौध: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और पुष्प: रंग: हल्का बैंगनी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीओ-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौध: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित और पुष्प:	

रंग: गहरा बैंगनी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पैतृक लाइन के लिए लागू नहीं है।
	: बुवाई का समय	रबी और ग्रीष्म
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
3.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	उच्च तापमान के लिए सहिष्णु
4.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	पानी के ठहराव के प्रति सहनशील
5.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	फल छेदक के लिए सहिष्णु
6.	जाड़ा - वसंत फसल मौसम	खरीफ, रबी और ग्रीष्म
7.	फल उपज (कु./एकड़)	200 कु./एकड़
8.	फल उपज / पौधा(किया)(औसत)	3.5 किया/पौधा
9.	फल तुड़ाई की सारणी	4 दिन में एक बार
10.	परिवहन क्षमता(दिन)	3 दिन
11.	ओपटीमल शेल्फ-लाइफ (दिनों की संख्या)	7 दिन
12.	किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	चमकीला और अंडाकार फल
चित्र:	* बायो-ई10 के डीयूएस गुण	

6. अजीत सीड्स लि., दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद -431001, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस. कटारिया (उपाध्यक्ष, आरएंडडी), अजीत सीड्स लिमिटेड, गुट नंबर 233, चिटगांव, ताल: पैथान, जिला: औरंगाबाद ने दिनांक 04.12.2014 को नई किस्म की एईएल-114-1 नामक बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N14	SM39	14	2424
-----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।



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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एईएल-114-1  
 आवेदक : अजीत सीड्स लि.  
 आवेदक का पता : दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद -  
 431001,  
 महाराष्ट्र  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

N14	SM39	14	2424
-----	------	----	------

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 04.12.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.)  
 नाम : एईएल-114-1  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एईएल-108  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : आईबीएल-113-135

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	प्रतिअंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	हरा
फल: धरियां (गुण 30)	उपस्थित
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)	हरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एईएल-114-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता: हल्का और फल: सामान्य आकार: प्रतिअंडाकार।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईबीएल-113-135 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता: मध्यम और फल: सामान्य आकार: बेलनाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	अच्छी उर्वर मृदा की आवश्यकता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 120:60:60 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	10 से 40 डिग्री सेल्सियस के बीच तापमान में अच्छी तरह से बढ़ोतरी
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	मध्यमसहिष्णु
7.	साहारा देना और कटाई छटाई	आवश्यक नहीं
8.	जाड़ा - वसंत फसल मौसम	रबी/खरीफ/ग्रीष्म
9.	फल उपज (कु./एकड़)	80-100 कु./एकड़
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	3-4 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	फलों की गुणवत्ता के साथ मध्यमस्थिरता
12.	फल तुड़ाई की सारणी	6-7 दिन
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	3-4 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	5-6 दिन
15.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लिटिल लीफ रोग के प्रति सहिष्णु
चित्र:		* <b>ईएल-114-1 के डीयूएस गुण</b>

7. अजीत सीड्स लि., दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद -431001, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस. कटारिया (उपाध्यक्ष, आरएंडडी), अजीत सीड्स लिमिटेड, गुट नंबर 233, चिटगांव, ताल: पैथान, जिला: औरंगाबाद ने दिनांक 04.12.2014 को नई किस्म की ईएल-7 नामक बैंगन

(सोलानम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N13	SM38	14	2423
-----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एईएल-7  
 आवेदक : अजीत सीड्स लि.  
 आवेदक का पता : दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद - 431001,

महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन संख्या

: 

N13	SM38	14	2423
-----	------	----	------

ख. प्राप्ति-तिथि

: 04.12.2014

ग. स्वीकृति तिथि

: --

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

नाम : एईएल-7

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट

पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एईएल-47

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : जेबीएल-116-135 और जेबीएल-113-135

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	प्रतिअंडाकार
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	बैंगनी

फल: धरियां (गुण 30)	उपस्थित	
फल: अंखुडी का रंग (गुण 35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: ईएल-7 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौध: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जेबीएल-116-135 और जेबीएल-113-135 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौध: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र और कर्नाटक
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	अच्छी उर्वर मृदा की आवश्यक
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 120:60:60 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	10 से 40 डिग्री सेल्सियस के बीच तापमान में अच्छी तरह से बढ़ोतरी।
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	मध्यमसहिष्णु
7.	साहारा देना और कटाई छटाई	आवश्यक नहीं
8.	जाड़ा - वसंत फसल मौसम	रबी/खरीफ/ग्रीष्म
9.	फल उपज (कु./एकड़)	80-100 कु./एकड़
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	3-4 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	फलों की गुणवत्ता के साथ मध्यम स्थिरता
12.	फल तुड़ाई की सारणी	6-7 दिन
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	2-3 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	5-6 दिन
15.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लिटिल लफी रोग के प्रति सहिष्णु
चित्र:	*ईएल-7 के डीयूस गुण	

8. अजीत सीड्स लि., दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद -431001, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस. कटारिया (उपाध्यक्ष, आरएंडडी), अजीत सीड्स लिमिटेड, गुट नंबर 233, चिटगांव, ताल: पैथान, जिला: औरंगाबाद ने दिनांक 04.12.2014 को नई किस्म की एईएल-172 नामक बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N16	SM42	14	2427
-----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एईएल-172  
 आवेदक : अजीत सीड्स लि.  
 आवेदक का पता : दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद - 431001,

महाराष्ट्र

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन संख्या : 

N16	SM42	14	2427
-----	------	----	------

ख. प्राप्ति-तिथि : 04.12.2014

ग. स्वीकृति तिथि : --

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

नाम : एईएल-172

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट

पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : एईएल-11

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : अजय और हरा गोल (माट्टीगुल्ला हाइली स्पिन्नी)

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
फल: लंबाई (गुण 20)	छोटा
फल: व्यास (गुण 21)	बड़ा

फल: सामान्य आकार (गुण 23)	प्रतिअंडाकार	
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	हरा	
फल: धरियां (गुण 30)	उपस्थित	
फल: अंखुडी का रंग (गुण 35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एईएल-172 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: कंटीलापन: अनुपस्थित और पत्ती: पत्रदल के रंग की गहनता: गहरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अजय और हरा गोल (माट्टीगुल्ला हाइली स्पिन्नी) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: कंटीलापन: उपस्थित और पत्ती: पत्रदल के रंग की गहनता: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	अच्छी उपजाऊ मृदा आवश्यक
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 120:60:60 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	10 से 40 डिग्री सेल्सियस के बीच तापमान में अच्छी तरह से बढ़ोतरी
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	मध्यमसहिष्णु
7.	साहारा देना और कटाई छाटाई	आवश्यक नहीं
8.	जाड़ा - वंसत फसल मौसम	रबी/खरीफ/ग्रीष्म
9.	फल उपज (कु./एकड़)	100-120 कु./एकड़
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	4-5 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	फल की अच्छी गुणवत्ता के साथ मध्यम स्थिरता
12.	फल तुड़ाई की सारणी	6-7 दिन
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	2-4 दिन

14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	5-6 दिन
15.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज संभावित
चित्र:		*ईईएल-172 के डीयूएस गुण

9. अजीत सीड्स लि., दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद -431001, महाराष्ट्र की ओर से डॉ. एस. कटारिया (उपाध्यक्ष, आरएंडडी), अजीत सीड्स लिमिटेड, गुट नंबर 233, चिटगांव, ताल: पैथान, जिला: औरंगाबाद ने दिनांक 04.12.2014 को नई किस्म की ईईएल-194 नामक बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N15	SM41	14	2426
-----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : ईईएल-194  
आवेदक : अजीत सीड्स लि.  
आवेदक का पता : दूसरा तल तापड़िया टेरासेस, अदालत रोड, औरंगाबाद-431001, महाराष्ट्र  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
क. आवेदन संख्या : 

N15	SM41	14	2426
-----	------	----	------

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 04.12.2014  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.)  
नाम : ईईएल-194  
किस्म का प्रकार : नई  
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
पैतृक सामग्री का नाम : ईईएल-65  
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
संदर्भ किस्मों का नाम : बीआर-112 और मंजारी गोटा (एमईबीएच-11)

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: लंबाई (गुण 20)	छोटा	
फल: व्यास (गुण 21)	मध्यम	
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	प्रतिअंडाकार	
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	बेंगनी	
फल: धरियां (गुण 30)	उपस्थित	
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: ईएल-194 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं फल: डंठल की लंबाई: लंबा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीआर-112 और मंजारी गोटा (एमईबीएच-11) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं फल: डंठल की लंबाई: मध्यम.		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
	: बुवाई का समय	खरीफ और रबी
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	अच्छी उर्वर मृदा की आवश्यक
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 120:60:60 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	10 से 40 डिग्री सेल्सियस के बीच तापमान में अच्छी तरह से बढ़ोतरी
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	मध्यमसहिष्णु
7.	साहारा देना और कटाई छाटाई	आवश्यक नहीं
8.	जाडा - वंसत फसल मौसम	रबी/खरीफ/ग्रीष्म
9.	फल उपज (कु./एकड़)	60-80 कु./एकड़



10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	3-5 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	फलों की गुणवत्ता के साथ अच्छी स्थिरता
12.	फल तुड़ाई की सारणी	6-7 दिन
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	3-4 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	5-6 दिन
15.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लिटिल लफी रोग के प्रति सहिष्णु
चित्र:		*ईईएल-194 के डीयूएस गुण

10. गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद -500001, (टी.एस.) की ओर से डॉ. एन.जगन मोहन राव (उपाध्यक्ष), प्रौद्योगिकी विकास, गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.)ने दिनांक 24.11.2014 को नई किस्म की जीके950 नामक ज्वार (*सोरघम बाइकलर एल. मोएंघ*) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N2	SB8	14	2377
----	-----	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जीके950  
 आवेदक : गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  
 आवेदक का पता : #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.)  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

N2	SB8	14	2377
----	-----	----	------

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 24.11.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ज्वार (*सोरघम बाइकलर एल. मोएंघ*)  
 नाम : जीके950  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम	: एसएम 10 और एसएम 121
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: एपीके 1, बीएसआर 1, आरएस 29 और सीएसवी 15

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
ज्वार का प्रकार: अनाज/चारा/ मधुर ज्वार	दाना	
मौसम का अनुकूलन: खरीफ (वर्षा का मौसम)/रबी (वर्षा के बाद का मौसम)	खरीफ	
पौधा: 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए) (गुण 3)	मध्यम	
पौधा: परिपक्वता की कुल ऊंचाई (गुण 14)	लंबा	
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)	सममितीय	
अनाज: गहाई का रंग (गुण 26)	धूसरपन लिए हुए नारंगी	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीके 950 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं परागकोष: लंबाई: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एपीके 1, बीएसआर 1, आरएस 29 और सीएसवी 15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छोटा परागकोष: लंबाई: छोटा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	खरीफ- देश के समस्त ज्वार उगाने वाले क्षेत्र के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 20:15:12 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	समस्त रोग और कीटों के प्रति मध्यम सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम स्तर के प्रति सहिष्णु

6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	मध्यम चमकदार धूसरपन लिए हुए पीला
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	12-15 कु./एकड़
8.	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	4.8-6 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	30.5 ग्राम
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		*जीके950 के डीयूस गुण

11. गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.) की ओर से डॉ. एन.जगन मोहन राव (उपाध्यक्ष), प्रौद्योगिकी विकास, गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.)ने दिनांक 24.11.2014 को नई किस्म की जीके951 नामक ज्वार (सोरघम बाइकलर एल. मोएंच) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N1	SB7	14	2357
----	-----	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जीके951  
आवेदक : गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  
आवेदक का पता : #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.)  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण  
क. आवेदन संख्या : 

N1	SB7	14	2357
----	-----	----	------

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 24.11.2014  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ज्वार (सोरघम बाइकलर एल. मोएंच)  
नाम : जीके951

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एसएम 45 और एसएम 100
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीओ-एस-28, पीवीके 400, सीएसवी 23 और सीएसवी 15

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
ज्वार का प्रकार: अनाज/चारा/ मधुर ज्वार	दाना	
मौसम का अनुकूलन: खरीफ (वर्षा का मौसम)/रबी (वर्षा के बाद का मौसम)	खरीफ	
पौधा: 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए) (गुण 3)	मध्यम	
पौधा: परिपक्वता की कुल ऊंचाई (गुण 14)	लंबा	
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)	सममितीय	
अनाज: गहाई का रंग (गुण 26)	पीला सफेद	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीके951 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं वर्तिकाग्र: लंबाई: छोटा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीओ-एस-28, पीवीके 400, सीएसवी 23 और सीएसवी 15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं वर्तिकाग्र: लंबाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	खरीफ- देश के समस्त ज्वार उगाने वाले क्षेत्र के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 20:15:12 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सभी रोग और कीटों के प्रति मध्यम

		सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम स्तर के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	मध्यम चमक रहित धूसरपन लिए हुए पीला
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	12-15कु./एकड़
8.	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	4.8 - 6 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	30.6 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		<b>*जीके951 के डीयूस गुण</b>

12. गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.) की ओर से डॉ. एन.जगन मोहन राव (उपाध्यक्ष), प्रौद्योगिकी विकास, गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.)ने दिनांक 27.11.2014 को नई किस्म की जीके952 नामक ज्वार (*सोरघम बाइकलर एल. मोएंच*) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N3	SB9	14	2402
----	-----	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जीके952  
आवेदक : गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  
आवेदक का पता : #604, बाबूखान एस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, (टी.एस.)  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण  
क. आवेदन संख्या : 

N3	SB9	14	2402
----	-----	----	------

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 27.11.2014  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ज्वार (*सोरघम बाइकलर एल. मोएंच*)

नाम	: जीके952
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एसएम 56 और एसएम 40
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	: जीजे-40, पीवीके 400, सीएसवी 23 और सीएसवी 15

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
ज्वार का प्रकार: अनाज/चारा/ मधुर ज्वार	दाना	
मौसम का अनुकूलन: खरीफ (वर्षा का मौसम)/रबी (वर्षा के बाद का मौसम)	खरीफ	
पौधा: 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए) (गुण 3)	विलम्ब	
पौधा: परिपक्वता की कुल ऊंचाई (गुण 14)	अत्यधिक लंबा	
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)	निचले भाग में चौड़ा पुष्पगुच्छ	
अनाज: गहाई का रंग (गुण 26)	धूसरपन लिए हुए नारंगी	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीके952 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: मध्य नाड़ी का रंग (पूर्णतः विकसित पांचवी पत्ती: तली से): सफेद और प्रमेयिका: एरिस्टा निर्माण: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जीजे-40, पीवीके 400, सीएसवी 23 और सीएसवी 15 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: मध्य नाड़ी का रंग (पूर्णतः विकसित पांचवी पत्ती: तली से): पीला हरा प्रमेयिका: एरिस्टा निर्माण: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	खरीफ- देश के समस्त ज्वार उगाने वाले क्षेत्र के लिए उपयुक्त
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता की मृदा
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की	एन:पी:के: 20:15:12 किग्रा/एकड़

	आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सभी रोग और कीटों के प्रति मध्यम सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम स्तर के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	बड़ा चमकदार धूसरपन लिए हुए पीला
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	10 -12 कु./एकड़
8.	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	4 -4.8 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	32.3 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		<b>*जीके952 के डीयूस गुण</b>

13. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से डॉ. पी. भावना, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, अनुसंधान केंद्र प्लांडू, पी.ओ: रजालातु, रांची-801010 ने दिनांक 18.10.2019 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की स्वर्ण सावनी नामक तोरई (लूफा एक्यूटांगुला(एल.)रॉक्सब.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E1	LA1	19	135
----	-----	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

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

क. आवेदन संख्या	:	E1	LA1	19	135
ख. प्राप्ति-तिथि	:	18.10.2019			
ग. स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	तोरई (लूफा एक्यूटांगुला (एल.) रॉक्सब.)			
नाम	:	स्वर्ण सावनी			
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान			
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईसी617193			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का पूर्वी अनुसंधान परिसर, रांची			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जयपुर लॉग			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: पत्रदल: पालियों की संख्या (गुण 10)	5 पालियां	
फल : लंबाई (गुण 17)	मध्यम	
फल : घेरा (गुण 18)	बड़ा	
फल : आकृति (गुण 19)	लंबाकार	
फल : छिलके का रंग (गुण 20)	हरा	
फल : उभार (धारी) की आकृति (गुण 23)	पृष्ठीय	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: स्वर्ण सावनी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: लंबाई: मध्यमऔर बीज चमक: चमकीला।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जयपुर लॉग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है बीज: लंबाई: लंबा और बीज चमक: चमक रहित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	20.02.2014	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	शीघ्र
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	झारखंड राज्य के लिए खरीफ मौसम में वर्षा सिंचित की स्थिति में
	: बुवाई का समय	मई-अगस्त
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम उपजाऊ मृदा



3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 48:32:24 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	संवेदनशील
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	-
7.	साहारा देना और कटाई छाटाई	स्वस्थ फसल के लिए सहारा की आवश्यकता होती है
8.	जाड़ा - वसंत फसल मौसम	वसंत
9.	फल उपज (कु./एकड़)	80-100 कु./एकड़
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	3 - 4 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	हरे फलों का औसत फल का वजन 35-45 ग्राम, फल की लंबाई 15-20 सेमी और फल की चौड़ाई 2.5-3 सेमी।
12.	फल तुड़ाई की सारणी	फसल की पहली तुड़ाई 50-57 दिन और उसके बाद 120 दिन तक प्रत्येक 5-7 दिन में एक बार।
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	10 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	6-8 के समूहों में आकर्षक हरे मध्यम आकार के फल होते हैं और बारिश के मौसम में इसकी खेती की जा सकती है। 4-6 डिग्री सी पर संग्रहीत करने पर 10-15 दिनों का भंडारण अवधि।
15.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	परपरागण की संभावना से बचने के लिए बीज की फसल को अन्य किस्मों से पृथक्करण दूरी में उगाना चाहिए।
चित्र:		<b>* स्वर्ण सावनी के डीयूएस गुण</b>

14. श्री गजेन्द्र सिंह, गाँव- भगोहा, पोस्ट- पन्ना, जिला- पन्ना, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाओं के निदेशक, जे.एन. कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 27.03.2017 को कृषक किस्म की जाँ. गजेन्द्र नामक जाँ (होर्डेयम वल्गरे एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F7	HV7	17	534
----	-----	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं).....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जौं गजेन्द्र  
 आवेदक : श्री गजेन्द्र सिंह  
 आवेदक का पता : गाँव- भगोहा, पोस्ट- पन्ना, जिला- पन्ना, मध्य प्रदेश  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

F7	HV7	17	534
----	-----	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 27.03.2017  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : जौ (होर्डेयम वल्गेरे एल.)  
 नाम : जौं गजेन्द्र  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 संदर्भ किस्मों का नाम : विजया

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: बेसल रंजकता (गुण 2)	उपस्थित
कर्ण-शष्कुल्ली: एंथोसायनिन रंजकता (गुण 3)	अनुपस्थित
स्पाइक उद्भव (गुण 7)	विलम्ब
स्पाइक प्रकार (पंक्ति संख्या) (गुण 8)	6 पंक्तियों
पौधे की ऊंचाई (गुण 20)	अत्यधिक लंबा
स्पाइक घनत्व (गुण 25)	मध्यम
अनाज की सुस्ती (गुण 26)	ढका हुआ (पतवार)
अनाज का रंग (गुण 27)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जौं गजेन्द्र के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्रमेयिका रंजकता: उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: विजया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्रमेयिका रंजकता: तंत्रिका रंजित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बुंदेलखंड क्षेत्र
	:बुवाई का समय	1 नवंबर-10 नवंबर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के:12:8:8 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	हां
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	लवणता के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.7 सेमी उपस्थित पीला
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू./ एकड़)	7 कु./एकड़
8.	बीज उपज (क्यू./ एकड़) (औसत)	4 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	28 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र		* जौं गजेन्द्र के डीयूएस गुण

15. श्री गजेन्द्र सिंह, गाँव- भगोहा, पोस्ट- पन्ना, जिला- पन्ना, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाओं के निदेशक, जे.एन. कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 27.03.2017 को कृषक किस्म की जौं नथूराम नामक जौ (होर्डेयम वल्गोरे एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F6	HV6	17	339
----	-----	----	-----

 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, संख्या..... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: जौं नथूराम				
आवेदक	: श्री गजेन्द्र सिंह				
आवेदक का पता	: गाँव- भगोहा, पोस्ट- पन्ना, जिला- पन्ना, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>F6</td> <td>HV6</td> <td>17</td> <td>339</td> </tr> </table>	F6	HV6	17	339
F6	HV6	17	339		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 27.03.2017				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: जौ (होर्डेयम वल्गेरे एल.)				
नाम	: जौं नथूराम				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	: मंजुला				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: बेसल रंजकता (गुण 2)	उपस्थित
कर्ण-शष्कुल्ली: एंथोसायनिन रंजकता (गुण 3)	अनुपस्थित
स्पाइक उद्भव (गुण 7)	विलम्ब
स्पाइक प्रकार (पंक्ति संख्या) (गुण 8)	6 पंक्तियों
पौधे की ऊंचाई (गुण 20)	अत्यधिक लंबा
स्पाइक घनत्व (गुण 25)	मध्यम
अनाज की सुस्ती (गुण 26)	ढका हुआ (पतवार)
अनाज का रंग (गुण 27)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जौं नथूराम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं ऊपरी: गांठ रंजकता: अनुपस्थित और पताका पत्ती की प्रवृत्ति: सीधा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मंजुला के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं ऊपरी: गांठ रंजकता: उपस्थित और पताका पत्ती की प्रवृत्ति: अर्ध सीधा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बुंदेलखंड क्षेत्र
	:बुवाई का समय	1 नवंबर-10 नवंबर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के:12:8:8 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	हां
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	लवणता के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.7 सेमी उपस्थित पीला
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू / एकड़)	8 कु./एकड़
8.	बीज उपज (क्यू./ एकड़) (औसत)	4.8 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	30 ग्रा
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र		* जौं नथूराम के डीयूएस गुण

