



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-4, अप्रैल 01, 2021  
Vol. - 15, No.- 4, April 01, 2021  
अपलोड करने की तिथि: जून 08, 2021  
Uploaded on June 08, 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 04**  
**अप्रैल 01, 2021/ ज्येष्ठ-कृष्ण-12, शक 1943**

---

**Plant Variety Journal of India, Vol. 15, No. 4**  
**April 01, 2021 /Jyeshtha-Krishna-12, Saka 1943**



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 एफआरए, 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>	10
2	<p><b>सार्वजनिक सूचना:</b> पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 के अंतर्गत समय सीमा का विस्तार - माननीय भारतीय सर्वोच्च न्यायालय ने रिट याचिका (सिविल) संख