16. श्री गजेन्द्र सिंह, गाँव- भगोहा, पोस्ट- पन्ना, जिला- पन्ना, मध्य प्रदेश की ओर से अनुसंधान सेवाओं के निदेशक, जे.एन. कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर-482004, मध्य प्रदेश ने दिनांक 27.03.2017 को कृषक किस्म की कृष्णा ज्वार नामक जौ (होर्डियम वल्गेरे एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F5	HV5	17	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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	: कृष्णा ज्वार				
आवेदक	: श्री गजेन्द्र सिंह				
आवेदक का पता	: गाँव- भगोहा, पोस्ट- पन्ना, जिला- पन्ना, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>F5</td> <td>HV5</td> <td>17</td> <td>331</td> </tr> </table>	F5	HV5	17	331
F5	HV5	17	331		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 27.03.2017				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: जौ (होर्डेयम वल्गेरे एल.)				
नाम	: कृष्णा ज्वार				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	: लखन				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
तना: बेसल रंजकता (गुण 2)	उपस्थित
कर्ण-शष्कुली: एंथोसायनिन रंजकता (गुण 3)	अनुपस्थित
स्पाइक उद्भव (गुण 7)	विलम्ब
स्पाइक प्रकार (पंक्ति संख्या) (गुण 8)	6 पंक्तियों
पौधे की ऊंचाई (गुण 20)	लंबा
स्पाइक घनत्व (गुण 25)	मध्यम
अनाज की सुस्ती (गुण 26)	ढका हुआ (पतवार)
अनाज का रंग (गुण 27)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कृष्णा ज्वार के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती की प्रवृत्ति: अर्ध सीधा और शूक: आधार वंध्यता: उपस्थित।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: लखन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती की प्रवृत्ति: सीधा और शूक: आधार वंध्यता अनुपस्थित।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बुंदेलखंड क्षेत्र
	:बुवाई का समय	1 नवंबर-10 नवंबर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के:12:8:8 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	हां
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	लवणता के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.8 सेमी उपस्थित पीला
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू / एकड़)	7 कु./एकड़
8.	बीज उपज (क्यू./ एकड़) (औसत)	4.8 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	30 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:		* कृष्णा ज्वार के डीयूएस गुण

17. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110018 की ओर से श्री ओम प्रकाश श्रृंगी, द्वितीय तल, कीर्ति महल भवन, 19 राजेंद्र प्लेस, नई दिल्ली-110008 ने दिनांक 17.11.2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसआरडबल्यू 231 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E2	TA62	17	2298
----	------	----	------

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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसआरडबल्यू 231  
 आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
 आवेदक का पता : पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड,  
 नई दिल्ली-110018  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 वेदन का विवरण :  
 क. आवेदन संख्या : E2 TA62 17 2298  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 17.11.2017  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.)  
 नाम : एसआरडबल्यू 231  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : लॉगर-2/3 और स्टार/पीवीएन/पीएएसटीओआर  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : स्थानीय संबंध से लॉगर-2/3 और सीआईएमएमवाईटी से  
 स्टार/पीवीएन/पीएएसटीओआर  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचडी 3118 और डीबीडबल्यू 88

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग	अनुपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा: लंबाई (गुण 14)	लंबा
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	शूकियां उपस्थित
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद



मौसम किस्म (गुण 37)	वसंत प्रकार	
दाने की कठोरता (गुण 38)	कठोर	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसआरडबल्यू 231 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है निचला तुष: चोंच की लंबाई (25 के अनुसार): अत्यधिक लंबा।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचडी 3118 और डीबीडबल्यू 88 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है निचला तुष: चोंच की लंबाई (25 के अनुसार): मध्यम।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29.10.2011	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर, पूर्व और मध्य क्षेत्र
	: बुवाई का समय	उत्तर, पूर्वी और मध्य क्षेत्र में नवंबर के प्रथम सप्ताह में। अगेती और विलम्ब के लिए बुवाई बुवाई उपयुक्त है।
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	एसआरडबल्यू231 हर प्रकार की सिंचित परिस्थितियों में उपयुक्त है।
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	एसआरडबल्यू231 हर प्रकार की मृदा में उपयुक्त है।
3	उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किलो/एकड़	एन:पी:के: 60:25:12 किग्रा/एकड़
4	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पीले रस्ट और भूरे रस्ट के प्रति अत्यधिक सहिष्णु।
5	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	अत्यधिक गर्मी के प्रति सहिष्णु
6	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.5 सेमी - 0.7 सेमी चमकदार पीलापन
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	24 कु./एकड़
8	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	24 कु./एकड़
9	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	4.4 ग्रा.

10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	एसआरडबल्यू 231 सभी क्षेत्रों में अपनाने योग्य और चपाती बनाने की अच्छी गुणवत्ता होती है।
चित्र:		*एसआरडबल्यू 231 के डीयूएस गुण

18. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110018 की ओर से श्री ओम प्रकाश श्रृंगी, द्वितीय तल, कीर्ति महल भवन, 19 राजेंद्र प्लेस, नई दिल्ली-110008 ने दिनांक 17.11.2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसआरडबल्यू 252 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E3	TA63	17	2299
----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसआरडबल्यू 252  
 आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
 आवेदक का पता : पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110018  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 वेदन का विवरण :  
 क. आवेदन संख्या : 

E3	TA63	17	2299
----	------	----	------

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 17.11.2017  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.)  
 नाम : एसआरडबल्यू 252  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : बेकार्ड और कछू  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : सीआईएमएमवाईटी  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचडी 3118 और पीबीडबल्यू 590

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित	
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम	
पौधा: लंबाई (गुण 14)	मध्यम	
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	शूकियां उपस्थित	
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित	
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद	
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत की तरह	
दाने की कठोरता (गुण 38)	अर्ध कठोरता	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसआरडबल्यू 252 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दाना: अंकुर की चौड़ाई: चौड़ा और दाना कठोरता: अर्ध कठोर।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचडी 3118 और पीबीडबल्यू 590 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है दाना: अंकुर की चौड़ाई: मध्यम और दाना कठोरता: कठोर।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	24.10.2015	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उत्तर और पूर्वी क्षेत्र
	: बुवाई का समय	अगेती और विलम्ब
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	एसआरडबल्यू252 निम्न और उच्च उर्वरता के लिए उपयुक्त है
3	उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किलो/एकड़	एन:पी:के: 60:25:12 किग्रा/एकड़
4	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पीला रस्ट के प्रति अत्यधिक सहिष्णु
5	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	अत्यधिक गर्मी के प्रति सहिष्णु
6	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.8 सेमी चमकदार पीलापन

7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	27 कु./एकड़
8	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	26.8 कु./एकड़
9	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	4.6 ग्रा.
10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मजबूत तने और कड़े तिनके के प्रति सहिष्णु
चित्र:		*एसआरडबल्यू 252 के डीयूस गुण

19. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110018 की ओर से श्री ओम प्रकाश श्रृंगी, द्वितीय तल, कीर्ति महल भवन, 19 राजेंद्र प्लेस, नई दिल्ली-110008 ने दिनांक 17.11.2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसआरडबल्यू 303 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E4	TA64	17	2300
----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसआरडबल्यू 303  
 आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
 आवेदक का पता : पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड,  
 नई दिल्ली-110018  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 वेदन का विवरण :  
 क. आवेदन संख्या : 

E4	TA64	17	2300
----	------	----	------

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 17.11.2017  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.)  
 नाम : एसआरडबल्यू 303  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : पीवीएनऔर एमआईआरएलओ/ बीयूसी/ एमआईएलएएन /3 /

टीआईएलएचआई  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : सीआईएमएमवाईटी  
 संदर्भ किस्मों का नाम : डीबीडबल्यू 88 और डीपीडबल्यू 621-50

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पताका पती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित	
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम	
पौधा: लंबाई (गुण 14)	मध्यम	
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	शूकियां उपस्थित	
बाहरी तुष: तारूप्य (गुण 23)	अनुपस्थित	
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद	
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत की तरह	
दाने की कठोरता (गुण 38)	अर्ध कठोरता	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसआरडबल्यू 303 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पती: रंग: हरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीबीडबल्यू 88 और डीपीडबल्यू 621-50 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पती: रंग: गहरा हरा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	25.10.2015	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	अगेती और मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्व और मध्य क्षेत्र
	: बुवाई का समय	पूर्वी और मध्य क्षेत्र में नवंबर का पहला सप्ताह। पूर्वी क्षेत्र और मध्य क्षेत्र में अगेती और विलम्ब से बुवाई के लिए उपयुक्त है।
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	पूर्वी क्षेत्र और मध्य क्षेत्र की सिंचित परिस्थितियों में एसआरडबल्यू 303 अत्यधिक उपयुक्त है।
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	पूर्वी क्षेत्र और मध्य क्षेत्र में एसआरडबल्यू 303 कम और उच्च उर्वरता वाली मृदा में बहुत अच्छा होता है।
3	उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किलो/एकड़	एन:पी:के: 60:25:12 किग्रा/एकड़
4	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	हेलीमिथोस्पोरियम के लिए भूरा रस्ट के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी।

5	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	परिपक्वता पर चरम गर्मी के लिए सहिष्णु। एसआरडबल्यू 303 के अनाज पूर्वी और मध्य क्षेत्र में परिपक्वता पर उच्च तापमान को सहन कर सकती है।
6	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.9 सेमी चमकदार अम्बर
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	27 कु./एकड़
8	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	26.4 कु./एकड़
9	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	4.8 ग्रा.
10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	एसआरडबल्यू 303 में अत्यधिक गर्मी और सूखा के प्रति सहिष्णु। एसआरडबल्यू 303 भूरे रस्ट और हेल्मिन्थोस्पोरियम के प्रति सहिष्णु। अच्छी चपाती बनने की गुणवत्ता।
चित्र:		* एसआरडबल्यू 303 के डीयूएस गुण

20. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110018 की ओर से श्री ओम प्रकाश श्रृंगी, द्वितीय तल, कीर्ति महल भवन, 19 राजेंद्र प्लेस, नई दिल्ली-110008 ने दिनांक 17.11.2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसआरडबल्यू 404 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एसि E5 TA65 17 2301) पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसआरडबल्यू 404  
आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
आवेदक का पता : पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड,  
नई दिल्ली-110018

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
वेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E5</td> <td>TA65</td> <td>17</td> <td>2301</td> </tr> </table>	E5	TA65	17	2301
E5	TA65	17	2301		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 17.11.2017				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.)				
नाम	: एसआरडबल्यू 404				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: अटिला और पीबीडबल्यू 65/एमआईएलएएन				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: सीआईएमएमवाईटी से अटिला और श्रीराम रिसर्च फार्म, लुधियाना में स्थानीय प्रजनन कार्यक्रम से पीबीडबल्यू 65/एमआईएलएएन				
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीबीडबल्यू 88 और डीपीडबल्यू 621-50				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा: लंबाई (गुण 14)	लंबा
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	शूकियां उपस्थित
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत की तरह
दाने की कठोरता (गुण 38)	कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसआरडबल्यू 404 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाना: अंकुर की चौड़ाई: मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीबीडबल्यू 88 और डीपीडबल्यू 621-50 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाना: अंकुर की चौड़ाई: संकरी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	25.10.2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)
	ब्यौरा
	अगेती और मध्यम

2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी क्षेत्र
	: बुवाई का समय	सम्पूर्ण पूर्वी क्षेत्र में नवंबर का प्रथम सप्ताह
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	एसआरडब्ल्यू 404 सिंचित वर्षा की स्थिति के लिए उपयुक्त है।
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	एसआरडब्ल्यू 404 कम और उच्च उर्वरता वाली मृदा में उपयुक्त।
3	उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किलो/एकड़	एन:पी:के: 60:25:12 किग्रा/एकड़
4	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	स्ट्रिप रस्ट और पत्ती रस्ट के प्रति अत्यधिक सहिष्णु
5	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	पूर्वी क्षेत्र में परिपक्वता पर चरम गर्मी के तनाव के प्रति सहिष्णु
6	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.8 सेमी चमकदार अम्बर
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	26 कु./एकड़
8	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	26 कु./एकड़
9	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	4.6 ग्रा.
10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	एसआरडब्ल्यू 404 में अत्यधिक गर्मी के प्रति सहिष्णु। एसआरडब्ल्यू 404 में स्पाइक की अधिक संख्या के साथ दानों की बहुतायत, अत्यधिक व्यात और चपाती बनाने की गुणवत्ता अच्छी।
चित्र:		* एसआरडब्ल्यू 404 के डीयूएस गुण

21. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110018 की ओर से श्री ओम प्रकाश श्रृंगी, द्वितीय तल, कीर्ति महल भवन, 19 राजेंद्र प्लेस, नई दिल्ली-110008 ने दिनांक 17.11.2017 को विद्यमान (वीसीके) किस्म की एसआरडब्ल्यू 111 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E6	TA66	17	2302
----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।



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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एसआरडबल्यू 111  
 आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
 आवेदक का पता : पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड,  
 नई दिल्ली-110018  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 वेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : E6 TA66 17 2302  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 17.11.2017  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.)  
 नाम : एसआरडबल्यू 111  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : अटिला और पीबीडबल्यू 65/एमआईएलएएन  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : सीआईएमएमवाईटी से अटिला और श्रीराम रिसर्च फार्म,  
 लुधियाना में स्थानीय प्रजनन कार्यक्रम से पीबीडबल्यू 65/  
 एमआईएलएएन  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचडी3118 और पीबीडबल्यू 590

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा: लंबाई (गुण 14)	मध्यम
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	शूकियां उपस्थित
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत की तरह
दाने की कठोरता (गुण 38)	कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	

एसआरडबल्यू 111 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: कर्णपल्लव पर रोम: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचडी3118 और पीबीडबल्यू 590 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: कर्णपल्लव पर रोम अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		25.10.2012
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्य क्षेत्र में अगेती से मध्यम परिपक्वता।
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	मध्य क्षेत्र और प्रायद्वीपीय क्षेत्र।
	: बुवाई का समय	मध्य क्षेत्र में नवंबर का पहला सप्ताह। अगेती व पघेती बुवाई के लिए उपयुक्त।
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	एसआरडबल्यू 111 सिंचित परिस्थितियों में उपयुक्त है।
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मध्य क्षेत्र में एसआरडबल्यू 111 उच्च उर्वर मृदा में बहुत अच्छा बढ़ता है।
3	उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किलो/एकड़	एन:पी:के: 60:25:12 किग्रा/एकड़
4	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	भूरे रस्ट के प्रति अत्यधिक प्रतिरोधी।
5	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	अत्यधिक गर्मी के प्रति सहिष्णु । मध्य क्षेत्र में एसआरडबल्यू 111 अनाज की परिपक्वता पर उच्च तापमान सहन कर सकता है।
6	दाने का गुण-भौतिक: क) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.8 सेमी - 0.9 सेमी चमकदार अम्बर
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	27 कु./एकड़
8	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	26.8 कु./एकड़
9	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	5.2 ग्रा.
10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	एसआरडबल्यू 111 में चरम गर्मी और सूखा के प्रति सहिष्णु। एसआरडबल्यू में 70-80 दाना प्रति स्पाइक होता है। दाना अधिक मोटा और चमकदार होता है। अच्छी चपाती बनाने की गुणवत्ता।
चित्र:		* एसआरडबल्यू 111 के डीयूएस गुण

22. श्री नरेंद्र सिंह मेहरा, 82 /मल्ला देवला पी/ओ. कुंवरपुर, गौलापार, हल्द्वानी, जिला: नैनीताल, उत्तराखंड-263139 ने दिनांक 29.11.2017 को कृषक किस्म की एसआरडबल्यू 111 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F56	TA67	17	2311
-----	------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : नरेंद्र 09  
 आवेदक : श्री नरेंद्र सिंह मेहरा  
 आवेदक का पता : पहली मंजिल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110018  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 वेदन का विवरण :  
 क. आवेदन संख्या : 

F56	TA67	17	2311
-----	------	----	------

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 29.11.2017  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिछोटा एस्टिवम एल.)  
 नाम : नरेंद्र 09  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 संदर्भ किस्मों का नाम : आरडबल्यू 3016 और यूटीकेएलआईकेए

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधा: लंबाई (गुण 14)	लंबा
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	शूकियां उपस्थित
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली का रंग (गुण 24)	हल्का भूरा

मौसम किस्म (गुण 37)		वंसत की तरह
दाने की कठोरता (गुण 38)		अर्ध-कठोर
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: नरेंद्र 09 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी:रंग: हल्का भूरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आरडबल्यू 3016 और यूटीकेएएलआईकेए के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शूकी:रंग: सफेद।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	:बुवाई का समय	पर्वतीय क्षेत्रों में समय में से बुवाई (नवंबर), मैदानी इलाकों में देर से बुवाई।
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के:120:60:40 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पीले और भूरे रस्ट के प्रति प्रतिरोधी। कोई कीट क्षति नहीं।
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	परीक्षण केवल सामान्य परिस्थितियों में किया जाता है।
6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार(सेमी) ख)बीज की चमक (उपस्थित/ अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.53 सेमी उपस्थित अम्बर
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू / एकड़)	-
8.	बीज उपज (क्यू./ एकड़) (औसत)	उत्तराखंड की पहाड़ियों में: 9 कु./एकड़ उत्तराखंड की मैदानों में: 13.88 कु./एकड़ (विलम्ब से बुवाई में)
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	40.05 ग्रा.

10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:	* नरेंद्र 09 के डीयूस गुण	

23. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 20.11.2013 को नई किस्म की एनपी-4004 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N35	OS279	13	873
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनपी-4004				
आवेदक	:	नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N35</td><td>OS279</td><td>13</td><td>873</td></tr></table>	N35	OS279	13	873
N35	OS279	13	873			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	20.11.2013				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	एनपी-4004				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी-107-4 x पीएन-192				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	मुगध सुगंध, प्रसन्ना				

किस्म का विवरण:

<b>क. समूह के गुण</b>		<b>टिप्पणी (मापित मान)</b>
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)		हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)		शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)		अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:  एनपी-4004 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: हल्का और पुष्पगुच्छ: शांखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:  मुगध सुगंध के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम और पुष्पगुच्छ: शांखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी से फैलावदार।  प्रसन्ना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	85 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	अगेती
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ), नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण-भौतिक	-
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 6.25 मिमी. दाने की चौड़ाई 1.72 मिमी.
	एल/बी अनुपात	3.64
	बीज का रंग	सफेद

9	बीज की उपज कु./ एकड़	20.24 - 22.26 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.85 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	57.3%
चित्र:		<b>*एनपी-4004 के डीयूएस गुण</b>

24. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 03.03.2014 को नई किस्म की एनपी-11 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N17	OS365	14	493
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-11  
 आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 (a) आवेदन संख्या : 

N17	OS365	14	493
-----	-------	----	-----

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 03.03.2014  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : एनपी-11  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एमटीयू 1001 x एनएलआर 34449  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : एनएलआर 34449 अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : शांति, निधि

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)		अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		उपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी, छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: शांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी। निधि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी से फैलावदार और छिला हुआ दाना: रंग: सफेद।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	110 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	
	दाने का गुण भौतिक	लंबा पतला
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 6.17 मिमी. दाने की चौड़ाई 2.05 मिमी.



	एल/बी अनुपात	3.01
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	22.67-23.48 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.44 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	60.0
चित्र:		*एनपी-11 के डीयूएस गुण

25. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 03.03.2014 को नई किस्म की एनपी-9745 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N18	OS366	14	494
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-9745  
 आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 (a) आवेदन संख्या : 

N18	OS366	14	494
-----	-------	----	-----

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 03.03.2014  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : एनपी-9745  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एमटीयू 1006 x एमटीयू 1001

पैतृक सामग्री का स्रोत : पब्लिक डोमेन  
संदर्भ किस्मों का नाम : करजत 4, आरपी बायो 226

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)	विलम्ब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-9745 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: अवनत, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: करजत 4, के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: अर्ध-सीधा और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध सीधी से फैलावदार। आरपी बायो 226 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: सीधा और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	85 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	शीघ्र
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ), नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-

8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 5.2 मिमी. दाने की चौड़ाई 1.7 मिमी.
	एल/बी अनुपात	3.1
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	18.21 to 20.24 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.35 g
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	59.6%
चित्र:		<b>*एनपी-9745 के डीयूएस गुण</b>

26. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 25.04.2014 को नई किस्म की एनपी-9164 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N28	OS618	14	980
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-9164  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(a) आवेदन संख्या :  
(ख) प्राप्ति-तिथि : 25.04.2014  
(ग) स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम	:	एनपी-9164
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी 55 x एनपी 14
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीपीटी-5204, पीए 6444

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-9164 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पुच्छ: उभरा: भली प्रकार उभरा हुआ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी-5204 और पीए 6444 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पुच्छ: उभरा: उभरा हुआ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	100 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ), नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा

7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	भूरे धब्बे के प्रति सहिष्णु
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 5.41 मिमी. दाने की चौड़ाई 2.08 मिमी.
	एल/बी अनुपात	2.61
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	24.29 to 26.31 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.82 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	70%
चित्र:		<b>*एनपी-9164 के डीयूस गुण</b>

27. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 25.04.2014 को नई किस्म की एनपी-4228 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N29	OS619	14	981
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-4228  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण  
(a) आवेदन संख्या : 

N29	OS619	14	981
-----	-------	----	-----

  
(ख) प्राप्ति-तिथि : 25.04.2014  
(ग) स्वीकृति तिथि : --

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	एनपी-4228
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी 359 x एनपी 44
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एनडीआर 359, पीटीबी 37

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम से उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-4228 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा मोटा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एनडीआर 359 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): छोटा मोटा पीटीबी 37 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा पतला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>क्र.सं. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	103 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ), नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि

6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
	दाने का गुण भौतिक	लंबा मोटा
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 6.74 mm दाने की चौड़ाई 2.50 mm
	एल/बी अनुपात	2.50
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	24.29-27.53 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.59 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	61.0
चित्र:		<b>*एनपी-4228 के डीयूएस गुण</b>

28. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 25.04.2014 को नई किस्म की एनपी-20-2-1 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N30	OS620	14	982
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-20-2-1  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(a) आवेदन संख्या : 

N30	OS620	14	982
-----	-------	----	-----

(ख) प्राप्ति-तिथि	:	25.04.2014
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	एनपी-20-2-1
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीआरएन 555 x पीआरएन 46
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बासमती 370, पीआर 106

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-20-2-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाना: लंबाई: लंबा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बासमती 370 और पीआर 106 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाना: लंबाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	95 - 100 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	125 - 130 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	बासमती उगाने वाले क्षेत्र
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ)



5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	भूरे धब्बे के प्रति सहिष्णु
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	ऊसर के प्रति सहिष्णु
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	अतयधिक लंबा पतला
	बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	उपस्थित
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	20.14 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.91 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	दाने का भार: उच्च
चित्र:		<b>*एनपी-20-2-1 के डीयूस गुण</b>

29. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 25.04.2014 को नई किस्म की एनपी-4201 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N31	OS621	14	983
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-4201  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(a) आवेदन संख्या : 

N31	OS621	14	983
-----	-------	----	-----

  
(ख) प्राप्ति-तिथि : 25.04.2014

(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	एनपी-4201
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीआरएन 55 x पीआरएन 36
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीपीटी-5204, डीआरआर धान 38

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-4201 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी, भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश: कम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी-5204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधा और भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश: मध्यम। डीआरआर धान 38 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधा से फैलावदार और भ्रूणपोष: एमाइलोज अंश: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	100 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि

4	बुवाई का समय	जून (खरीफ), नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 5.08 मिमी. दाने की चौड़ाई 1.82 मिमी.
	एल/बी अनुपात	2.80
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	25.10 - 26.31 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.07 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	62.5 %
चित्र:		<b>*एनपी-4201 के डीयूस गुण</b>

30. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 13.06.2014 को नई किस्म की एनपी-125 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N56	OS811	14	1275
-----	-------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-125  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	N56	OS811	14	1275
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	13.06.2014			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)			
नाम	:	एनपी-125			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी-9403 x एनपी-9164			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सावित्री			

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-125 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधा और पुष्पगुच्छ: शूकियां: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सावित्री के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधा, और पुष्पगुच्छ: शूकियां: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	111 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब

3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 4.80 मिमी. दाने की चौड़ाई 1.60 मिमी.
	एल/बी अनुपात	3.00
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	20.24 - 21.45 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.25 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	66.5
चित्र:		एनपी-125 के डीयूस गुण

31. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 25.06.2014 को नई किस्म की सीआर 2829-पीएलएन-23 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N59	OS814	14	1287
-----	-------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2829-पीएलएन-23  
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या : 

N59	OS814	14	1287
-----	-------	----	------

(ख) प्राप्ति-तिथि	:	25.06.2014
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	सीआर 2829-पीएलएन-23
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	नवीन, एआरसी 10075
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीपीटी 5204

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यमपतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर 2829-पीएलएन-23 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधा और पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): क्षैतिज।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी 5204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधा और पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	95 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम

3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी भारत में सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	मध्यमपतला
	एल/बी अनुपात	2.87
	बीज का रंग	हल्का भूरा
9	बीज की उपज कु./ एकड़	15.78 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	23 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड राइस में उच्च प्रोटीन (10.1%) की मात्रा। नवीन की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:		<b>सीआर 2829-पीएलएन-23 के डीयूएस गुण</b>

32. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 25.06.2014 को नई किस्म की सीआर 2829-पीएलएन-100 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N60	OS815	14	1288
-----	-------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2829-पीएलएन-100  
आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या

N60	OS815	14	1288
-----	-------	----	------

(ख) प्राप्ति-तिथि	:	25.06.2014
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	सीआर 2829-पीएलएन-100
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	नवीन, एआरसी 10075
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	नवीन

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)	छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर 2829-पीएलएन-100 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा): छोटा और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा मोटा।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: नवीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा): अत्यंत छोटा और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): छोटा मोटा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
<b>क्र.सं.</b>	<b>सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	<b>ब्यौरा</b>
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	93 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और	मध्यम



	विलम्ब)	
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	ओडिशा में सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	
	दाने का आकार	लंबा पतला
	एल/बी अनुपात	3.8
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	18.21 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	25 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%) और मध्यम उच्च जस्ता (20 पीपीएम), नवीन की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:		*सीआर 2829-पीएलएन-100 के डीयूएस गुण

33. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 25.06.2014 को नई किस्म की सीआर 2829-पीएलएन-116 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N61	OS816	14	1289
-----	-------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2829-पीएलएन-116  
आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	N61	OS816	14	1289
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	25.06.2014			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)			
नाम	:	सीआर 2829-पीएलएन-116			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	नवीन, एआरसी 10075			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	नवीन			

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)	अगेती	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर 2829-पीएलएन-116 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर): छोटा और छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: नवीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर): अत्यंत छोटा और छिला हुआ दाना: रंग: सफेद।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	89 दिन

2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी भारत में सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	
	दाने का आकार	छोटा पतला
	एल/बी अनुपात	3.61
	बीज का रंग	-
9	बीज की उपज कु./ एकड़	16.12 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	23.1g
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%)। नवीन की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:		* सीआर 2829-पीएलएन-116 के डीयूएस गुण

34. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 25.06.2014 को नई किस्म की सीआर 2830-पीएलएन-124 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N62 OS817 14 1290 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2830-पीएलएन-124  
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N62</td> <td>OS817</td> <td>14</td> <td>1290</td> </tr> </table>	N62	OS817	14	1290
N62	OS817	14	1290			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	25.06.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	सीआर 2830-पीएलएस-124				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	स्वर्ण, एआरसी 10075				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सावित्री, स्वर्ण				

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)	विलम्ब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यंत 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)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</p> <p>सीआर 2830-पीएलएस-124 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी और पुष्पगुच्छ: उभार: उभरा हुआ।</p>	
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:</p> <p>सावित्री के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी से फैलावदार और पुष्पगुच्छ: उभार: भली प्रकार उभरा हुआ।</p> <p>स्वर्ण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ: उभार: आंशिक उभरा हुआ।</p>	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	117 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी भारत में सिंचित/ वर्षा सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	
	दाने का आकार	छोटा पतला
	एल/बी अनुपात	3.3
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	22.08 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	22.5 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%)। नवीन की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:		<b>*सीआर 2830-पीएलएस-124 के डीयूएस गुण</b>

35. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक-753006 ने दिनांक 24.09.2014 को नई किस्म की सीआर 2830-पीएलएस-156 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N65	OS1127	14	2029
-----	--------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2830-पीएलएस-156  
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	N65	OS1127	14	2029
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	24.09.2014			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)			
नाम	:	सीआर 2830-पीएलएस-156			
किस्म का प्रकार	:	नई			
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
पैतृक सामग्री का नाम	:	स्वर्ण, एआरसी 10075			
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	स्वर्ण, मशूरी			

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)	विलम्ब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर 2830-पीएलएस-156 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: बहुत गहरा और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधा।	

<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:  स्वर्ण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: हल्का और पुष्पगुच्छ: शांखाओं की प्रवृत्ति: सीधा से अर्ध-सीधा।  मशूरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शांखाओं की प्रवृत्ति: सीधा से अर्ध-सीधा से फैलावदार।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	115 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी भारत में सिंचित/ वर्षा सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	छोटा मोटा
	एल/बी अनुपात	2.5
	बीज का रंग	हल्का भूरा
9	बीज की उपज कु./ एकड़	20.85 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	21 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%)। स्वर्ण की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:		* सीआर 2830-पीएलएस-156 के डीयूएस गुण

36. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 24.09.2014 को नई किस्म की सीआर 2829-पीएलएन-98 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N66	OS1128	14	2030
-----	--------	----	------

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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2829-पीएलएन-98  
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	N66	OS1128	14	2030
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	24.09.2014			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : सीआर 2829-पीएलएन-98  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : नवीन, एआरसी 10075  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : नवीन, विवेक धान 62

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)	अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यमपतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम



छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</p> <p>सीआर 2829-पीएलएन-98 प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग की गहनता: गहरा, उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम और छिला हुआ दाना: आकृति: मध्यमपतला।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:</p> <p>नवीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: रंग की गहनता: मध्यम और छिला हुआ दाना: कम मोटा।</p> <p>विवेक धान के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: हल्का और छिला हुआ दाना: कम मोटा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	90 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी भारत में सिंचित पारिस्थिति की
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	मध्यमपतला
	एल/बी अनुपात	3
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	16.15 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	23 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%)। नवीन की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:		* सीआर 2829-पीएलएन-98 के डीयूएस गुण

37. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 24.09.2014 को नई किस्म की सीआर 2829-पीएलएन-32 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N67	OS1129	14	2031
-----	--------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2829-पीएलएन-32  
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या : 

N67	OS1129	14	2031
-----	--------	----	------

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 24.09.2014  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : सीआर 2829-पीएलएन-32  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : नवीन, एआरसी 10075  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : नवीन

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)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला

छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अधिक	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर 2829-पीएलएन-32 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा और छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: नवीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम और छिला हुआ दाना: रंग: सफेद।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
<b>क्र.सं.</b>	<b>सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	<b>ब्यौरा</b>
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	96 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी भारत में सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	छोटा मोटा
	एल/बी अनुपात	2.85
	बीज का रंग	हल्का भूरा
9	बीज की उपज कु./ एकड़	17.95 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	21 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%).
चित्र:	<b>*सीआर 2829-पीएलएन-32 के डीयूएस गुण</b>	

38. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 24.09.2014 को नई किस्म की सीआर 2829-पीएलएन-99 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N69	OS1131	14	2033
-----	--------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2829-पीएलएन-99  
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या : 

N69	OS1131	14	2033
-----	--------	----	------

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 24.09.2014  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : सीआर 2829-पीएलएन-99  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : नवीन, एआरसी 10075  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : नवीन, अंजलि

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)	अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला

छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर 2829-पीएलएन-99 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: मध्यम, पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधा और छिला हुआ दाने का रंग: हल्का भूरा।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: नवीन और अंजलि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: गहरा, पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): क्षैतिज और छिला हुआ दाने का रंग: सफेद।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	88 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी भारत की सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	लंबा मोटा
	एल/बी अनुपात	3.24
	बीज का रंग	हल्का भूरा
9	बीज की उपज कु./ एकड़	16.16 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	24.3 ग्रा
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%)। नवीन की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:	*सीआर 2829-पीएलएन-99 के डीयूएस गुण	

39. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली -110001 की ओर से निदेशक, राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (एनआरआरआई), कटक -753006 ने दिनांक 24.09.2014 को नई किस्म की सीआर 2829-पीएलएन-37 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N70	OS1132	14	2034
-----	--------	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीआर 2829-पीएलएन-37  
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
 आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली -110001  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या : 

N70	OS1132	14	2034
-----	--------	----	------

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 24.09.2014  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : सीआर 2829-पीएलएन-37  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : नवीन, एआरसी 10075  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : नवीन

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)	छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यमपतला

छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआर 2829-पीएलएन-37 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा): छोटा।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: नवीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा): अत्यंत छोटा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
<b>क्र.सं.</b>	<b>सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	<b>ब्यौरा</b>
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	90 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	ओडिशा, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश की सिंचित पारिस्थितिकी
4	बुवाई का समय	जून- जुलाई
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित /वर्षा सिंचित उथला-समतल निम्न भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	किसी भी कीट और रोगों के प्रति संवेदनशील नहीं
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	
	दाने का आकार	मध्यमपतला
	एल/बी अनुपात	3
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	17.81 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	23 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	मिल्ड चावल में उच्च प्रोटीन (10.1%)। नवीन की पृष्ठभूमि में उच्च प्रोटीन की विशिष्ट लाइन।
चित्र:	* सीआर 2829-पीएलएन-37 के डीयूएस गुण	

40. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 03.02.2015 को नई किस्म की एनपीएस-2111 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N6	OS108	15	213
----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपीएस-2111  
 आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 (a) आवेदन संख्या : 

N6	OS108	15	213
----	-------	----	-----

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 03.02.2015  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : एनपीएस-2111  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एनपी-2336 x एनपी-2437  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : निधि, जया, एमटीयू 1010

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:  एनपीएस-2111 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: हल्का, उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): मध्यम पतला।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:  निधि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: हल्का और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा पतला।  जया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: गहरा, उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: गहरा और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): छोटा मोटा।  एमटीयू1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: गहरा, उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा मोटा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	विकसित संकर एनपीएच-2003 व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
<b>क्र.सं.</b>	<b>सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	<b>ब्यौरा</b>
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	95 -100 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	125 - 130 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित
4	बुवाई का समय	जून के बाद मानसून की शुरुआत
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	ब्लास्ट के प्रति सहिष्णु
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	-
	एल/बी अनुपात	<b>3.10</b>
	बीज का रंग	भूसा रंग भूरा कुण्ड

9	बीज की उपज कु./ एकड़	18.21 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	23 - 24 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सिंचित परिस्थिति और मध्यम इनपुट के अतर्गत अच्छा प्रदर्शन।
चित्र:		* एनपीएस-2111के डीयूएस गुण

41. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला:501401 ने दिनांक 26.02.2015 को नई किस्म की एनपी-7002 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N8	OS119	15	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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-7002  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(a) आवेदन संख्या :  
(ख) प्राप्ति-तिथि : 26.02.2015  
(ग) स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
नाम : एनपी-7002  
किस्म का प्रकार : नई  
किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)  
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
पैतृक सामग्री का नाम : एनपी-2336 x एनपी-2437  
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
संदर्भ किस्मों का नाम : निधि, जया, एमटीयू 1010

किस्म का विवरण:

<b>क. समूह के गुण</b>		<b>टिप्पणी (मापित मान)</b>
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)		अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-7002 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा पतला।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एमडीआर 359 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में):छोटा मोटा। एमटीयू 1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा मोटा।		
<b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b>		2014 के बाद से व्यावसायीकरण किया गया
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
<b>क्र.सं.</b>	<b>सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	<b>ब्यौरा</b>
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	90 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	शीघ्र
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ), नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	-
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	
	दाने का गुण भौतिक	-
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 6.32 मिमी. दाने की चौड़ाई 1.95 मिमी.
	एल/बी अनुपात	3.24

	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	24.29 - 26.31 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.81 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	60.0
चित्र:		* एनपी-7002 के डीयूएस गुण

42. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला:501401 ने दिनांक 15.04.2015 को नई किस्म की एनपी-9560 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N25	OS386	15	674
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनपी-9560				
आवेदक	:	नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N25</td><td>OS386</td><td>15</td><td>674</td></tr></table>	N25	OS386	15	674
N25	OS386	15	674			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	15.04.2015				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	एनपी-9560				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी-6565 x एनपी-9198				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				

संदर्भ किस्मों का नाम : सावित्री, सालीवाहाना

किस्म का विवरण:

<b>क. समूह के गुण</b>		<b>टिप्पणी (मापित मान)</b>
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)		हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)		विलम्ब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)		अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		छोटा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:  एनपी-9560 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधा से अर्ध-सीधा।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:  सावित्री और सालीवाहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधा से फैलावदार.</p>		
<b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b>		व्यावसायीकरण नहीं किया
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
<b>क्र.सं.</b>	<b>सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	<b>ब्यौरा</b>
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	101 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	-
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ ) नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
	दाने का गुण भौतिक	छोटा मोटा
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 5.47 मिमी. दाने की चौड़ाई 2.79 मिमी.

	एल/बी अनुपात	1.96
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	25.10 - 26.31 कु./ एकड़
10	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	23.3 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	55.0
चित्र:		<b>*एनपी-9560 के डीयूएस गुण</b>

43. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला:501401 ने दिनांक 15.04.2015 को नई किस्म की एनपी-9368 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N27	OS388	15	680
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-9368  
 आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 (a) आवेदन संख्या : 

N27	OS388	15	680
-----	-------	----	-----

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 15.04.2015  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : एनपी-9368  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एनपी-4025 x एनपी-5151

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
संदर्भ किस्मों का नाम : बीपीटी 5204, सावित्री, कजरात 3

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)	विलम्ब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यमपतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-9368 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी से फैलावदार और छिला हुआ दाने की चौड़ाई: संकीर्ण।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी 5204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधा से अर्ध-सीधा। सावित्री और कजरात 3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला हुआ दाने की चौड़ाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<b>क्र.सं. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>		
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	100 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ), नवंबर (रबी)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
	दाने का गुण भौतिक	मध्यमपतला
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 5.08 मिमी. दाने की चौड़ाई 1.82 मिमी.
	एल/बी अनुपात	2.80

	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	24.29 to 26.31 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.07 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	67.5
चित्र:		* एनपी-9368 के डीयूस गुण

44. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला:501401 ने दिनांक 15.04.2015 को नई किस्म की एनपी-9561 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N29	OS390	15	682
-----	-------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-9561  
आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	N29	OS390	15	682
------------------	---	-----	-------	----	-----

(ख) प्राप्ति-तिथि : 15.04.2015  
(ग) स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
नाम : एनपी-9561  
किस्म का प्रकार : नई  
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
पैतृक सामग्री का नाम : एनपी-4025 x एनपी-5151  
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य



संदर्भ किस्मों का नाम : सावित्री, आरसीएम 5, सालीवाहाना

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)	अत्यंत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-9561 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधा से अर्ध-सीधा, छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा पतला।</p>		
<p>ग. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आरसीएम 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: फैलावदार और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा मोटा। सावित्री और सालीवाहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधा से फैलावदार और छिला दाने का आकार (पार्श्व दृश्य में): छोटा मोटा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	101 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित नम भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित नम भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वर मृदा
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	दाने का गुण भौतिक	ब्यौरा
	दाने का आकार	लंबा पतला

	एल/बी अनुपात	2.90
	बीज का रंग	सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	25.10 - 26.31 कु./ एकड़
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.56
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (चावल के सिरे की उगाही)	57.3%
चित्र:		*एनपी-9561 के डीयूस गुण

45. नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से डॉ. जी.एस. वरप्रसाद, सलाहकार (आरएंडडी), नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, कंडलाकोया-गांव और पंचायत, मेडचल-मंडल, जिला-रंगारेड्डी-501401 ने दिनांक 22.02.2010 को नई किस्म की एनएससीएल-63 (स्वीट कॉर्न) नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N3	ZM3	10	49
----	-----	----	----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनएससीएल-63 (स्वीट कॉर्न)  
 आवेदक : नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 (a) आवेदन संख्या : 

N3	ZM3	10	49
----	-----	----	----

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 22.02.2010  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)  
 नाम : एनएससीएल-63 (स्वीट कॉर्न)  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट

पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	स्वपोप-1
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एचकेआई 193-1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50% पौधा) (गुण 11)	मध्यम	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित	
पौधा: लंबाई (गुण 15.1)	मध्यम	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्धचिकना	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनएससीएल-63 (स्वीट कॉर्न) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचकेआई 193-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित और वल्लर: सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायिकरण की तिथि	एनएससीएच-12 (स्वीट कॉर्न) 14.06.2010	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	56 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम है (क्षेत्रवार)	सभी क्षेत्रों में खरीफ और रबी में
3.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	क्षेत्र IV (दक्षिण भारत): जून-जुलाई और अक्टूबर-नवंबर
4.	संभावित उपज की प्राप्ति के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन 75, पी 25, के 25 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम / एकड़ (जैडएनएसओ4)	10 किग्रा/एकड़
5.	फसल / जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	प्रायद्वीपीय भारत
6.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	क्षेत्र स्तर पर प्रमुख कीटों के प्रति सहिष्णु

7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्यू/एकड़) (औसत)	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	5 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	120 ग्रा.
10.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	-
चित्र:		*एनएससीएल-63 (स्वीट कॉर्न) के डीयूस गुण

46. श्याम मुंडा, गाँव: खीरी, पीओ: भदानी नगर, जिला: रामगढ़ झारखंड की ओर से वरिष्ठ वैज्ञानिक और प्रमुख कृषि विज्ञान केंद्र, रामगढ़ ने दिनांक 03.03.2017 को कृषक किस्म की कोरिया नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F8	ZM16	17	132
----	------	----	-----

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : कोरिया  
आवेदक : श्याम मुंडा  
आवेदक का पता : गाँव: खीरी, पीओ: भदानी नगर, जिला: रामगढ़ झारखंड  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण  
(a) आवेदन संख्या : 

F8	ZM16	17	132
----	------	----	-----

  
(ख) प्राप्ति-तिथि : 03.03.2017  
(ग) स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)  
नाम : कोरिया  
किस्म का प्रकार : कृषक  
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
संदर्भ किस्मों का नाम : डीएचएम 117 और विवेक 25

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	अत्यधिक अगेती	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50% पौधा) (गुण 11)	अत्यधिक अगेती	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित	
पौधा: लंबाई (गुण 15.1)	-	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चिकना	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कोरिया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: सफेद।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीएचएम 117 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: नारंगी। विवेक 25 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: टोपी सहित पीला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन: शीघ्र/मध्यम/विलम्ब	मध्यम
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम है	खरीफ
3.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पूर्वी पठारी मैदान और पहाड़ी क्षेत्र, झारखंड
4.	संभावित उपज की प्राप्ति के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन 60, पी 40, के 25 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम / एकड़ (जैडएनएसओ4)	15 किग्रा/एकड़
5.	फसल / जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	मक्का-आलू- कद्दूवर्गीय, मक्का-चावल, केंद्रीय और उत्तर पूर्वी पहाड़ी मैदान उप-क्षेत्र में कृषि जलवायु के लिए मक्का-गोभी-आलू / बैंगन / मटर।
6.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सूखा प्रतिरोधी, तना छेदक और ब्लाइट के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्यू/एकड़)	18-25 कु./एकड़

8.	बीज की उपज कु./ एकड़	22 कु./एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	46 गा.
10.	किस्म/संकर की उपज क्षमता से संबंधित कोई अन्य जानकारी एव संभावित उपज प्राप्त करने के लिए	मध्यम आकार का भुटटा, स्वाद में समृद्ध, आसान पाचन, अच्छा खाना पकाने की गुणवत्ता और आदिवासी समुदाय द्वारा पसंद किया जाता है।
चित्र:		*कोरिया के डीयूस गुण

47. वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु की ओर से डॉ. ए. निकोडेमस, वैज्ञानिक 'एफ', आईएफजीटीबी, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु ने दिनांक 26.05.2017 को नई संकर किस्म की आईएफजीटीबी-सीएच-3 नामक कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस x कैसुअरीना जुँघुहनियना) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N3	CE3	17	1566
----	-----	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईएफजीटीबी-सीएच-3  
आवेदक : वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान  
आवेदक का पता : पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु  
आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(a) आवेदन संख्या : 

N3	CE3	17	1566
----	-----	----	------

  
(ख) प्राप्ति-तिथि : 26.05.2017  
(ग) स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस x कैसुअरीना जुँघुहनियना)  
नाम : आईएफजीटीबी-सीएच-3  
किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीएच-101, आईएफजीटीबी-सीएच-4

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
1. शाखा: लंबाई (गुण 2)	मध्यम	
2. शाखा: पत्ती प्रति गांठ (गुण 4)	10 पत्तियां	
3. पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन (गुण 6)	हल्का	
4. छिद्र: समूह (गुण 10)	मिश्रित	
5. छाल: रंग (गुण 16)	भूरा	
6. लिगिक प्रणाली: (गुण 23)	डीओसियस मादा	
7. नर पुष्प: पराग का रंग (गुण 27)	--	
8. शंकु: डंठल का आकार (गुण 34)	सीधा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएफजीटीबी-सीएच-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिद्र: समूह: मिला हुआ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीएच-101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिद्र: समूह: गुच्छा। आईएफजीटीबी-सीएच-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिद्र: समूह: ऊर्ध्वाधर पंक्तियां।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
<b>क्र.सं.</b>	<b>विवरण</b>	<b>ब्यौरा</b>
1	पौधा: बढ़वार स्वभाव	वृक्ष
2	पौधा: ऊंचाई (औसत)	4 वर्ष की उम्र में छाती तक 11 मी. ऊंचाई और 9 सेमी व्यास।
3	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	500 मीटर की ऊंचाई तक और पाला रहित क्षेत्र में उत्पादन के लिए उपयुक्त। यह भारी मृदा को छोड़कर सब प्रकार की मृदा और जल भराव वाले क्षेत्रों को छोड़कर उपयुक्त है उपयुक्त पीएच रेंज 6.5 से 9.5।
	:मौसमवार बुवाई और कटाई का समय	संबंधित स्थान के मानसून अवधि के दौरान रोपण और 3-5 वर्षों के बाद ग्रीष्म ऋतु में कटाई।
	:सिंचित/ वर्षा सिंचित	सिंचाई आवश्यक है।

	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न और उच्च उर्वरता.
4	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	45:45:42 किग्रा/एकड़
5	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	कॉलर रॉट एव ब्लिस्टर बार्क रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी. कॉलर रॉट रोग के लिए अतिसंवेदनशील, रोपाई के प्रथम वर्ष में रोग नियंत्रण हेतु पौध संरक्षण उपाय आवश्यक है।
6	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	जल भराव वाले क्षेत्रों और भारी मृदा में कॉलर रॉट से प्रभावित होता है और जल भराव के प्रति संवेदनशील। ऐसे क्षेत्रों में रोपण से बचना चाहिए।
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू / एकड़) (यदि लागू हो)	55-65 टन गूदा प्रति एकड़ जो कि मृदा उर्वरता और सिंचाई पर निर्भर है।
8	औषधीय गुण, यदि कोई हो	शून्य
9	व्यापार के संदर्भ में किस्म की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म गूदा और पोल के लिए उपयुक्त
चित्र.		*आईएफजीटीबी-सीएच-3 के डीयूएस गुण

48. वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु की ओर से डॉ. ए. निकोडेमस, वैज्ञानिक 'एफ', आईएफजीटीबी, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु ने दिनांक 26.05.2017 को नई संकर किस्म की आईएफजीटीबी-सीएच-4 नामक कैसुअरीना (कैसुअरीना एकड्रिस्टिफोलिअस x कैसुअरीना जुँघुहनियना) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N4	CE4	17	1567
----	-----	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईएफजीटीबी-सीएच-4  
 आवेदक : वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान  
 आवेदक का पता : पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम,  
 कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु



आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N4</td> <td>CE4</td> <td>17</td> <td>1567</td> </tr> </table>	N4	CE4	17	1567
N4	CE4	17	1567			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	26.05.2017				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस x कैसुअरीना जुँघुहनियना)				
नाम	:	आईएफजीटीबी-सीएच-4				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीएच-101, आईएफजीटीबी-सीएच-5				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
1. शाखा: लंबाई (गुण 2)	मध्यम
2. शाखा: पत्ती प्रति गाँठ (गुण 4)	9 पत्तियां
3. पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन (गुण 6)	कमजोर
4. छिद्र: समूह (गुण 10)	उर्ध्वाधर पंक्तियां
5. छाल: रंग (गुण 16)	भूरा
6. लिगिक प्रणाली: (गुण 23)	डीओसियस मादा
7. नर पुष्प: पराग का रंग (गुण 27)	--
8. शंकु: डंठल का आकार (गुण 34)	सीधा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएफजीटीबी-सीएच-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्रत्येक गाँठ पर नौ पत्तियां, कटाई छंटाई निशान: त्रिकोणीय समभुज, छिद्र घनत्व: मध्यम और शाखा प्रतिरूप: गुच्छा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीएच-101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्रत्येक गाँठ पर दस पत्तियां कटाई छंटाई निशान: नेत्राकार और छिद्र घनत्व: कम और शाखा प्रतिरूप: एकल। आईएफजीटीबी-सीएच-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्रत्येक गाँठ पर दस पत्तियां, कटाई छंटाई निशान: नेत्राकार और छिद्र घनत्व: उच्च और शाखा प्रतिरूप: गुच्छा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1	पौधा: बढ़वार स्वभाव	वृक्ष
2	पौधा: ऊंचाई (औसत)	4 वर्ष की उम्र में छाती तक 10 मी. ऊंचाई और 8 सेमी व्यास।
3	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	500 मीटर की ऊंचाई तक और पाला रहित क्षेत्र में उत्पादन के लिए उपयुक्त। यह भारी मृदा को छोड़कर सब प्रकार की मृदा और जल भराव वाले क्षेत्रों को छोड़कर उपयुक्त है उपयुक्त पीएच रेंज 6.5 से 10।
	:मौसमवार बुवाई और कटाई का समय	संबंधित स्थान के मानसून अवधि के दौरान रोपण और 4-5 वर्षों के बाद ग्रीष्म ऋतु में कटाई।
	:सिंचित/ वर्षा सिंचित	सिंचाई आवश्यक है।
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न और उच्च उर्वरता.
4	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	45:45:42 किग्रा/एकड़
5	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	कॉलर रॉट एव ब्लिस्टर बार्क रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी. कॉलर रॉट रोग के लिए अतिसंवेदनशील, रोपाई के प्रथम वर्ष में रोग नियंत्रण हेतु पौध संरक्षण उपाय आवश्यक है।
6	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	जल भराव वाले क्षेत्रों और भारी मृदा में कॉलर रॉट से प्रभावित होता है और जल भराव के प्रति संवेदनशील। ऐसे क्षेत्रों में रोपण से बचना चाहिए।
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू / एकड़) (यदि लागू हो)	50-60 टन गूदा प्रति एकड़ जो कि मृदा उर्वरता और सिंचाई पर निर्भर है।
8	औषधीय गुण, यदि कोई हो	शून्य
9	व्यापार के संदर्भ में किस्मा की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म गूदा और पोल के लिए उपयुक्त
चित्र.		*आईएफजीटीबी-सीएच-4 के डीयूस गुण

49. वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु की ओर से डॉ. ए. निकोडेमस, वैज्ञानिक 'एफ', आईएफजीटीबी, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु ने दिनांक 26.05.2017 को नई संकर किस्म की आईएफजीटीबी-सीएच-5 नामक कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस x कैसुअरीना

जुँधुहनियना) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N5	CE5	17	1568
----	-----	----	------

 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, संख्या.... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईएफजीटीबी-सीएच-5  
 आवेदक : वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान  
 आवेदक का पता : पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम,  
 कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 (a) आवेदन संख्या : 

N5	CE5	17	1568
----	-----	----	------

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 26.05.2017  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस x कैसुअरीना  
 जुँधुहनियना)  
 नाम : आईएफजीटीबी-सीएच-5  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 संदर्भ किस्मों का नाम : सीएच-101, आईएफजीटीबी-सीएच-1

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
1. शाखा: लंबाई (गुण 2)	लंबा
2. शाखा: पत्ती प्रति गांठ (गुण 4)	10 पत्तियां
3. पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन (गुण 6)	हल्का
4. छिद्र: समूह (गुण 10)	ऊर्ध्वाधर पंक्तियां
5. छाल: रंग (गुण 16)	भूरा
6. लिंगिक प्रणाली: (गुण 23)	डीओसियस मादा
7. नर पुष्प: पराग का रंग (गुण 27)	--

8. शंकु: डंठल का आकार (गुण 34)		वक्राकार
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</p> <p>आईएफजीटीबी-सीएच-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शाखा: लंबाई: लंबा, शाखा की मोटाई: मोटा, अंतरगांठ लंबाई: मध्यम, पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: हल्का, छिद्र: समूह: सीधी रेखाएं और छिद्र घनत्व: उच्च।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:</p> <p>सीएच-101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है शाखा: लंबाई: मध्यम, शाखा की मोटाई: मध्यम, अंतरगांठ लंबाई: लंबा, पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: मजबूत, छिद्र: समूह: गुच्छा और छिद्र घनत्व: कम।</p> <p>आईएफजीटीबी-सीएच-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है मध्यम शाखा: लंबाई:, शाखा की मोटाई: मध्यम, अंतरगांठ लंबाई: लंबा, पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: अनुपस्थित, छिद्र: समूह: मिश्रित और छिद्र घनत्व: अत्यधिक उच्च।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	पौधा: बढ़वार स्वभाव	वृक्ष
2	पौधा: ऊंचाई (औसत)	4 वर्ष की उम्र में छाती तक 12 मी. ऊंचाई और 11 सेमी व्यास।
3	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	500 मीटर की ऊंचाई तक और पाला रहित क्षेत्र में उत्पादन के लिए उपयुक्त। यह भारी मृदा को छोड़कर सब प्रकार की मृदा और जल भराव वाले क्षेत्रों को छोड़कर उपयुक्त है उपयुक्त पीएच रेंज 6.5 से 9.5।
	:मौसमवार बुवाई और कटाई का समय	संबंधित स्थान के मानसून अवधि के दौरान रोपण और 3-5 वर्षों के बाद ग्रीष्म ऋतु में कटाई।
	:सिंचित/ वर्षा सिंचित	सिंचाई आवश्यक है।
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न और उच्च उर्वरता.
4	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	45:45:42 किग्रा/एकड़
5	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	कॉलर रॉट एव ब्लिस्टर बार्क रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी. कॉलर रॉट रोग के लिए अतिसंवेदनशील, रोपाई के प्रथम वर्ष में रोग नियंत्रण हेतु पौध संरक्षण उपाय आवश्यक है।

6	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	जल भराव वाले क्षेत्रों और भारी मृदा में कॉलर रॉट से प्रभावित होता है और जल भराव के प्रति संवेदनशील। ऐसे क्षेत्रों में रोपण से बचना चाहिए।
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू / एकड़) (यदि लागू हो)	60-70 टन गूदा प्रति एकड़ जो कि मृदा उर्वरता और सिंचाई पर निर्भर है।
8	औषधीय गुण, यदि कोई हो	शून्य
9	व्यापार के संदर्भ में किस्मा की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म गूदा और पोल के लिए उपयुक्त
चित्र.		*आईएफजीटीबी-सीएच-5 के डीयूएस गुण

50. वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु की ओर से डॉ. वी. शिवकुमार, आईएफजीटीबी, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु ने दिनांक 19.08.2015 को नई विशिष्ट किस्म की आईएफजीटीबी-इसी-6 नामक यूकेलिप्टस (यूकेलिप्टस कैमालडुलेंसिस) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N1	ED1	15	1659
----	-----	----	------

 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, संख्या..... (लागू नहीं) .... को पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं)....में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईएफजीटीबी-इसी-6  
आवेदक : वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान  
आवेदक का पता : पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(a) आवेदन संख्या : 

N1	ED1	15	1659
----	-----	----	------

  
(ख) प्राप्ति-तिथि : 19.08.2015  
(ग) स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : यूकेलिप्टस (यूकेलिप्टस कैमालडुलेंसिस)  
नाम : आईएफजीटीबी-इसी-6  
किस्म का प्रकार : नई  
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट

पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
संदर्भ किस्मों का नाम : आईटीसी 7

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
1. परिपक्व पत्ती: आकृति (गुण 3)	लैंसाकार	
2. परिपक्व पत्ती: ऊपरी सतह का मोमियापन (गुण 12)	मध्यम	
3. मुख्य तना: स्पष्ट तने की ऊंचाई (गुण 13)	ऊपरी 1/3 ऊंचाई के ऊपर	
4. प्राथमिक शाखा: खरोंच का प्रकार (गुण 15)	बंद	
5. प्राथमिक शाखा: प्रवृत्ति (गुण 20)	क्षैतिज	
6. छाल: ताजी छाल का रंग (गुण 24)	हल्का भूरा (वाई-डब्ल्यू 158, ओडब्ल्यू 159)	
7. पुष्प: ओपेरकलम की आकृति (गुण 28)	अर्ध गोलाकार शीर्षीय	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएफजीटीबी-इसी-6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं परिपक्व पत्ती: आकृति: लैंसाकार, परिपक्व पत्ती: आधार सममितीय: सममितीय, परिपक्व पत्ती: आधार की आकृति: मुथरी, परिपक्व पत्ती लंबाई: मझोला, परिपक्व पत्ती चौड़ाई: मझोला, परिपक्व पत्ती: पत्रदल अनुपात: हल्की लंबायमान (4-6 गुनी लंबी पत्ती), परिपक्व पत्ती: ऊपरी सतह का मोमियापन: मध्यमसबल, मुख्य तना: स्पष्ट स्पष्ट स्तंभ ऊंचाई: ऊपरी 1/3 ऊंचाई के ऊपर, प्राथमिक शाखा: स्कार का परिधीय उठान: चपटा और प्राथमिक शाखा: प्रवृत्ति: क्षैतिज।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईटीसी 7 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं परिपक्व पत्ती: आकृति: संकरा लैंसाकार, परिपक्व पत्ती: आधार सममितीय: असममितीय, परिपक्व पत्ती: आधार की आकृति: पत्ती के आकार का, परिपक्व पत्ती लंबाई: लंबी, परिपक्व पत्ती चौड़ाई: संकरी, परिपक्व पत्ती: पत्रदल अनुपात: अत्यधिक लंबायमान (&gt;6 गुनी लंबी पत्ती, परिपक्व पत्ती: ऊपरी सतह का मोमियापन: अनुपस्थित, मुख्य तना: स्पष्ट स्पष्ट स्तंभ ऊंचाई: मध्यम 1/3 ऊंचाई के साथ, प्राथमिक शाखा: स्कार का परिधीय उठान: क्षैतिज और प्राथमिक शाखा: प्रवृत्ति: ऊपर की ओर।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
<p>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</p>		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	पौधा: बढ़वार स्वभाव	वृक्ष
2	पौधा: ऊंचाई (औसत)	6 वर्षों में 15-20 मी.
3	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और पुडुचेरी में बढ़वार के लिए परीक्षण किया गया, हालांकि यह पूरे देश में अच्छी तरह से उग सकता है।

	:मौसमवार बुवाई और कटाई का समय	मानसून की शुरुआत के साथ लगाए जाए।
	:सिंचित/ वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित फसल
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
4	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	वर्ष के दौरान 100 ग्राम एनपीके (3:2:1) प्रति पौधे वर्षा मौसम में।
5	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पित्त कीट (लेप्टोस्बी इनवासा) संक्रमण के लिए प्रतिरोधक।
6	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	यह 1-2 महीने के लिए पानी के ठहराव के लिए को सहन कर सकता है।
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (क्यू / एकड़) (यदि लागू हो)	कम वर्षा (600-800 मिमी / वर्ष) उथली मृदा वाले क्षेत्रों में -30 टन / हेक्टेयर, गहरी मृदा-50 टन / हेक्टेयर। उच्च वर्षा (800-1000 मिमी) उथली मृदा वाले क्षेत्रों में 45 टन / हेक्टेयर, गहरी मृदा-75 टन / हेक्टेयर।
8	औषधीय गुण, यदि कोई हो	शून्य
9	व्यापार के संदर्भ में किस्मा की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	शून्य
चित्र.		*आईएफजीटीबी-इसी-6 के डीयूएस गुण

**FORM O - 1**  
**(See Rule 30)**  
**Government of India, Plant Varieties Registry**

1. Application No. 

N26	LL26	10	492
-----	------	----	-----

 filed on 28.12.2010 by **Dr. S. K. Tripathi (Vice President), Nuziveedu Seeds Ltd., 403, 4<sup>th</sup> Floor, Nilgiri Apartment, Opp. Modern School, Barakhamba Road, New Delhi-110001** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya Gundla pochampally (Vill. & Panchayat), Medchal Mandal, Ranga reddy District -501401** for New variety of crop **Tomato (*Solanum lycopersicum* L.)** having denomination **BA-1006** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety :BA-1006  
 Applicant :Nuziveedu Seeds Ltd.  
 Address of the applicant :Survey No. 69, Kandlakoya Gundla pochampally  
 (Vill. & Panchayat), Medchal - Mandal, District  
 Ranga Reddy- 501401  
 Nationality of applicant : Indian  
 Application details  
 a. Number : 

N26	LL26	10	492
-----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 28.12.2010  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Solanum lycopersicum* L.)  
 Denomination : BA-1006  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Other (Parental line)  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination  
 Name of parental material : CLN-1192-2-11 and CLN-2317-29-1  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : AZAD T-2 and KASHI SHARAD

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant : Growth type (Characteristic 3)	Determinate
Leaf : Serration (Characteristic 12)	Less serrated
Fruit : Green shoulder (before maturity)	Absent



(Characteristic 29)		
Fruit : Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Flattened	
Fruit : Colour at maturity (Characteristic 43)	Red	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>BA-1006</b> has distinguishing character as flower fasciations (1 <sup>st</sup> flower of inflorescence) absent.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>AZAD T-2</b> and <b>KASHI SHARAD</b> have distinguishing character as flower fasciations (1 <sup>st</sup> flower of inflorescence) present.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	08.07.2010 Hybrid (Anvitha-1032)	
<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 the Country	North-East part of Country
	: Time of Sowing	July - September
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium to high fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 75:100:50 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Heat and early blight
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Susceptible to peat
7.	Staking & pruning Practices	Based on local farmer preference
8.	Winter – spring cropping seasons Type	<i>Kharif</i> and Rabi season
9.	Fruit Yield q/ ac	720-800 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg)(average)	7-8 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality with high firmness
12.	Fruit picking Schedule	65-70 days
13.	Transport Potential (Days)	6-8 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Fruit appearance
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High yield
Figure:		<a href="#"><u>DUS characteristics of BA-1006</u></a>

2. Application No. 

N1	AE1	10	383
----	-----	----	-----

 filed on 23.12.2010 by **Dr. Malathi Lakshmikumar, Lakshmikumar & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan,**

**4<sup>th</sup> Floor, 78 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for New variety of crop **Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **MOK 60027** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : MOK 60027  
 Applicant : Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited  
 Address of the applicant : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020  
 Nationality of applicant : Indian  
 Application details  
 a. Number : 

N1	AE1	10	383
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 23.12.2010  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)  
 Denomination : MOK 60027  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Other (Inbred parental line)  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination  
 Name of parental material : O-282 x O-204  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Parbhani Kranti and Arka Anamika

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Stem: Colour (Characteristic 1)	Green
Leaf blade: Depth of lobing (Characteristic 3)	Medium
Stem: Number of nodes at first flowering (Characteristic 4)	Medium
Fruit: Colour (Characteristic 17)	Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 24)	<6
Plant: Number of branches (Characteristic 25)	Many
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> MOK 60027 has distinguishing characters as light green vein colour and cream flower petal colour.	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Parbhani Kranti and Arka Anamika have distinguishing characters as purple vein colour and yellow flower petal colour.	

<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
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Central West zone of India
	: Time of Sowing	June - July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertility
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K: 120:60:60 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Sensitive to frost and extremely low temperature
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to pest/s
7.	Staking & pruning Practices	NA
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Normal growth and development will happen at a temperature between 22-35 <sup>0</sup> C is preferably
9.	Fruit Yield q/ ac	46-48 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg)(average)	0.22 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Green fruit with good firmness
12.	Fruit picking Schedule	Alternate day picking
13.	Transport Potential (Days)	3-4 days after harvest
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Very uniform shiny green fruit colour with good fruit weight. The shelf life is 3-4 days after harvest.
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Performs equally well in close and wider spacing.
Figure:		<a href="#">DUS characteristics of MOK 60027</a>

3.Application No. 

N12	SM67	11	1345
-----	------	----	------

 filed on 16.12.2011 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 84 Veer Nariman Road, Mumbai, Maharashtra (India)-400020** for New variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **S-EP-061** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----  
-on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : S-EP-061  
 Applicant : Mahyco Private Limited  
 Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 84 Veer Nariman Road,  
 Mumbai, Maharashtra (India)-400020

Nationality of applicant : USA

Application details

a. Number :

N12	SM67	11	1345
-----	------	----	------

b. Date of receipt :

16.12.2011

c. Date of acceptance :

--

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)

Denomination : S-EP-061

Type of variety : New

Classification of variety : Other (Inbred parental line)

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : D-469

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Pusa purple long and Pusa purple cluster

### Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Medium
Fruit : Diameter (Characteristic 21)		Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Cylindrical
Fruit: colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Absent
Fruit: colour of calyx (Characteristic 35)		Purple
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> S-EP-061 has distinguishing character as short plant height.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Pusa purple long and Pusa purple cluster have distinguishing character as medium plant height.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the	West Bengal, Odisha, Karnataka, Madhya

	Country	Pradesh, Maharashtra, Assam, Gujarat, Chhattisgarh
	: Time of Sowing	Khariif: June - July Rabi: October - November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 80:40:40 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Sensitive to frost & heat
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to bacterial wilt
7.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Prefer a soil that is deep, fertile, well-drained, high in organic matter and has a pH of 5.5 to 6.8. A sandy loam soil is ideal when an early yield is desired. Heavy clay and saturated soils should be avoided due to the build-up of root-rotting disease.
Figure:		* <a href="#">DUS characteristics of S-EP-061</a>

4. Application No. 

E4	AE6	10	418
----	-----	----	-----

 filed on 27.12.2010 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Mahyco Private Limited, 19 Raj Mahal, 4<sup>th</sup> Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **Extant (VCK)** variety of crop **Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)** having denomination **SOK-571** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : SOK-571  
Applicant : Mahyco Private Limited,  
Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4<sup>th</sup> Floor, 84 Veer Nariman Road,  
Mumbai- 400020

Nationality of applicant: USA

Application details

a. Number

E4	AE6	10	418
----	-----	----	-----

b. Date of receipt

: 27.12.2010

c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.)  
 Denomination : SOK-571  
 Type of variety : Extant(VCK)  
 Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : OK-132 and OK-144  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Parbhani Kranti

### Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Stem: Colour (Characteristic 1)		Green
Leaf blade: Depth of lobing (Characteristic 3)		Medium
Stem: Number of nodes at first flowering (Characteristic 4)		Medium
Fruit: Colour (Characteristic 17)		Green
Fruit: Number of locules (Characteristic 24)		<6
Plant: Number of branches (Characteristic 25)		Few
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SOK-571 has distinguishing characters as leaf blade serration of margin weak and medium stem diameter (at 10cm above ground level).		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Parbhani Kranti has distinguishing characters as leaf blade serration of margin strong and large stem diameter (at 10cm above ground level).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		08.01.2007
<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	The crop can be grown in wide range of soils rich in organic matter. A pH of 6.0-6.8 is ideally suited.
	: Time of Sowing	Northern India: February-March and June-July Eastern India: January-February and May-June Southern and Western India: December-January and May-June Hills : April and May
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	The crop can be grown in a wide range of soils rich in organic matter. A pH of 6.0-6.8 is ideally suited.
3.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/	It is sensitive to frost and extremely low

	&Heat- Sensitive/Tolerance	temperature.
4.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water logging
5.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerance to pest/s
6.	Staking & pruning Practices	N/A
7.	Winter – spring cropping seasons Type	For normal growth and development, a temperature range of 22-35 <sup>0</sup> C is preferred.
8.	Fruit Yield q/ ac	4 q/ac
9.	Fruit Yield/plant (kg)(average)	3.8 q/ac
10.	Fruit quality and Fruit firmness	Dark green, medium thick & tender
11.	Fruit picking Schedule	Alternate day
12.	Transport Potential (Days)	3/4 days after harvest
13.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	UGC fruit and good fruit weight, 3/4 days after harvest
14.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Crop rotation followed for better yield
Figure:1		<b><u>DUS Characteristics of SOK-571</u></b>

5. Application No. 

N15	SM26	13	515
-----	------	----	-----

 filed on 17.09.2013 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Limited, 5<sup>th</sup> Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001** for New variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **BIO-E10** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety	: BIO-E10				
Applicant	: DCM Shriram Limited				
Address of the applicant	: 5 <sup>th</sup> Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N15</td><td>SM26</td><td>13</td><td>515</td></tr></table>	N15	SM26	13	515
N15	SM26	13	515		
b. Date of receipt	: 17.09.2013				
c. Date of acceptance	: --				
Crop (taxonomical lineage)	: Brinjal ( <i>Solanum melongena</i> L.)				

Denomination : BIO-E10  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Other (Inbred line)  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : BBIL-2015 and BBIL-2010  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : CO-2

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short
Fruit : Diameter (Characteristic 21)		Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Ovoid
Fruit: colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Present
Fruit: colour of calyx (Characteristic 35)		Green
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>BIO-E10</b> has distinguishing characters as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent and light purple flower colour.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>CO-2</b> has distinguishing characters as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl present and dark purple flower colour.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic 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 the Country	Not applicable as it is parental line
	: Time of Sowing	Rabi and Summer
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Tolerant to high temperature
4.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant to water stagnation
5.	Resistance/Tolerance to Pests	Tolerant to fruit borer
6.	Winter – spring cropping seasons Type	<i>Kharif</i> , Rabi and Summer
7.	Fruit Yield q/ ha	200 q/ac
8.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3.5 kg/pl



9.	Fruit Picking Schedule	Once in 4 days
10.	Transport Potential (Days)	3 days
11.	Optimal Shelf-Life (No. of days)	7 days
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Glossy fruit and oval fruit
Figure: 2		<a href="#">DUS characteristics of BIO-E10</a>

6. Application No. 

N14	SM39	14	2424
-----	------	----	------

 filed on 04.12.2014 by **Dr. S.K. Kataria (Vice President, R&D), Ajeet Seeds Ltd., Gut No. 233, Chitegaon, Tal: Paithan, Dist: Aurangabad** on behalf of **Ajeet Seeds Ltd., II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad-431001, Maharashtra** for New variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **AEL-114-1** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----  
-NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : AEL-114-1  
 Applicant : Ajeet Seeds Ltd.  
 Address of the applicant : II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road,  
 Aurangabad-431001, Maharashtra

Nationality of applicant: Indian

Application details

N14	SM39	14	2424
-----	------	----	------

a. Number :  
 b. Date of receipt : 04.12.2014  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)  
 Denomination : AEL-114-1  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : AEL-108  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : IBL-113-135

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short

Fruit : Diameter (Characteristic 21)	Medium	
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate	
Fruit: colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Green	
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Present	
Fruit: colour of calyx (Characteristic 35)	Green	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> AEL-114-1 has distinguishing characters as light leafintensity of colour of veins and obovate fruit general shape.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> IBL-113-135 has distinguishing characters as medium leafintensity of colour of veins and cylindrical fruit general shape.		
<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
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra
	: Time of Sowing	<i>Kharif</i> and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good fertility soil required
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 120:60:60 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Grows well in Temperature range between 10 to 40 degree celsius
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Not needed
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Rabi/ <i>Kharif</i> /Summer
9.	Fruit Yield q/ ac	80-100 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3-4 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality with medium firmness
12.	Fruit Picking Schedule	6-7 days
13.	Transport Potential (Days)	3-4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5-6 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant to little leaf disease
Figure: 3	<a href="#"><b>DUS characteristics of AEL-114-1</b></a>	

7. Application No. 

N13	SM38	14	2423
-----	------	----	------

 filed on 04.12.2014 by **Dr. S.K. Kataria (Vice President, R&D), Ajeet Seeds Ltd., Gut No. 233, Chitegaon, Tal: Paithan, Dist: Aurangabad** on behalf of **Ajeet Seeds Ltd., II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad-431001, Maharashtra** for **New** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **AEL-7** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----  
-NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : AEL-7  
 Applicant : Ajeet Seeds Ltd.  
 Address of the applicant : II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road,  
 Aurangabad-431001, Maharashtra

Nationality of applicant: Indian

Application details

N13	SM38	14	2423
-----	------	----	------

a. Number :  
 b. Date of receipt : 04.12.2014  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)  
 Denomination : AEL-7  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : AEL-47  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : JBL-116-135 and JBL-113-135

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit : Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Obovate
Fruit: colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Present
Fruit: colour of calyx (Characteristic 35)	Green
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
AEL-7 has distinguishing character as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent.	

<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> JBL-116-135 and JBL-113-135 have distinguishing character as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl present.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<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 and Karnataka
	: Time of Sowing	<i>Kharif</i> and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good fertility soil required
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 120:60:60 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Grows well in Temperature range between 10 to 40 degree celsius
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Not needed
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Rabi/ <i>Kharif</i> /Summer
9.	Fruit Yield q/ ac	80-100 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3-4 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality with medium firmness
12.	Fruit Picking Schedule	6-7 days
13.	Transport Potential (Days)	2-3 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5-6 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant to little leaf disease
Figure: 4		<a href="#"><u>DUS characteristics of AEL-7</u></a>

8. Application No. 

N16	SM42	14	2427
-----	------	----	------

 filed on 04.12.2014 by **Dr. S.K. Kataria (Vice President, R&D), Ajeet Seeds Ltd., Gut No. 233, Chitegaon, Tal: Paithan, Dist: Aurangabad** on behalf of **Ajeet Seeds Ltd., II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad-431001, Maharashtra** for New variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **AEL-172** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----  
-NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : AEL-172  
 Applicant : Ajeet Seeds Ltd.  
 Address of the applicant : II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road,  
 Aurangabad-431001, Maharashtra

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

N16	SM42	14	2427
-----	------	----	------

b. Date of receipt :

04.12.2014

c. Date of acceptance :

--

Crop (taxonomical lineage) :

Brinjal (*Solanum melongena* L.)

Denomination :

AEL-172

Type of variety :

New

Classification of variety :

Typical

Previously proposed :

Not applicable

Denomination

Name of parental material :

AEL-11

Source of parental material :

Own germplasm

Name of reference varieties :

Ajay and Green Round (MATTIGULLA HIGHLY SPINY)

### Variety description:

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short
Fruit : Diameter (Characteristic 21)		Large
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Obovate
Fruit: colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Green
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Present
Fruit: colour of calyx (Characteristic 35)		Green
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
AEL-172 has distinguishing characters as leaf spininess absent and dark leaf intensity of colour of blade.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Ajay and Green Round (MATTIGULLA HIGHLY SPINY) have distinguishing characters as leaf spininess present and medium leaf intensity of colour of blade.		
<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
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Maharashtra
	: Time of Sowing	<i>Kharif</i> and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good fertile soil required
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 120:60:60 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Grows well in Temperature range between 10 to 40 degree celsius
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Not needed
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Rabi/ <i>Kharif</i> /Summer
9.	Fruit Yield q/ ac	100-120 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	4-5 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality with medium firmness
12.	Fruit Picking Schedule	6-7 days
13.	Transport Potential (Days)	2-4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5-6 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	High yield potential
Figure: 5		<b>*DUS characteristics of AEL-172</b>

9.Application No. 

N15	SM41	14	2426
-----	------	----	------

 filed on 04.12.2014 by **Dr. S.K. Kataria (Vice President, R&D), Ajeet Seeds Ltd., Gut No. 233, Chitegaon, Tal: Paithan, Dist: Aurangabad** on behalf of **Ajeet Seeds Ltd., II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad-431001, Maharashtra** for New variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena*L.)** having denomination **AEL-194** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----  
-NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : AEL-194  
 Applicant : Ajeet Seeds Ltd.  
 Address of the applicant : II Floor Tapadia Terraces, Adalat Road,  
 Aurangabad-431001, Maharashtra

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number	:	N15	SM41	14	2426
-----------	---	-----	------	----	------

b. Date of receipt : 04.12.2014  
 c. Date of acceptance : --

Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)  
 Denomination : AEL-194  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : AEL-65  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : BR-112 and Manjari Gota (MEBH-11)

**Variety description:**

A. Group characteristics		Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)		Short
Fruit : Diameter (Characteristic 21)		Medium
Fruit: General shape (Characteristic 23)		Obovate
Fruit: colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)		Purple
Fruit: Stripes (Characteristic 30)		Present
Fruit: colour of calyx (Characteristic 35)		Green
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> AEL-194 has distinguishing character as long fruitlength of peduncle.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> BR-112 and Manjari Gota (MEBH-11) have distinguishing character as medium fruitlength of peduncle.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<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
	: Time of Sowing	Kharif and Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Good fertility soil required
3.	Fertilizer requirement to attain potential	N:P:K: 120:60:60 kg/ac

	yield (N:P:K:) kg/ac	
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Grows well in Temperature range between 10 to 40 degree celsius
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pests	Moderately tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Not needed
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Rabi/Kharif/Summer
9.	Fruit Yield q/ ac	60-80 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/p)(average)	3-5 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality with good firmness
12.	Fruit Picking Schedule	6-7 days
13.	Transport Potential (Days)	3-4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5-6 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant to little leaf disease
Figure: 6		<b>DUS characteristics of AEL-194</b>

10. Application No. 

N2	SB8	14	2377
----	-----	----	------

 filed on 24.11.2014 by **Dr. N.Jagan Mohan Rao (Vice President), Technology Development, Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd., #604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, (T.S.)** on behalf of **Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd., #604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, (T.S.)** for New variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **GK950** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : GK950  
**Applicant** : Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd.,  
**Address of the applicant** : #604, Babukhan Estate, Basheerbagh,  
Hyderabad-500001, (T.S.)  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N2	SB8	14	2377
----	-----	----	------

  
b. Date of receipt : 24.11.2014



c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)  
 Denomination : GK950  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : SM 10 and SM 121  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : APK 1, BSR 1, RS 29 and CSV 15

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Type of sorghum: Grain/Forage/Sweet sorghum		Grain
Season of adaptation: <i>Kharif</i> (Rainy season)/Rabi (Post-rainy season)		<i>Kharif</i>
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)		Medium
Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)		Tall
Panicle: Shape (Characteristic 21)		Symmetric
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)		Greyed orange
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> GK950 has distinguishing character as medium anther length.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> APK 1, BSR 1, RS 29 and CSV 15 have distinguishing character as short anther length.		
<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
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	<i>Kharif</i> - All sorghum growing areas in the country
	: Time of Sowing	June - July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility of soils
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 20:15:12 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Moderate tolerance to all major disease and pests
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate level of tolerance
6.	Grain Characters Physical:	

	a) Grain Size b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Medium Lustrous Greyed yellow
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	12-15 q/ac
8.	Seed Yield q/ac (Average)	4.8-6 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	30.5g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure:		<b>*DUS characteristics of GK950</b>

11. Application No. 

N1	SB7	14	2357
----	-----	----	------

 filed on 20.11.2014 by **Dr. N.Jagan Mohan Rao (Vice President), Technology Development, Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd., #604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, (T.S.)** on behalf of **Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd., #604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, (T.S.)** for New variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **GK951** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- . The convention application no.-----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

**Passport data of the variety** :GK951  
**Applicant** :Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd.,  
**Address of the applicant** : #604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, (T.S.)

Nationality of applicant: Indian

**Application details**

a. Number : 

N1	SB7	14	2357
----	-----	----	------

  
b. Date of receipt : 20.11.2014  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) :Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)  
Denomination : GK951  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable  
Denomination  
Name of parental material : SM 45 and SM 100  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : CO-S-28, PVK 400, CSV 23 and CSV 15

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Type of sorghum: Grain/Forage/Sweet sorghum		Grain
Season of adaptation: <i>Kharif</i> (Rainy season)/Rabi (Post-rainy season)		<i>Kharif</i>
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)		Medium
Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)		Tall
Panicle: Shape (Characteristic 21)		Symmetric
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)		Yellow white
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> GK951 has distinguishing character as short stigma length.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> CO-S-28, PVK 400, CSV 23 and CSV 15 have distinguishing character as medium stigma length.		
<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
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	<i>Kharif</i> - All sorghum growing areas in the country
	: Time of Sowing	June - July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility of soils
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 20:15:12 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Moderate tolerance to all major disease and pests
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate level of tolerance
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Medium Non-Lustrous Greyed Yellow
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	12-15q/ac
8.	Seed Yield q/ac (Average)	4.8 – 6 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	30.6g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure: 7		<a href="#"><u>DUS characteristics of GK951</u></a>

12. Application No. 

N3	SB9	14	2402
----	-----	----	------

 filed on 27.11.2014 by **Dr. N. Jagan Mohan Rao (Vice President), Technology Development, Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd., #604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, (T.S.)** on behalf of **Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd., #604, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, (T.S.)** for New variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **GK952** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- . The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

**Passport data of the variety** : GK952  
**Applicant** : Ganga Kaveri Seeds Pvt Ltd.,  
**Address of the applicant** : #604, Babukhan Estate, Basheerbagh,  
Hyderabad- 500001, (T.S.)

Nationality of applicant: Indian

**Application details**

a. Number : 

N3	SB9	14	2402
----	-----	----	------

  
b. Date of receipt : 27.11.2014  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)  
Denomination : GK952  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable  
Denomination  
Name of parental material : SM 56 and SM 40  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : GJ-40, PVK 400, CSV 23 and CSV 15

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Type of sorghum: Grain/Forage/Sweet sorghum	Grain
Season of adaptation: <i>Kharif</i> (Rainy season)/Rabi (Post-rainy season)	<i>Kharif</i>
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)	Late
Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)	Very tall
Panicle: Shape (Characteristic 21)	Panicle broader in lower part
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)	Greyed orange
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
<b>GK952</b> has distinguishing characters as white leaf midrib colour (5 <sup>th</sup> fully developed leaf	

from bottom) and lemma arista formation present.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>GJ-40, PVK 400, CSV 23 and CSV 15</b> have distinguishing characters as yellow green leaf midrib colour (5 <sup>th</sup> fully developed leaf from bottom) and lemma arista formation absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	<i>Kharif</i> - All sorghum growing areas in the country
	: Time of Sowing	June - July
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low fertility of soils
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 20:15:12 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Moderate tolerance to all major disease and pests
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Moderate level of tolerance
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	large Lustrous Greyed yellow
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	10 -12 q/ac
8.	Seed Yield q/ac (Average)	4 -4.8 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	32.3g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure: 8		<b>*<a href="#">DUS characteristics of GK952</a></b>

13. Application No. 

E1	LA1	19	135
----	-----	----	-----

 filed on 18.10.2019 by **Dr. P. Bhavana, ICAR Research Complex for Eastern Region, Research Centre Plandu, P.O.: Rajaulatu, Ranchi-834010** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (VCK)** variety of crop **Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.)** having denomination **Swarna Sawani** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----  
-NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : Swarna Sawani  
 Applicant : Indian Council of Agricultural Research  
 Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001  
 Nationality of applicant : Indian  
 Application details  
 a. Number : 

E1	LA1	19	135
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 18.10.2019  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Ridge gourd (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.)  
 Denomination : Swarna Sawani  
 Type of variety : Extant  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination  
 Name of parental material : IC617193  
 Source of parental material : ICAR RCER Research Centre, Ranchi  
 Name of reference varieties : Jaipur Long

**Variety description:**

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Leaf blade: number of lobes (Characteristic 10)		5 Lobes
Fruit : length (Characteristic 17)		Medium
Fruit : girth (Characteristic 18)		Large
Fruit : shape (Characteristic 19)		Oblong
Fruit : skin color (Characteristic 20)		Green
Fruit : ridge (rib) shape (characteristic 23)		Superficial
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> Swarna Sawani has distinguishing characters as seed length medium and seed luster glossy.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Jaipur Long has distinguishing characters as large seed length and seed luster matt.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		20.02.2014
<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	Rainfed conditions of <i>Kharif</i> season for the state of Jharkhand
	: Time of Sowing	May - August
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	Medium fertile soil

3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K: 48:32:24 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat- Sensitive/Tolerance	Sensitive
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/Tolerance to Pests	-
7.	Staking & pruning Practices	Staking is required for healthy crop
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Spring
9.	Fruit Yield q/ ac	80-100 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg)(average)	3 - 4 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Green fruits with average fruit weight 35-45g, fruit length 15-20 cm and fruit breadth 2.5-3 cm.
12.	Fruit picking Schedule	Days to first harvest 50-57 days and thereafter once in every 5-7 days upto 120 days.
13.	Transport Potential (Days)	10 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	Attractive green medium sized fruits in clusters of 6-8 and can be cultivated in rainy season. Shelf life of 10-15 days when stored at 4-6°C
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Seed crop should be maintained under isolation from other varieties to avoid chance of cross pollination
Figure: 9		<a href="#"><u>DUS characteristics of Swarna Sawani</u></a>

14. Application No. 

F7	HV7	17	534
----	-----	----	-----

 filed on 27.03.2017 by **Director of Research Services, J. N. Krishi Vishwvidyalaya, Jabalpur- 482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Gajendra Singh, Village- Bhagoha, Post- Panna, District- Panna, Madhya Pradesh** for Farmers variety of crop **Barley (*Hordeum vulgare* L.)** having denomination **Jwa Gajendra** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----  
--- NA -----.

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

Appropriate office 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** : Jwa Gajendra  
**Applicant** : Shri Gajendra Singh  
**Address of the applicant** : Village- Bhagoha, Post- Panna,  
District- Panna, Madhya Pradesh  
**Nationality of applicant:** Indian

**Application details**

a. Number	:	F7	HV7	17	534
b. Date of receipt	:	27.03.2017			
c. Date of acceptance	:	--			
Crop (taxonomical lineage)	:	Barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)			
Denomination	:	Jwa Gajendra			
Type of variety	:	Famer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:	Not applicable			
Denomination	:				
Name of reference varieties	:	Vijaya			

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Stem: Basal pigmentation (Characteristic 2)		Present
Auricle: Anthocyanin pigmentation (Characteristic 3)		Absent
Spike emergence (Characteristic 7)		Late
Spike type (row number) (Characteristic 8)		Six row
Plant height (Characteristic 20)		Very tall
Spike density (Characteristic 25)		Intermediate
Grain hullness (Characteristic 26)		Covered (Hulled)
Grain: colour (Characteristic 27)		Yellow
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
Jwa Gajendra has distinguishing character as lemma pigmentation present.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Vijaya has distinguishing character as nerve pigmented lemma.		
<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
2.	Production condition: suitability area in the country	Bundelkhand Region
	:Time of sowing	1 <sup>st</sup> November-10 <sup>th</sup> November
	:Irrigated/rainfed	Rainfed
	:Low fertility/high fertility soil	Low fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	N:P:K 12:8:8 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Yes
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to salinity
6.	Grain Characters Physical:	



	a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.7 cm Present Yellowish
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	7 q/ac
8.	Seed Yield q/ha (Average)	4 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	28g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure		<b>*<u>DUS characteristics of Jwa Gajendra</u></b>

15. Application No. 

F6	HV6	17	339
----	-----	----	-----

 filed on 24.03.2017 by **Director of Research Services, J. N. Krishi Vishwavidyalaya, Jabalpur- 482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Nathuram Vishwakarma, Village- Murkuchu, Post- Pawai, District- Panna, Madhya Pradesh** for Famersvariety of crop **Barley(*Hordeum vulgare* L.)** having denomination **Jwa Nathuram** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

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

Appropriate office 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** :Jwa Nathuram  
Applicant : Shri Nathuram Vishwakarma  
Address of the applicant : Village- Murkuchu, Post- Pawai,  
District- Panna, Madhya Pradesh

Nationality of applicant: Indian

**Application details**

a. Number : 

F6	HV6	17	339
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 24.03.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Barley (*Hordeum vulgare* L.)  
Denomination : Jwa Nathuram  
Type of variety : Famer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference varieties : Manjula

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks (measured values)
Stem: Basal pigmentation (Characteristic 2)	Present

Auricle: Anthocyanin pigmentation (Characteristic 3)	Absent	
Spike emergence (Characteristic 7)	Late	
Spike type (row number) (Characteristic 8)	Six- row	
Plant height (Characteristic 20)	Very tall	
Spike density (Characteristic 25)	Intermediate	
Grain hullness (Characteristic 26)	Covered (Hulled)	
Grain: colour (Characteristic 27)	Yellow	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>Jwa Nathuram</b> has distinguishing character as upper node pigmentation absent and erect flag leaf attitude.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Manjula</b> has distinguishing character as upper node pigmentation present and semi-erect flag leaf attitude.		
<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
2.	Production condition: suitability area in the country	Bundelkhand Region
	:Time of sowing	1 <sup>st</sup> November-10 <sup>th</sup> November
	:Irrigated/rainfed	Rainfed
	:Low fertility/high fertility soil	Low fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	N:P:K 12:8:8 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Yes
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to salinity
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.7 cm Present Yellowish
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	8 q/ac
8.	Seed Yield q/ha (Average)	4.8 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	30g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure	* <a href="#"><u>DUS characteristics of Jwa Nathuram</u></a>	

16. Application No. 

F5	HV5	17	331
----	-----	----	-----

 filed on 23.03.2017 by **Director of Research Services, J. N. Krishi Vishwvidyalaya, Jabalpur- 482004, Madhya Pradesh** on behalf of **Shri Rambhajan Yadav, Village- Krishna Kalyanpur, District- Panna, Madhya Pradesh** for Farmers variety of crop **Barley (*Hordeum vulgare* L.)** having denomination **Krishna Jwar** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

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

Appropriate office 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** : Krishna Jwar  
 Applicant : Shri Rambhajan Yadav  
 Address of the applicant : Village- Krishna Kalyanpur, District- Panna, Madhya Pradesh

Nationality of applicant: Indian

**Application details**

a. Number : 

F5	HV5	17	331
----	-----	----	-----

  
 b. Date of receipt : 23.03.2017  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Barley (*Hordeum vulgare* L.)  
 Denomination : Krishna Jwar  
 Type of variety : Famer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of reference varieties : Lakhan

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Stem: Basal pigmentation (Characteristic 2)	Present
Auricle: Anthocyanin pigmentation (Characteristic 3)	Absent
Spike emergence (Characteristic 7)	Late
Spike type (row number) (Characteristic 8)	Six- row
Plant height (Characteristic 20)	Tall
Spike density (Characteristic 25)	Intermediate
Grain hullness (Characteristic 26)	Covered (Hulled)
Grain: colour (Characteristic 27)	Yellow
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>Krishna Jwar</b> has distinguishing characters as semi-erect flag leaf attitude and spike basal sterility present.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Lakhan</b> has distinguishing characters as erect flag leaf attitude and spike basal sterility absent.	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<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	Bundelkhand Region
	:Time of sowing	1 <sup>st</sup> November-10 <sup>th</sup> November
	:Irrigated/rainfed	Rainfed
	:Low fertility/high fertility soil	Low fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	N:P:K 12:8:8 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Yes
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to salinity
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.8 cm Present Yellowish
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	7 q/ac
8.	Seed Yield q/ha (Average)	4.8 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	30g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure:		* <a href="#">DUS characteristics of Krishna Jwar</a>

17. Application No. 

E2	TA62	17	2298
----	------	----	------

 filed on 17.11.2017 by **Shri Om Prakash Shringi, 2<sup>nd</sup> Floor, Kirti Mahal Building, 19 Rajendra Place, New Delhi-110008** on behalf of **DCM Shriram Limited, 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110018** for Extant (VCK) variety of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SRW231** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety :SRW231  
Applicant : DCM Shriram Limited

Address of the applicant : 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110018

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E2	TA62	17	2298
----	------	----	------

b. Date of receipt : 17.11.2017

c. Date of acceptance : --

Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)

Denomination : SRW231

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of parental material : LONGEAR-2/3 and STAR/PVN//PASTOR

Source of parental material : LONGEAR-2/3 from local collection and STAR/PVN//PASTOR from CIMMYT

Name of reference varieties : HD 3118 and DBW 88

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>	
Flag leaf : Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)	Absent	
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium	
Plant length (Characteristic 14)	Long	
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)	Awns present	
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent	
Ear : Colour (Characteristic 24)	White	
Season type (Characteristic 37)	Spring type	
Grain hardness (Characteristic 38)	Hard	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
SRW231 has distinguishing character as very long lower glume beak length (as for 25).		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
HD 3118 and DBW 88 have distinguishing character as medium lower glume beak length (as for 25).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	29.10.2011	
<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 the Country	North, East and Central Zone
	: Time of Sowing	1 <sup>st</sup> week of November across North, Eastern & Central Zone. Suitable for early and late sowing
	: Irrigated/Rainfed	SRW231 is suitable in all irrigated conditions
	: Low fertility/High fertility of Soil	SRW231 is suitable in all type of soil.

3	Fertilizer requirement (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 60:25:12 kg/ac
4	Tolerance to Disease & Pests	Highly tolerant to yellow rust & brown rust.
5	Tolerant to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to terminal heat stress
6	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.5 cm - 0.7 cm Lustrous Amber
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	24 q/ac
8	Seed Yield q/ac (Average)	24 q/ac
9	Seed: Weight (100 seed weight in g)	4.4g
10	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	SRW231 adoptable across all zones and good chapatti making quality.
Figure:10		<b>*<a href="#">DUS Characteristics of SRW231</a></b>

18. Application No. 

E3	TA63	17	2299
----	------	----	------

 filed on 17.11.2017 by **Shri Om Prakash Shringi, 2<sup>nd</sup> Floor, Kirti Mahal Building, 19 Rajendra Place, New Delhi-110008** on behalf of **DCM Shriram Limited, 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110018** for Extant (VCK) variety of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SRW 252** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : SRW 252  
Applicant : DCM Shriram Limited  
Address of the applicant : 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building,  
18 Barakhamba Road, New Delhi-110018

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E3	TA63	17	2299
----	------	----	------

  
b. Date of receipt : 17.11.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)

Denomination : SRW 252  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of parental material : Becard and Kachu  
 Source of parental material : CIMMYT  
 Name of reference varieties : HD 3118 and PBW 590

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Medium
Plant length (Characteristic 14)		Medium
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		White
Season type (Characteristic 37)		Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)		Semi-hard
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SRW 252 has distinguishing characters as wide grain germ width and semi hard grain.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> HD 3118 and PBW 590 have distinguishing characters as medium grain germ width and hard grains.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		24.10.2015
<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 the Country	North and Eastern region
	: Time of Sowing	Early and late sowing
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	SRW252 is suitable for low and high fertility
3	Fertilizer requirement (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 60:25:12 kg/ac
4	Tolerance to Disease & Pests	Highly tolerant to yellow rust
5	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to terminal heat stress

6	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.8 cm Lustrous Amber
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	27 q/ac
8	Seed Yield q/ac (Average)	26.8 q/ac
9	Seed: Weight (100 seed weight in g)	4.6g
10	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Tolerant to lodging due to sturdier stem and stiff straw.
Figure:11		<a href="#"><u>*DUS Characteristics of SRW 252</u></a>

19. Application No. 

E4	TA64	17	2300
----	------	----	------

 filed on 17.11.2017 by **ShriOm Prakash Shringi, 2<sup>nd</sup> Floor, Kirti Mahal Building, 19 Rajendra Place, New Delhi-110008** on behalf of **DCM Shriram Limited, 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110018** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SRW 303** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : SRW 303  
 Applicant : DCM Shriram Limited  
 Address of the applicant : 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building,  
 18 Barakhamba Road, New Delhi-110018

Nationality of applicant: Indian

**Application details**

a. Number : 

E4	TA64	17	2300
----	------	----	------

  
 b. Date of receipt : 17.11.2017  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)  
 Denomination : SRW 303  
 Type of variety : Extant (VCK)  
 Classification of variety : Typical



Previously proposed : Not applicable  
Denomination  
Name of parental material : PVN and MIRLO/BUC// MILAN/ 3/TILHI  
Source of parental material :CIMMYT  
Name of reference varieties : DBW 88 and DPW 621-50

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Medium
Plant length (Characteristic 14)		Medium
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		White
Season type (Characteristic 37)		Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)		Semi-hard
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SRW 303 has distinguishing character as green foliage colour.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> DBW 88 and DPW 621-50 have distinguishing character as dark green foliage colour.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		25.10.2015
<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 and medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	East and Central Zone
	: Time of Sowing	1 <sup>st</sup> week of November across Eastern & Central Zone. Suitable for Early and Late sowing in Eastern Zone and Central Zone
	: Irrigated/Rainfed	SRW 303 is highly suitable in irrigated conditions of Eastern Zone and Central Zone
	: Low fertility/High fertility of Soil	SRW 303 grows very good in low and high fertility soil of Eastern Zone and Central Zone
3	Fertilizer requirement (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 60:25:12 kg/ac
4	Tolerance to Disease & Pests	Highly resistant to brown rust and tolerant to Helminthosporium
5	Toleranceto adverse Temperature/Frost/Heat&Salinity	Tolerant to terminal heat at maturity. Grains of SRW 303 withstand high temperature at maturity in Eastern & Central Zone

6	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.9 cm Lustrous Amber
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	27 q/ac
8	Seed Yield q/ac (Average)	26.4 q/ac
9	Seed: Weight (100 seed weight in g)	4.8g
10	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	SRW 303 has terminal heat tolerance & drought tolerance SRW 303 is tolerant to brown rust & Helminthosporium. Good chapatti making quality.
Figure:12		<b>*DUS Characteristics of SRW 303</b>

20. Application No. 

E5	TA65	17	2301
----	------	----	------

 filed on 17.11.2017 by **Shri Om Prakash Shringi, 2<sup>nd</sup> Floor, Kirti Mahal Building, 19 Rajendra Place, New Delhi-110008** on behalf of **DCM Shriram Limited, 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110018** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SRW 404** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : SRW 404  
Applicant : DCM Shriram Limited  
Address of the applicant : 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building,  
18 Barakhamba Road, New Delhi-110018  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E5	TA65	17	2301
----	------	----	------

  
b. Date of receipt : 17.11.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)  
Denomination : SRW 404  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : ATTILA and PBW65/MILAN  
 Source of parental material : ATTILA from CIMMYT and  
 PBW65/MILAN derived from local breeding  
 programme at Shriram Research Farm, Ludhiana  
 Name of reference varieties : DBW 88 and DPW 621-50

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Flag leaf : Anthocyanin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Medium
Plant length (Characteristic 14)		Long
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		White
Season type (Characteristic 37)		Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)		Hard
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SRW 404 has distinguishing character as medium grain germ width.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> DBW 88 and DPW 621-50 have distinguishing character as narrow grain germ width.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		25.10.2015
<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 and medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Eastern Zone
	: Time of Sowing	1 <sup>st</sup> week of November across Eastern Zone.
	: Irrigated/Rainfed	SRW 404 is suitable for irrigated rainfed conditions.
	: Low fertility/High fertility of Soil	SRW 404 low fertility and high fertility soils.
3	Fertilizer requirement (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 60:25:12 kg/ac
4	Tolerance to Disease & Pests	Highly tolerant to stripe rust & leaf rust
5	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to terminal heat stress at maturity in Eastern Zone

6	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.8 cm Lustrous Amber
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	26 q/ac
8	Seed Yield q/ac (Average)	26 q/ac
9	Seed: Weight (100 seed weight in g)	4.6g
10	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	SRW 404 has terminal heat tolerance. SRW 404 has long spike with more number of grains, profuse tillering and good chapatti making quality.
Figure:13		<b><u>*DUS Characteristics of SRW 404</u></b>

21. Application No. 

E6	TA66	17	2302
----	------	----	------

 filed on 17.11.2017 by **Shri Om Prakash Shringi, 2<sup>nd</sup> Floor, Kirti Mahal Building, 19 Rajendra Place, New Delhi-110008** on behalf of **DCM Shriram Limited, 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110018** for **Extant (VCK)** variety of crop **Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SRW 111** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : SRW 111  
Applicant : DCM Shriram Limited  
Address of the applicant : 1<sup>st</sup> Floor, Kanchanjunga Building,  
18 Barakhamba Road, New Delhi-110018  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E6	TA66	17	2302
----	------	----	------

  
b. Date of receipt : 17.11.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.)  
Denomination : SRW 111  
Type of variety : Extant (VCK)  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination

Name of parental material : LONGEAR2 and  
PASTOR/2\*STAR//BORL95/3/MILAN  
Source of parental material : LONGEAR2 from local collection and  
PASTOR/2\*STAR//BORL95/3/MILAN from  
CIMMYT  
Name of reference varieties : HD 3118 and PBW 590

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Medium
Plant length (Characteristic 14)		Medium
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		White
Season type (Characteristic 37)		Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)		Hard
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>SRW 111</b> has distinguishing character as flag leaf hairs on auricle medium.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>HD 3118</b> and <b>PBW 590</b> have distinguishing character as flag leaf hairs on auricle absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		25.10.2012
<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 to medium maturity in Central Zone.
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Central Zone and Peninsular Zone.
	: Time of Sowing	1 <sup>st</sup> week of November across Central Zone. Suitable for early and late sowing.
	: Irrigated/Rainfed	SRW 111 is suitable in irrigated conditions.
	: Low fertility/High fertility of Soil	SRW111 grows very good in high fertility soil of Central Zone.
3	Fertilizer requirement (N:P:K:) kg/ac	N:P:K: 60:25:12 kg/ac
4	Tolerance to Disease & Pests	Highly resistant to brown rust.
5	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to terminal heat stress. Grains of SRW 111 withstand high temperature at maturity in Central Zone.

6	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.8 cm - 0.9 cm Lustrous Amber
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	27 q/ac
8	Seed Yield q/ac (Average)	26.8 q/ac
9	Seed: Weight (100 seed weight in g)	5.2g
10	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	SRW 111 has terminal heat stress & drought tolerance. SRW 111 has 70-80 grains per spike. Grains are hard bold and lustrous. Good chapatti making quality.
Figure:14		* <a href="#"><u>DUS Characteristics of SRW 111</u></a>

22. Application No. 

F56	TA67	17	2311
-----	------	----	------

 filed on 29.11.2017 by **Shri Narendra Singh Mehra, 82/ Malla Devla P/O Kunwarpur, Gaulapar, Haldwani, Dist: Nainital, Uttrakhand - 263139** for Farmer's variety of crop **Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **NARENDRA 09** has been accepted and given registration number -----NA ----  
-----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : NARENDRA 09  
**Applicant** : Shri Narendra Singh Mehra  
**Address of the applicant** : 82/ Malla Devla P/O Kunwarpur, Gaulapar, Haldwani, Dist: Nainital, Uttrakhand - 263139

Nationality of applicant: Indian

**Application details**

a. Number : 

F56	TA67	17	2311
-----	------	----	------

  
b. Date of receipt : 29.11.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)  
Denomination : NARENDRA 09  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference varieties : RW 3016 & UTKALIKA

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Medium
Plant length (Characteristic 14)		Long
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		Light brown
Season type (Characteristic 37)		Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)		Semi- hard
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NARENDRA 09 has distinguishing character as light brown awn colour.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> RW 3016 and UTKALIKA have distinguishing character as whiteawn colour.		
<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
2.	Production condition: suitability area in the country	
	:Time of sowing	Timely sown (November) in Hills, Late sown in plains.
	:Irrigated/rainfed	Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	High fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	N:P:K 120:60:40 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Moderately resistant to yellow and brown rust. No insect damage was observed.
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Testing was done only in normal conditions.
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.53 cm Present Amber
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	-
8.	Seed Yield q/ha (Average)	In hills of Uttrakhand: 9 q/ac In plains of Uttrakhand: 13.88 q/ac (late sown)
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	40.05g

10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	-
Figure: 15		* <b>DUS characteristics of NARENDRA 09</b>

23. Application No. 

N35	OS279	13	873
-----	-------	----	-----

 filed on 20.11.2013 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-4004** 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-4004  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N35	OS279	13	873
-----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 20.11.2013  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-4004  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NP- 107-4 x PN - 192  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : Mugadh Sugandha, Prasanna

**Variety Description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading(50% of plants with panicles)(Characteristics 20)	Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long



Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender	
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> NP-4004 has distinguishing characters as weak spikelet density of pubescence of lemma and erect to semi –erect panicle attitude of branches		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Mugadh Sugandha</b> has distinguishing characters as medium spikelet density of pubescence of lemma and semi–erect to spreading panicle attitude of branches <b>Prasanna</b> has distinguishing characters as medium spikelet density of pubescence of lemma		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized	
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	85 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Early
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Khariif</i> ), November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Kernel length 6.25 mm Kernel breadth 1.72 mm
	L/B Ratio	3.64
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	20.24 – 22.26 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	1.85 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	57.3%
Figure:16		<b>*DUS characteristics of NP-4004</b>

24. Application No. 

N17	OS365	14	493
-----	-------	----	-----

 filed on 03.03.2014 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination

**NP-11** 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-11  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat),  
 Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

N17	OS365	14	493
-----	-------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 03.03.2014  
 c. Date of acceptance : -  
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
 denomination : NP-11  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : MTU 1001 x NLR 34449  
 Source of parental material : NLR 34449 own germplasm  
 Name of reference varieties : Shanti, Nidhi

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading(50% of plants with panicles)(Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Present
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>	
NP-11 has distinguishing characters as erect to semi-erect panicle attitude of branches, light brown decorticated grain colour	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>	
Shanti have distinguishing characters as semi-erect panicle attitude of branches.	
Nidhi have distinguishing characters as semi-erect to spreading panicle attitude of branches and white decorticated grain colour	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	110 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	
	Grain characters physical	Long slender
	Kernel size	Kernel length 6.17 mm Kernel breadth 2.05 mm
	L/B ratio	3.01
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	22.67–23.48 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	1.44 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	60.0
Figure:17		<b><u>DUS characteristics of NP-11</u></b>

25. Application No. 

N18	OS366	14	494
-----	-------	----	-----

 filed on 03.03.2014 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-9745** 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-9745  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat),

Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N18	OS366	14	494
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 3.03.2014

c. Date of acceptance : -

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

denomination : NP-9745

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : MTU 1006 x MTU 1001

Source of parental material : Public domain

Name of Reference Varieties : Karjat 4, RP BIO 226

**Variety Description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark (measured values.)</b>	
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green	
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late	
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short	
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short	
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender	
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>		
NP-9745 has distinguishing characters as deflexed panicle curvature of main axis, erect to semi-erect panicle attitude of branches		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Karjat 4 has distinguishing characters as semi-straight panicle curvature of main axis and semi-erect to spreading panicle attitude of branches		
RP BIO 226 has distinguishing characters as straight panicle curvature of main axis and erect panicle attitude of branches		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized	
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agro-nomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	85 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Early
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands

4	Time of sowing	June ( <i>Khariif</i> ), November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	
	Kernel size	Kernel length 5.2 mm Kernel breadth 1.7mm
	L/B ratio	3.1
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/ac	18.21 to 20.24 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	1.35 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	59.6%
Figure:18		<a href="#">DUS characteristics of NP-9745</a>

26. Application No. 

N28	OS618	14	980
-----	-------	----	-----

 filed on 25.04.2014 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-9164**, 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-9164  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat),  
Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N28	OS618	14	980
-----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 25.04.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-9164

Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NP 55 x NP 14  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : BPT-5204, PA 6444

**Variety Description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>		<b>Remark (measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> NP-9164 has distinguishing character as well exerted panicle		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> BPT-5204 and PA 6444 have distinguishing character as mostly exerted panicle		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	100 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> ), November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to brown spot
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	
	Kernel size	Kernel length 5.41 mm Kernel breadth 2.08 mm
	L/B ratio	2.61
	Seed colour	Straw

9	grain yield per q/ac	24.29 to 26.31 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	1.82 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	70%
Figure:19		<a href="#">DUS characteristics of NP-9164</a>

27. Application No. 

N29	OS619	14	981
-----	-------	----	-----

 filed on 25.04.2014 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-4228**, 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-4228  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  

N29	OS619	14	981
-----	-------	----	-----

  
a. Number :  
b. Date of receipt : 25.04.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-4228  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NP – 359 x NP - 44  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : NDR 359, PTB 37

**Variety Description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles)(Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long

Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long bold	
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium to high	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> NP-4228 has distinguishing characters as long bold decorticated grain shape (in lateral view)		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> NDR 359 has distinguishing characters as short bold decorticated grain shape (in lateral view) PTB 37 has distinguishing characters as long slender decorticated grain shape (in lateral view)		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized	
<b>S. No Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	103 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Khariif</i> ), November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
	Grain characters physical	Long bold
	Kernel size	Kernel length 6.74 mm Kernel breadth 2.50 mm
	L/B ratio	2.50
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	24.29-27.53 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	2.59 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	61.0
Figure:20		<a href="#">DUS characteristics of NP-4228</a>

28. Application No. 

N30	OS620	14	982
-----	-------	----	-----

 filed on 25.04.2014 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-20 -2-1**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below,has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----



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

**Passport data of the variety** : NP-20 -2-1  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N30	OS620	14	982
-----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 25.04.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-20 -2-1  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : PRN 555 x PRN46  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : Basmati 370, PR106

**Variety Description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>		<b>Remark (measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> NP-20-2-1 has distinguishing character as long grain length		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Basmati 370 and PR106 have distinguishing character as medium grain length		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	95 - 100 days

2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	125 – 130 days
3	Production condition: suitable area in country	Basmati growing areas
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to brown spot
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to salinity
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Very long slender
	Seed luster (present / Absent)	Present
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	20.14 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	2.91 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High grain weight
Figure:21		<a href="#"><u>DUS characteristics of NP-20-2-1</u></a>

29. Application No. 

N31	OS621	14	983
-----	-------	----	-----

 filed on 25.04.2014 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-4201**, 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-4201  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N31	OS621	14	983
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 25.04.2014  
 c. Date of acceptance : -  
 Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
 denomination : NP-4201  
 Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : PRN 55 x PRN 36  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : BPT -5204, DRR Dhan 38

### Variety Description:

<b>A. Grouping Characteristics</b>		<b>Remark (measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>		
NP-4201 has distinguishing characters as erect to semi-erect panicle attitude of branches and low content of amylase in endosperm		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
BPT-5204 has semi-erect panicle attitude of branches and medium amylase content in endosperm		
DRR Dhan38 has semi-erect to spreading panicle attitude of branches and medium amylase content in endosperm		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	100 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Khariif</i> ), November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	

8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Kernel length 5.08 mm Kernel breadth 1.82 mm
	L/B Ratio	2.80
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	25.10 – 26.31 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	2.07 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	62.5 %
Figure:22		<a href="#">DUS characteristics of NP-4201</a>

30. Application No. 

N56	OS811	14	1275
-----	-------	----	------

 filed on 13.06.2014 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-125**, 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-125  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat),  
Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N56	OS811	14	1275
-----	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 13.06.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-125  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NP- 9403 x NP -9164  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Savitri

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading(50% of plants with panicles)(Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NP-125 has distinguishing characters as semi-erect flag leaf attitude of blade (early observation) and panicle awns present		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Savitri has erect flag leaf attitude of blade (early observation) and panicle awns absent		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	111 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Kernel length 4.80 mm Kernel breadth 1.60 mm
	L/B Ratio	3.00
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	20.24 – 21.45 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	1.25 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	66.5
Figure:23		<b><u>DUS characteristics of NP-125</u></b>

31. Application No. 

N59	OS814	14	1287
-----	-------	----	------

 filed on 25.06.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CR 2829-PLN-23** 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** : CR 2829-PLN-23  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N59	OS814	14	1287
-----	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 25.06.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : CR 2829-PLN-23  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Naveen, ARC10075  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : BPT 5204

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>	
<b>CR 2829-PLN-23</b> has distinguishing characters as semi erect flag leaf of attitude of blade (early observation) and horizontal flag leaf attitude of blade (late observation)	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
BPT 5204 has distinguishing characters as erect flag leaf of attitude of blade (early observation) and erect flag leaf attitude of blade (late observation)		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	95 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated ecology in eastern India
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Medium slender
	L/B ratio	2.87
	Seed colour	Light brown
9	grain yield per q/acre	15.78 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram )	23g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice. High protein elite line in the background of Naveen.
Figure:24		<a href="#"><u>DUS characteristics of CR 2829-PLN-23</u></a>

32. Application No. 

N60	OS815	14	1288
-----	-------	----	------

 filed on 25.06.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CR 2829-PLN-100**, 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** : CR 2829-PLN-100  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N60	OS815	14	1288
-----	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 25.06.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : CR 2829-PLN-100  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Naveen, ARC10075  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Naveen

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>		
CR 2829-PLN-100 has distinguishing characters as short stem length excluding panicle (excluding floating rice) and long bold decorticated grain shape (in lateral view)		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Naveen has distinguishing characters as very short stem length excluding panicle (excluding floating rice) and short bold decorticated grain shape (in lateral view)		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	93 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated ecology in Odisha



4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	
	Kernel size	Long slender
	L/B ratio	3.8
	Seed colour	White
9	grain yield per q/ac	18.21 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram )	25g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) and moderately high zinc (20 ppm) content in milled rice. Nutrient rich variety in the background of Naveen.
Figure:25		<b><u>DUS characteristics of CR 2829-PLN-100</u></b>

33. Application No. 

N61	OS816	14	1289
-----	-------	----	------

 filed on 25.06.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **CR 2829-PLN-116** 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**

: CR 2829-PLN-116

**Applicant**

: Indian Council of Agricultural Research

**Address of the applicant**

: Krishi Bhawan, New Delhi-110001

Nationality of applicant

: Indian

**Application details**

a. Number

N61	OS816	14	1289
-----	-------	----	------

b. Date of receipt

: 25.06.2014

c. Date of acceptance

: -

Crop (Taxonomical lineage)

: Rice(*Oryza sativa* L.)

denomination

: CR 2829-PLN-116

Type of variety

: New

Classification of variety

: Typical

Previously proposed

Denomination

: Not applicable

Name of parental material : Naveen, ARC10075  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Naveen

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>		<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>		
CR 2829-PLN-116 has distinguishing characters as short stem length excluding panicles and light brown decorticated grain colour		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Naveen has distinguishing characters as very short stem length excluding panicles and white decorticated grain colour		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	89 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated ecology in eastern India
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	
	Kernel size	Short slender
	L/B ratio	3.61
	Seed colour	-

9	grain yield per q/acre	16.12 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram )	23.1g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice. High protein elite line in the background of Naveen.
Figure:26		<a href="#">DUS characteristics of CR 2829-PLN-116</a>

34. Application No. 

N62	OS817	14	1290
-----	-------	----	------

 filed on 25.06.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **CR 2830-PLS-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** : CR 2830-PLS-124  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N62	OS817	14	1290
-----	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 25.06.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : CR 2830-PLS-124  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Swarna, ARC10075  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Savitri, Swarna

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	White

Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>		
CR 2830-PLS-124 has distinguishing characters as long panicle length of main axis, erect to semi-erect panicle attitude of branches and mostly exerted panicles		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Savitri has distinguishing characters as medium panicle length of main axis, semi-erect to spreading panicle attitude of branches and well exerted panicles		
Swarna has distinguishing characters as medium panicle length of main axis and partly exerted panicles		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	117 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated/ rainfed ecology in eastern India
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	
	Kernel size	Short slender
	L/B ratio	3.3
	Seed colour	White
9	grain yield per q/acre	22.08 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram )	22.5g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice. High protein elite line in the background of Naveen.
<b>Figure:27</b>		<b><u>DUS characteristics of CR 2830-PLS-124</u></b>

35. Application No. 

N65	OS1127	14	2029
-----	--------	----	------

 filed on 24.09.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CR 2830-PLS-156** 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** : CR 2830-PLS-156  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N65	OS1127	14	2029
-----	--------	----	------

  
b. Date of receipt : 24.09.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : CR 2830-PLS-156  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Swarna, ARC10075  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Swarna, Mashuri

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark(Measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> <b>CR 2830-PLS-156</b> has distinguishing characters as very strong leaf pubescence of blade surface and semi-erect panicle attitude of branches	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> <b>Swarna</b> has distinguishing characters as weak leaf pubescence of blade surface and erect to semi-erect panicle attitude of branches <b>Mashuri</b> has distinguishing characters as erect to semi-erect to spreading panicle attitude of branches	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	115 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated /rainfed ecology in eastern India
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Short bold
	L/B ratio	2.5
	Seed colour	Light brown
9	grain yield per q/ac	20.85 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram)	21g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice. High protein elite line in the background of Swarna.
Figure:28		<a href="#"><u>DUS characteristics of CR 2830-PLS-156</u></a>

36. Application No. 

N66	OS1128	14	2030
-----	--------	----	------

 filed on 24.09.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CR 2829-PLN-98** 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**  
**Applicant**  
**Address of the applicant**

: CR 2829-PLN-98  
: Indian Council of Agricultural Research  
: Krishi Bhawan, New Delhi-110001

Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N66	OS1128	14	2030
-----	--------	----	------

  
b. Date of receipt : 24.09.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : CR 2829-PLN-98  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Naveen, ARC10075  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Naveen, Vivek dhan 62

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>		<b>Remark(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> <b>CR 2829-PLN-98</b> has distinguishing characters as dark intensity of leaf green colour, medium density of pubescence of lemma on spikelet, medium slender decorticated grain shape		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Naveen</b> has distinguishing characters as medium intensity of leaf green colour and short bold decorticated grain shape <b>Vivek dhan 62</b> has distinguishing characters as weak density of pubescence of lemma on spikelet and short bold decorticated grain shape		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	90 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in	Irrigated ecology in eastern India

	country	
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Medium slender
	L/B ratio	3
	Seed colour	White
9	grain yield per q/ac	16.15 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram )	23g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice. High protein elite line in the background of Naveen.
Figure:29		<a href="#"><u>DUS characteristics of CR 2829-PLN-98</u></a>

37. Application No. 

N67	OS1129	14	2031
-----	--------	----	------

 filed on 24.09.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CR 2829-PLN-32** 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**

**Applicant**

**Address of the applicant**

Nationality of applicant

**Application details**

a. Number

b. Date of receipt

c. Date of acceptance

Crop (Taxonomical lineage)

denomination

Type of variety

: CR 2829-PLN-32

: Indian Council of Agricultural Research

: Krishi Bhawan, New Delhi-110001

: Indian

N67	OS1129	14	2031
-----	--------	----	------

: 24.09.2014

: -

: Rice(*Oryza sativa* L.)

: CR 2829-PLN-32

: New



Classification of variety : Typical  
 Previously proposed  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : Naveen, ARC10075  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Naveen

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>		<b>Remark(Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>		
CR 2829-PLN-32 has distinguishing characters as long panicles length of main axis and light brown decorticated grain colour		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
Naveen has distinguishing characters as medium panicles length of main axis and white decorticated grain colour		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	96 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated ecology in eastern India
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil

	Grain characters physical	-
	Kernel size	Short bold
	L/B ratio	2.85
	Seed colour	Light brown
9	grain yield per q/acre	17.95 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram )	21g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice.
<b>Figure:30</b>		<b><u>DUS characteristics of CR 2829-PLN-32</u></b>

38. Application No. 

N69	OS1131	14	2033
-----	--------	----	------

 filed on 24.09.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **CR 2829-PLN-99** 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>	: CR 2829-PLN-99				
<b>Applicant</b>	: Indian Council of Agricultural Research				
<b>Address of the applicant</b>	: Krishi Bhawan, New Delhi-110001				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N69</td><td>OS1131</td><td>14</td><td>2033</td></tr></table>	N69	OS1131	14	2033
N69	OS1131	14	2033		
b. Date of receipt	: 24.09.2014				
c. Date of acceptance	: -				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice( <i>Oryza sativa</i> L.)				
denomination	: CR 2829-PLN-99				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: Naveen, ARC10075				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: Naveen, Anjali				

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green

Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium	
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short	
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long	
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender	
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> CR 2829-PLN-99 has distinguishing characters as medium leaf pubescence of blade surface, erect flag leaf attitude of blade (early observation) and light brown decorticated grain colour		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Naveen and Anjali have distinguishing characters as strong leaf pubescence of blade surface and horizontal flag leaf attitude of blade (early observation), white decorticated grain colour		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized	
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	88 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated ecology in eastern India
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	-
	Kernel size	Long bold
	L/B ratio	3.24
	Seed colour	Light brown
9	grain yield per q/acre	16.16 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram )	24.3g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice. High protein elite line in the background of Naveen.
Figure:31	<a href="#"><u>DUS characteristics of CR 2829-PLN-99</u></a>	

39. Application No. 

N70	OS1132	14	2034
-----	--------	----	------

 filed on 24.09.2014 by **Director, National Rice Research Institute (NRRI), Cuttack-753006** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CR 2829-PLN-37**, 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** : CR 2829-PLN-37  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N70	OS1132	14	2034
-----	--------	----	------

  
b. Date of receipt : 24.09.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : CR 2829-PLN-37  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Naveen, ARC10075  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Naveen

**Variety description:**

<b>A. Grouping Characteristics</b>	<b>Remark (Measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> <b>CR 2829-PLN-37</b> has distinguishing character as short stem length excluding panicle (excluding floating rice)	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Naveen</b> has distinguishing character as very short stem length excluding panicle (excluding	

floating rice)		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	90 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated ecology in Odisha, Uttar Pradesh and Madhya Pradesh
4	Time of sowing	June- July
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated /rainfed shallow lowland
6	Low fertility/High fertility of soils	Medium to high fertility
7	Tolerance to disease and Pest	Not susceptible to any major insect-pests and diseases
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	
	Kernel size	Medium slender
	L/B ratio	3
	Seed colour	White
9	grain yield per q/ac	17.81 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram)	23g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	High protein (10.1%) content in milled rice. High protein variety in the background of Naveen.
Figure:32		<a href="#"><u>DUS characteristics of CR 2829-PLN-37</u></a>

40. Application No. 

N6	OS108	15	213
----	-------	----	-----

 filed on 03.02.2015 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NPS-2111** 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** : NPS-2111

**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**

a. Number	N6	OS108	15	213
-----------	----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 03.02.2015  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NPS-2111  
Type of variety : New  
Classification of variety : Other (Inbred Parent Line)  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NP -2336 x NP -2437  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Nidhi, Jaya, MTU 1010

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NPS-2111 has distinguishing characters as weak leaf pubescence of blade surface, medium density of pubescence of lemma on spikelet and medium slender decorticated grain shape (in lateral view)	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Nidhi has distinguishing characters as weak density of pubescence of lemma on spikelet and long slender decorticated grain shape (in lateral view) Jaya has distinguishing characters as strong leaf pubescence of blade surface, strong density of pubescence of lemma on spikelet and short bold decorticated grain shape (in lateral view) MTU1010 has distinguishing characters as strong leaf pubescence of blade surface, medium density of pubescence of lemma on spikelet and long bold decorticated grain shape (in lateral view)	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Developed hybrid NPH-2003 not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>	

S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	95 -100 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	125 - 130 days
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated
4	Time of sowing	June after onset of Monsoon
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
6	Low fertility/High fertility of soils	Moderate fertility soils
7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to blast
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
	Grain characters physical	-
	Kernel size	-
	L/B Ratio	3.10
	Seed colour	Brown furrows on Straw
9	grain yield per q/acre	18.21 q/ ac
10	Seed weight (1000 grain weight in gram )	23 - 24 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Performs well under moderate input and irrigated conditions
Figure:33		<a href="#"><u>DUS characteristics of NPS-2111</u></a>

41. Application No. 

N8	OS119	15	329
----	-------	----	-----

 filed on 26.02.2015 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-7002**, 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-7002  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N8	OS119	15	329
----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 26.02.2015

c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-7002  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : Khandagiri x NP -7001  
Source of parental material : Khandagiri public domain and NP-7001 own germplasm  
Name of reference varieties : MDR 359, MTU 1010

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NP-7002 has distinguishing character as long slender decorticated grain shape (in lateral view)		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> MDR 359 has distinguishing character as short bold decorticated grain shape (in lateral view) MTU 1010 has distinguishing character as long bold decorticated grain shape (in lateral view)		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		since- 2014
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; commercial attributes</b>	<b>Details</b>
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	90 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Early
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> ), November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	-
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	
	Grain characters physical	-



	Kernel size	Kernel length 6.32 mm Kernel breadth 1.95 mm
	L/B Ratio	3.24
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	24.29 – 26.31 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	1.81 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	60.0
Figure:34		<a href="#"><u>DUS characteristics of NP-7002</u></a>

42. Application No. 

N25	OS386	15	674
-----	-------	----	-----

 filed on 15.04.2015 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-9560**, 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-9560  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N25	OS386	15	674
-----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 15.04.2015  
c. Date of acceptance : -  
**Crop (Taxonomical lineage)** : Rice(*Oryza sativa* L.)  
**denomination** : NP-9560  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed**  
**Denomination** : Not applicable  
**Name of parental material** : NP -6565 x NP -9198  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Savtiri, Salivahana

A. Grouping characteristics	Remark (measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles)	Late

(Characteristics 20)		
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view)(Characteristics 56)		Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
NP-9560 has distinguishing characters as long panicle length of main axis, panicle attitude of branches erect to semi-erect		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Savtiri, Salivahana have distinguishing characters as medium panicle length of main axis, panicle attitude of branches semi-erect to spreading.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	101days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	-
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> ) November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
	Grain characters physical	Short bold
	Kernel size	Kernel length 5.47 mm Kernel breadth 2.79 mm
	L/B Ratio	1.96
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	25.10 – 26.31 q/ ac
10	Seed weight (1000 grain weight in gram )	23.3 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	55.0
Figure:35		<b>DUS characteristics of NP-9560</b>

43. Application No.

N27

OS388

15

680

filed on 15.04.2015 by **General**

**Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli**

(Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401 on behalf of Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401 for New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination NP-9368 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-9368  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N27	OS388	15	680
-----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 15.304.2015  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-9368  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NP – 4025 x NP - 5151  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : BPT 5204, Savitri, Kajrat 3

**Variety Description:**

A. Grouping Characteristics	Remark (measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Dark brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b>	
NP-9368 has distinguishing character as semi-erect to spreading panicle attitude of branches and narrow decorticated grain width	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
BPT 5204 have distinguishing character as erect to semi erect panicle attitude of branches Savitri, Kajrat 3 have distinguishing character as medium decorticated grain width		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>S. No Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	100 days
2	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> ), November ( <i>Rabi</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
	Grain characters physical	Medium slender
	Kernel size	Kernel length 5.08 mm Kernel breadth 1.82 mm
	L/B ratio	2.80
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	24.29 to 26.31 q/ ac
10	Seed weight (100 grain weight in gram )	2.07 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	67.5
Figure:36		<b>DUS characteristics of NP-9368</b>

44. Application No. 

N29	OS390	15	682
-----	-------	----	-----

 filed on 15.04.2015 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-9561** 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-9561  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd.

**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat),  
Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N29	OS390	15	682
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 15.04.2015

c. Date of acceptance : -

Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)

denomination : NP-9561

Type of variety : New

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : NP-6565 x NP-9195

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Savitri, RCM 5, Salivahana

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (Measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Dark brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Present
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> NP-9561 has distinguishing characters as panicle attitude of branches erect to semi erect and decorticated grain shape (in lateral view) long slender	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties :</b> RCM 5 has distinguishing characters as panicle attitude of branches spreading and decorticated grain shape (in lateral view) long bold  Savitri and Salivahana have distinguishing characters as panicle attitude of branches semi erect to spreading and decorticated grain shape (in lateral view) short bold.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized.
<b>S. No</b>	<b>Agronomic &amp; Commercial attributes</b>
	<b>Details</b>
1	Days of flowering/Anthesis (Average)
2	Days to maturity ( Early/ Medium/ Late)
3	Production condition: suitable area in
	Irrigated wet lands

	country	
4	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> )
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	details
	Kernel size	Long slender
	L/B ratio	2.90
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	25.10 – 26.31 q/ ac
10	Seed weight (100grain weight in gram )	2.56
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	57.3%
Figure:37		<a href="#"><u>DUS characteristics of NP-9561</u></a>

45. Application No. 

N3	ZM3	10	49
----	-----	----	----

 Filed on 22.02.2010 by **Dr. G.S. Varaprasad, Consultant (R&D), Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Kandlakoya- Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **NSCL-63 (Sweet Corn)** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : NSCL-63 (Sweet Corn)  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd.  
Address of the applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N3	ZM3	10	49
----	-----	----	----

  
b. Date of receipt : 22.02.2010  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : NSCL-63 (Sweet Corn)

Type of variety : New  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : swpop-1  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : HKI 193-1

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Absent
Plant: Length (Characteristic 15.1)		Medium
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NSCL-63 (Sweet Corn) has distinguishing characters as tassel anthocyanin colouration of anthers absent and long tassel length of main axis above lowest side branch		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> HKI 193-1 has distinguishing characters as tassel anthocyanin colouration of anthers present and medium tassel length of main axis above lowest side branch		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		NSCH-12 (SWEET CORN) 14.06.2010
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	56 days
2.	The best growing season to attain the potential yield (Zone wise)	<i>Kharif</i> and Rabi in all zones
3.	Production condition: suitability area in the country	Zone IV (South India): June-July and Oct-Nov
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	N 75, P 25, K 25 kg/ac
	Other fertilizer Kg/acre (ZnSo4)	10 kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Peninsular India
6.	Resistance/ Tolerance to pest/ disease	Tolerant to major insect pests at field level
7.	Zone wise yield potential (q/ac) (average)	-
8.	Seed yield /ac (average)	5 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seeds weight in g)	120 g
10.	Any other measures to achieve the potential yield	-
Figure:		<a href="#"><u>DUS characteristics of NSCL-63 (Sweet Corn)</u></a>

46. Application No. 

F8	ZM16	17	132
----	------	----	-----

 filed on 03.03.2017 by **Senior Scientist & Head Krishi Vigyan Kendra, Ramgarh** on behalf of **Shyam Munda Village: Kari, PO: Bhadhani Nagar, Dist: Ramgadh Jharkhand** for **Farmer** variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **Koriya** has been accepted and given registration number ----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : Koriya  
**Applicant** : Shyam Munda  
Address of the applicant : Village: Kari, PO: Bhadhani Nagar,  
Dist: Ramgadh Jharkhand  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F8	ZM16	17	132
----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 03.03.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : Koriya  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of reference varieties : DHM 117 and Vivek 25

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Very early
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Very early
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Length (Characteristic 15.1)	-
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> Koriya has distinguishing characters as white ear colour of top of grain	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> DHM 117 has distinguishing character as orange ear colour of top of grain Vivek 25 have distinguishing character as yellow with cap ear colour of top of grain	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not applicable
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	



S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details
11.	Days to flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
12.	The best growing season to attain the potential yield	<i>Kharif</i>
13.	Production condition: suitability area in the country	Eastern plateau and hill region, Jharkhand
14.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	N 60, P 40, K 25 kg/ac
	Other fertilizer Kg/acre (ZnSo4)	15 kg/ac
15.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Maize-potato-cucurbits, Maize-Rice, Maize-cabbage-potato/brinjal/pea for agro climatic central and North eastern plateau sub zone
16.	Resistance/Tolerance to pest/s	Drought resistance, moderate resistance from stem borer and blight
17.	Zone wise yield potential (q/acre)	18-25 q/ac
18.	Seed yield /ac (average)	22 q/ac
19.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	46 g
20.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Medium size cob, rich in taste, easy digestion, good cooking quality and preferred by tribal community also
Figure:		<a href="#">DUS characteristics of Koriya</a>

47. Application No. 

N3	CE3	17	1566
----	-----	----	------

 filed on 26.5.2017 by **Dr. A. Nicodemus Scientist 'F', IFGTB, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** on behalf **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for New hybrid variety of Casuarina (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniana*) having denomination **IFGTB-CH-3** has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

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

Appropriate office 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** : IFGTB-CH-3

**Applicant** : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding  
**Address of the applicant** : Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number 

N3	CE3	17	1566
----	-----	----	------

  
b. Date of receipt : 26.5.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Casuarina(*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniana*)  
Denomination : IFGTB-CH-3  
Type of variety : New  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference variety : CH-101, IFGTB-CH-4

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
1. Branchlet: Length (Characteristic 2)		Intermediate
2. Branchlet: Leaves per node (Characteristic 4)		10 leaves
3. Anthocyanin in the leaf tip (Characteristic 6)		Weak
4. Lenticels: Grouping (Characteristic 10)		Mixed
5. Bark: Colour (Characteristic 16)		Grey
6. Sexual system: (Characteristic 23)		Dioecious female
7. Male Flower: Anther colour(Characteristic 27)		--
8. Cone: Pedicel shape (Characteristic 34)		Straight
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> IFGTB-CH-3 has distinguishing character as mixed lenticels grouping.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> CH-101 has distinguishing character as cluster lenticels grouping. IFGTB-CH-4 has distinguishing character as vertical lines lenticels grouping.		
<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	Plant: Growth habit	Tree
2	Plant: Height (Average)	11 m height and 9 cm diameter at breast height at the age of 4 years.
3	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for cultivation in plains and areas up to 500 m altitude and free from frost. It grows in all soil types except heavy clay and

		waterlogged areas. Suitable pH range 6.5 to 9.5.
	:Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon period of the respective location and harvesting in summer after 3-5 years.
	:Irrigated/ Rainfed	Irrigation is essential
	:Low fertility/ High fertility	Low and high fertility.
4	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	45:45:42 kg / acre
5	Resistance/ Tolerance to/pest/s/ Disease	Moderately resistance to blister bark disease. Highly susceptible to collar rot disease. Plant protection measures required during first year after planting to prevent disease incidence.
6	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation and gets severely affected by collar rot disease in clayey soil and waterlogged areas. Planting should be avoided in such areas.
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	55-65 tones of pulpwood per acre depending upon soil fertility and irrigation.
8	Medicinal value, if any	None
9	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	This variety is suitable for pulpwood and as poles.
Figure-38		<a href="#"><u>DUS Characteristics of IFGTB-CH-3</u></a>

48. Application No. 

N4	CE4	17	1567
----	-----	----	------

 filed on 26.5.2017 by **Dr. A. Nicodemus Scientist 'F', IFGTB, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** on behalf **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for **New hybrid** variety of *Casuarina* (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniana*) having denomination **IFGTB-CH-4** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : IFGTB-CH-4  
**Applicant** : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding

**Address of the applicant** : Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N4	CE4	17	1567
----	-----	----	------

b. Date of receipt : 26.5.2017

c. Date of acceptance : --

Crop (taxonomical lineage) : Casuarina (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniana*)

Denomination : IFGTB-CH-4

Type of variety : New

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of reference variety : CH-101, IFGTB-CH-5

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
1.Branchlet: Length (Characteristic 2)		Intermediate
2. Branchlet: Leaves per node (Characteristic 4)		9 leaves
3. Anthocyanin in the leaf tip (Characteristic 6)		Weak
4. Lenticels: Grouping (Characteristic 10)		Vertical lines
5. Bark: Colour (Characteristic 16)		Grey
6. Sexual system: (Characteristic 23)		Dioecious female
7. Male Flower: Anther colour(Characteristic 27)		--
8. Cone: Pedicel shape (Characteristic 34)		Straight
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
IFGTB-CH-4 has distinguishing characters as nine leaves per node, pruning Scars equilateral triangular, intermediate lenticels density and cluster branching pattern.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
CH-101 has distinguishing characters as ten leaves per node, pruning Scars Eye-shaped, low lenticels density and single branching pattern.		
IFGTB-CH-5 has distinguishing characters as ten leaves per node, pruning Scars Eye-shaped, high lenticels density and cluster branching pattern.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S. no.	Attributes	Details
1	Plant: Growth habit	Tree
2	Plant: Height (Average)	10 m height and 8 cm diameter at breast height at the age of 4 years.
3	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for cultivation in plains and areas up to 500 m altitude and free from frost. It

		grows in all soil types except heavy clay and waterlogged areas. Suitable pH range 6.5 to 10.
	:Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon period of the respective location and harvesting in summer after 4-5 years.
	:Irrigated/ Rainfed	Irrigation is essential
	:Low fertility/ High fertility	Low and high fertility.
4	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	45:45:42 kg / ac
5	Resistance/ Tolerance to/pest/s/ Disease	Moderately resistance to blister bark disease. Highly susceptible to collar rot disease. Plant protection measures required during first year after planting to prevent disease incidence.
6	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation and gets severely affected by collar rot disease in clayey soil and waterlogged areas. Planting should be avoided in such areas.
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)(if applicable)	50-60 tones of pulpwood per acre depending upon soil fertility and irrigation.
8	Medicinal value, if any	None
9	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	This variety is suitable for pulpwood and as poles.
Figure-39(a,b)		<a href="#"><u>DUS Characteristics of IFGTB-CH-4</u></a>

49. Application No. 

N5	CE5	17	1568
----	-----	----	------

 filed on 26.5.2017 by **Dr. A. Nicodemus Scientist 'F', IFGTB, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** on behalf **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for New hybrid variety of Casuarina (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniana*) having denomination **IFGTB-CH-5** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : IFGTB-CH-5  
**Applicant** : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding  
**Address of the applicant** : Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N5	CE5	17	1568
----	-----	----	------

  
b. Date of receipt : 26.5.2017  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : *Casuarina*(*Casuarina equisetifolia*x *Casuarina junghuhniana*)  
Denomination : IFGTB-CH-5  
Type of variety : New  
Classification of variety : Hybrid  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference variety : CH-101, IFGTB-CH-1

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
1.Branchlet: Length (Characteristic 2)		Long
2. Branchlet: Leaves per node (Characteristic 4)		10 leaves
3. Anthocyanin in the leaf tip (Characteristic 6)		Weak
4. Lenticels: Grouping (Characteristic 10)		Vertical lines
5. Bark: Colour (Characteristic 16)		Grey
6. Sexual system: (Characteristic 23)		Dioecious female
7. Male Flower: Anther colour(Characteristic 27)		--
8. Cone: Pedicel shape (Characteristic 34)		Curved
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>IFGTB-CH-5</b> has distinguishing characters as long branchlet length, thick branchlet thickness, medium internode length, weak anthocyanin in the leaf tip, lenticels grouping in vertical lines and high lenticels density.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>CH-101</b> has distinguishing characters intermediate branchlet length , intermediate branchlet thickness, long internode length, strong anthocyanin in the leaf tip, lenticels grouping in cluster and low lenticels density. <b>IFGTB-CH-1</b> has distinguishing characters as intermediate branchlet length, intermediate branchlet thickness, long internode length, anthocyanin in the leaf tip absent, lenticels mixed and very high lenticels density.		
<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	Plant: Growth habit	Tree
2	Plant: Height (Average)	12 m height and 11 cm diameter at breast height at the age of 4 years.
3	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for cultivation in plains and areas up to 500 m altitude and free from frost. It grows in all soil types except heavy clay and waterlogged areas. Suitable pH range 6.5 to 9.5.
	:Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon period of the respective location and harvesting in summer after 3-5 years.
	:Irrigated/ Rainfed	Irrigation is essential
	:Low fertility/ High fertility	Low and high fertility.
4	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	45:45:42 kg / ac
5	Resistance/ Tolerance to/pest/s/ Disease	Moderately resistance to blister bark disease. Highly susceptible to collar rot disease. Plant protection measures required during first year after planting to prevent disease incidence.
6	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation and gets severely affected by collar rot disease in clayey soil and waterlogged areas. Planting should be avoided in such areas.
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)(if applicable)	60-70 tones of pulpwood per acre depending upon soil fertility and irrigation.
8	Medicinal value, if any	None
9	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	This variety is suitable for pulpwood and as poles.
Figure-40(a,b,c)		<a href="#"><u>DUS Characteristics of IFGTB-CH-5</u></a>

50.Application No. 

N1	ED1	15	1659
----	-----	----	------

 filed on 19.8.2015 by **Dr. V. Sivakumar, IFGTB, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** on behalf **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for New typical variety of Eucalyptus(*Eucalyptuscamaldulensis*) having denomination **IFGTB-EC-6** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : IFGTB-EC-6  
**Applicant** : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding  
**Address of the applicant** : Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, TamilNadu

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

N1	ED1	15	1659
----	-----	----	------

  
b. Date of receipt : 19.8.2015  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Eucalyptus(*Eucalyptuscamaldulensis*)  
Denomination : IFGTB-EC-6  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference variety : ITC7




**Variety description:**








<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
1. Mature leaf: Shape (Characteristic 3)	Lanceolate
2. Mature leaf: Waxiness of upper side (Characteristic 12)	Medium
3. Trunk: Clear bole height (Characteristic 13)	Above top 1/3rd height
4. Primary branch: Scar type (Characteristic 15)	Close
5. Primary branch: Attitude (Characteristic 20)	Horizontal
6. Bark: Colour of fresh bark (Characteristic 24)	Light brown (Y-W 158, OW 159)
7. Flower: Operculum Shape (Characteristic 28)	Hemispherical apiculate
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>IFGTB-EC-6</b> has distinguishing characters as lanceolate mature leaf shape, symmetric mature leaf base, obtuse mature leaf base shape, medium mature leaf length, medium mature leaf breadth, Moderately elongated (4-6 times long leaf) mature leaf blade ratio, medium waxiness on upper side of mature leaf, above top 1/3rd height of trunk clear bole height, flat primary branch scar periphery projection and horizontal primary branch attitude.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>ITC7</b> -has distinguishing characters as narrow lanceolate mature leaf shape, asymmetric mature leaf base, cuneate mature leaf base shape, long mature leaf length, narrow mature leaf breadth, very elongated (>6 times long leaf) mature leaf blade ratio, waxiness absent on upper side on mature leaf, With in middle 1/3rd height of trunk clear bole height, horizontal primary branch scar periphery projection and upward primary branch attitude.	
<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	Plant: Growth habit	Tree
2	Plant: Height (Average)	15-20 m in 6 years.
3	Production Condition: Suitability Area in the country	Tested for growth in TN, AP, Karnataka, and Puducherry, however it can grow well throughout the country.
	:Season wise time of sowing and harvesting	Planted along with onset of monsoon.
	:Irrigated/ Rainfed	Rainfed crop.
	Low fertility/ High fertility	Low fertility
4	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	Annual application of 100 g NPK (3:2:1) per plant during rainy season.
5	Resistance/ Tolerance to/pest/s/ Disease	Resistance to Gall insect ( <i>Leptocybe invasa</i> ) infestation.
6	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	It can tolerate water stagnation for 1-2 months.
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre) (if applicable)	In low rainfall (600-800mm/annum) areas with shallow soil-30 tones/ha, deep soil-50 tones/ha. In high rainfall (800-1000 mm) areas with shallow soil 45-tonnes/ha, deep soil-75 tones/ha.
8	Medicinal value, if any	Nil
9	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	Nil
Figure-41(a,b,c)		<a href="#"><b><u>DUS Characteristics of IFGTB-EC-6</u></b></a>







**भारतीय पौधा किस्म जरनल में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के कृपया चित्र**  
**खण्ड-15, अंक-03, मार्च 01, 2021**







<p><b>भिंडी: एसओके-571 (आरईजी/2010/418)</b>  <b>Okra: SOK-571 (REG/2010/418)</b></p>	<p><b>बैंगन: बायो-ई10 (आरईजी/2013/515)</b>  <b>Brinjal: BIO-E10 (REG/2013/515)</b></p>
	
<p><b>चित्र 1:</b> पत्रदल: कोरों पर दांतुए: निर्बल और तना: व्यास (जमीन की सतह के 10 सें.मी. ऊपर): मध्यम  <b>Figure 1:</b> Leaf blade serration of margin weak and medium stem diameter (at 10cm above ground level).</p>	<p><b>चित्र 2:</b> पौध: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और पुष्प: रंग: हल्का बैंगनी।  <b>Figure 2:</b> Seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent and light purple flower colour</p>
<p><b>बैंगन: एईएल -114-1 (आरईजी/2014/2424)</b>  <b>Brinjal: AEL-114-1 (REG/2014/2424)</b></p>	<p><b>बैंगन: एईएल -7 (आरईजी/2014/2423)</b>  <b>Brinjal: AEL-7 (REG/2014/2423)</b></p>
	
<p><b>चित्र 3:</b> पत्ती: नाड़ियों के रंग की गहनता: हल्का और फल: सामान्य आकार: प्रतिअंडाकार।  <b>Figure 3:</b> Leaf intensity of colour of veins light and obovate fruit general shape</p>	<p><b>चित्र 4:</b> पौध: बीज पत्राधर का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित।  <b>Figure 4:</b> Seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent</p>
<p><b>बैंगन: एईएल -172 (आरईजी/2014/2427)</b>  <b>Brinjal: AEL-172 (REG/2014/2427)</b></p>	<p><b>बैंगन: एईएल -194 (आरईजी/2014/2426)</b>  <b>Brinjal: AEL-194 (REG/2014/2426)</b></p>
	
<p><b>चित्र 5:</b> पत्ती: कंटीलापन: अनुपस्थित और पत्ती: पत्रदल के रंग की गहनता: गहरा।  <b>Figure 5:</b> Leaf spininess absent and dark leaf intensity of colour of blade</p>	<p><b>चित्र 6:</b> फल: डंठल की लंबाई: लंबा।  <b>Figure 6:</b> Long fruit length of peduncle</p>
<p><b>ज्वार: जीके951 (आरईजी/2014/2357)</b>  <b>Sorghum: GK951 (REG/2014/2357)</b></p>	<p><b>ज्वार: जीके952 (आरईजी/2014/2402)</b>  <b>Sorghum: GK952 (REG/2014/2402)</b></p>







	
<p><b>चित्र 7:</b>वर्तिकाग्र: लंबाई: छोटा। <b>Figure 7:</b> Short stigma length</p>	<p><b>चित्र 8:</b> पत्ती: मध्य नाड़ी का रंग (पूर्णतः विकसित पांचवी पत्ती: तली से): सफेद और प्रमेयिका: एरिस्टा निर्माण: उपस्थित। <b>Figure 8:</b> White leaf midrib colour (5<sup>th</sup> fully developed leaf from bottom) and lemma arista formation present</p>
<p><b>तुरई:स्वर्ण सावनी (आरईजी/2019/135)</b> <b>Ridge gourd: SwarnaSawani (REG/2019/135)</b></p>	
	
<p><b>चित्र 9:</b> बीज: लंबाई: मध्यम और बीज: चमक: चमकदार। <b>Figure 9:</b> Seed length medium and seed luster glossy</p>	
<p><b>चपाती गेहूं: एसआरडबल्यू 231 (आरईजी/2017/2298)</b> <b>Bread wheat: SRW 231 (REG/2017/2298)</b></p>	<p><b>चपाती गेहूं: एसआरडबल्यू 252 (आरईजी/2017/2299)</b> <b>Bread wheat: SRW 252 (REG/2017/2299)</b></p>
	
<p><b>चित्र 10:</b> निचला तुष: चोंच की लंबाई (25के अनुसार): अत्यधिक लंबा। <b>Figure 10:</b> Very long lower glume beak length (as for 25)</p>	<p><b>चित्र 11:</b> दाना: अंकुर की चौड़ाई: चौड़ा और दाना कठोरता: अर्धकठोर। <b>Figure 11:</b> Wide grain germ width and grain hardness semi hard</p>
<p><b>चपाती गेहूं: एसआरडबल्यू 303 (आरईजी/2017/2300)</b> <b>Bread wheat: SRW 303 (REG/2017/2300)</b></p>	<p><b>चपाती गेहूं: एसआरडबल्यू 404 (आरईजी/2017/2301)</b> <b>Bread wheat: SRW 404 (REG/2017/2301)</b></p>
	
<p><b>चित्र 12:</b> पत्ती: रंग: हरा। <b>Figure 12:</b> Green foliage colour</p>	<p><b>चित्र 13:</b> दाना: अंकुर की चौड़ाई: मध्यम <b>Figure 13:</b> Medium grain germ width</p>

<p>चपाती गेहूं: एसआरडबल्यू 111 (आरईजी/2017/2302) Bread wheat: SRW 111 (REG/2017/2302)</p>	<p>चपाती गेहूं: नरेंद्र 09 (आरईजी/2017/2311) Bread wheat: NARENDRA 09 (REG/2017/2311)</p>
	
<p>चित्र 14: पताका पती: कर्णपल्लव पर रोम:मध्यम। Figure14: Flag leaf hairs on auricle medium</p>	<p>चित्र 15: शंकी: रंग: हल्का भूरा Figure15:Light brown awn colour</p>
<p>चावल:एनपी-4004 (आरईजी/2013/873) Rice:NP-4004 (REG/2013/873)</p>	<p>चावल:एनपी-11 (आरईजी/2014/493) Rice:NP-11 (REG/2014/493)</p>
	
<p>चित्र 16: पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी Figure16: Panicle attitude of branches is erect to semi - erect</p>	<p>चित्र 17: पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी, छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा Figure17: Panicle attitude of branches is erect to semi-erect, decorticated grain colour is light brown</p>
<p>चावल:एनपी-9745 (आरईजी/2014/494) Rice: NP-9745 (REG/2014/494)</p>	<p>चावल: एनपी-9164 (आरईजी/2014/980) Rice: NP-9164 (REG/2014/980)</p>
	
<p>चित्र 18:पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: अवनत Figure18: Panicle curvature of main axis is deflexed</p>	<p>चित्र 19: पुष्पगुच्छ: उभरा: भली प्रकार उभरा हुआ। Figure19: Panicle excretion is well exerted</p>
<p>चावल: एनपी-4228 (आरईजी/2014/981) Rice: NP-4228 (REG/2014/981)</p>	<p>चावल: एनपी-20-2-1 (आरईजी/2014/982) Rice: NP-20-2-1 (REG/2014/982)</p>




	
<p><b>चित्र 20:</b> छिला हुआ दाना की आकृति: लंबा मोटा <b>Figure 20:</b> decorticated grain shape is long bold</p>	<p><b>चित्र 21:</b> दाने की लंबाई: लंबा <b>Figure21:</b> grain length is long</p>
<p><b>चावल: एनपी-4201 (आरईजी/2014/983)</b> <b>Rice: NP-4201 (REG/2014/983)</b></p>	<p><b>चावल: एनपी-125 (2014/1275)</b> <b>Rice: NP-125 (2014/1275)</b></p>
	
<p><b>चित्र 22:</b> पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी <b>Figure 22:</b> Panicle attitude of branches is erect to semi - erect</p>	<p><b>चित्र 23:</b> पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधा, पुष्पगुच्छ: शूकियां:उपस्थित। <b>Figure 23:</b> flag leaf attitude of blade (early observation) is semi-erect</p>
<p><b>चावल: सीआर 2829-पीएलएन-23</b> <b>(आरईजी/2014/1287)</b> <b>Rice: CR 2829-PLN-23 (REG/2014/1287)</b></p>	<p><b>चावल: सीआर 2829-पीएलएन-100 (आरईजी/2014/1288)</b> <b>Rice: CR 2829-PLN-100 (REG/2014/1288)</b></p>
	
<p><b>चित्र 24:</b>पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): क्षैतिज <b>Figure 24:</b> flag leaf of attitude of blade (late observation) is horizontal</p>	<p><b>चित्र 25:</b>छिला हुआ दाना: आकृति: लंबा गहरा। <b>Figure 25:</b> decorticated grain shape is long bold</p>
<p><b>चावल:सीआर 2829-पीएलएन-116</b> <b>(आरईजी/2014/1289)</b></p>	<p><b>चावल: सीआर 2830-पीएलएस-124(आरईजी/2014/1290)</b> <b>Rice: CR 2830-PLS-124(REG/2014/1290)</b></p>

<b>Rice:CR 2829-PLN-116 (REG/2014/1289)</b>	
	
<p><b>चित्र 26:</b> तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर): छोटा, छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा  <b>Figure 26:</b> stem length excluding panicles is short , decorticated grain colour is light brown</p>	<p><b>चित्र 27:</b> पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी  <b>Figure 27:</b> Panicle attitude of branches is erect to semi-erect, panicle length of main axis is long</p>
<p><b>चावल: सीआर 2830-पीएलएस-156(आरईजी/2014/2029)</b>  <b>Rice: CR 2830-PLS-124(REG/2014/1290)</b></p>	<p><b>चावल: सीआर 2829-पीएलएन-98 (आरईजी/2014/2030)</b>  <b>Rice: CR 2829-PLN-98 (REG/2014/2030)</b></p>
	
<p><b>चित्र 28:</b> पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: बहुत गहरा, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी।  <b>Figure 28:</b> leaf pubescence of blade surface is very strong, Panicle attitude of branches is semi-erect,</p>	<p><b>चित्र 29:</b>पत्ती: रंग की गहनता: गहरा,छिला हुआ दाना: आकृति: मध्यमपतला।  <b>Figure 29:</b> leaf intensity of green colour is dark, decorticated grain shape is medium slender</p>
<p><b>चावल: सीआर 2829-पीएलएन-32 (आरईजी/2014/2031)</b>  <b>Rice: CR 2829-PLN-32 (REG/2014/2031)</b></p>	<p><b>चावल: सीआर 2829-पीएलएन-99(आरईजी/2014/2033)</b>  <b>Rice: CR 2829-PLN-32 (REG/2014/2031)</b></p>
	
<p><b>चित्र 30:</b>पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा  <b>Figure30:</b> panicle length of main axis is long</p>	<p><b>चित्र 31:</b> छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा  <b>Figure 31:</b> decorticated grain colour is light brown</p>
<p><b>चावल: सीआर 2829-पीएलएन-37(आरईजी/2014/2034)</b>  <b>Rice: CR 2829-PLN-37(REG/2014/2034)</b></p>	<p><b>चावल:एनपीएस-2111 (आरईजी/2015/213)</b>  <b>Rice:NPS-2111 (REG/2015/213)</b></p>

	
<p><b>चित्र 32:</b>तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल के अलावा): छोटा <b>Figure 32:</b> stem length excluding panicle (excluding floating rice) is short</p>	<p><b>चित्र 33:</b> पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: हल्का <b>Figure 33:</b> leaf pubescence of blade surface is weak</p>
<p><b>चावल: एनपी-7002 (आरईजी/2015/329)</b> <b>Rice: NP-7002 ( REG/2015/329)</b></p>	<p><b>चावल: एनपी-9560 (आरईजी/2015/674)</b> <b>Rice: NP-9560 (REG/2015/674)</b></p>
	
<p><b>चित्र 34:</b> पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: अवनत <b>Figure 34:</b> panicle curvature of main axis is deflexed</p>	<p><b>चित्र 35:</b> पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी <b>Figure 35:</b> Panicle attitude of branches is erect to semi-erect</p>
<p><b>चावल: एनपी-9368 (आरईजी/2015/680)</b> <b>Rice: NP-9368 (REG/2015/680)</b></p>	<p><b>चावल: एनपी-9561 (आरईजी/2015/682)</b> <b>Rice: NP-9561 (REG/2015/682)</b></p>
	
<p><b>चित्र 36:</b> पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधीसे फैलावदार <b>Figure 36:</b> panicle attitude of branches is semi-erect to spreading.</p>	<p><b>चित्र 37:</b>छिला हुआ दाना (पार्श्व दृश्य में):लंबा पतला <b>Figure 37:</b> decorticated grain shape (in lateral view) is long slender</p>
<p><b>आईएफजीटीबी-सीएच-3(आरईजी/2017/1566)</b> <b>IFGTB-CH-3(REG/2017/1566)</b></p>	<p><b>आईएफजीटीबी-सीएच-4 (आरईजी/2017/1567)</b> <b>IFGTB-CH-4 (REG/2017/1567)</b></p>

	
<p>चित्र 38: छिद्र: समूह: मिश्रित  <b>Figure 38: Lenticels Grouping: Mixed</b>  आईएफजीटीबी-सीएच-4 (आरईजी/2017/1567)  <b>IFGTB-CH-4 (REG/2017/1567)</b></p>	<p>चित्र 39(क): प्रत्येक गाँठ पर नौ पत्तियां  <b>Figure 39 (a): Nine leaves per node</b>  आईएफजीटीबी-सीएच-4 (आरईजी/2017/1568)  <b>IFGTB-CH-4 (REG/2017/1568)</b></p>
	
<p>चित्र 39(ख): छिद्र घनत्व: मध्यम  <b>Figure 39 (B): Intermediate lenticels density</b>  आईएफजीटीबी-सीएच-4 (आरईजी/2017/1568)  <b>IFGTB-CH-4 (REG/2017/1568)</b></p>	<p>चित्र 40(क): पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: हल्का  <b>Figure 40(a): Weak anthocyanin in leaf tip</b>  आईएफजीटीबी-सीएच-4 (आरईजी/2017/1568)  <b>IFGTB-CH-4 (REG/2017/1568)</b></p>
	
<p>चित्र 40 (ख): छिद्र घनत्व: उच्च  <b>Figure 40(B): High lenticels density</b>  आईएफजीटीबी-ईसी-6 (आरईजी/2015/1659)  <b>IFGTB-EC-6 (REG/2015/1659)</b></p>	<p>चित्र 40 (ग): छिद्र: समूह: सीधीरेखाएं  <b>Figure 40(C): Lenticel grouping in vertical lines</b>  आईएफजीटीबी-ईसी-6 (आरईजी/2015/1659)  <b>IFGTB-EC-6 (REG/2015/1659)</b></p>



	
<p><b>चित्र 41 (क):</b> परिपक्व पत्ती: पत्रदल अनुपात: हल्की लंबायमान  <b>Figure 41 (a):</b> Moderately elongated mature leaf blade ratio</p>	<p><b>चित्र 41(ख):</b> मुख्य तना: स्पष्ट स्तंभ ऊंचाई: ऊपरी 1/3 ऊंचाई के ऊपर  <b>Figure 41(B):</b> Above top 1/3<sup>rd</sup> height of trunk: clear bole</p>
<p><b>आईएफजीटीबी-ईसी-6 (आरईजी/2015/1659)</b>  <b>IFGTB-EC-6 (REG/2015/1659)</b></p>	
	
<p><b>चित्र 41 (ग):</b> प्राथमिक शाखा: प्रवृत्ति: क्षैतिज  <b>Figure 41(C):</b> Horizontal primary branch attitude</p>	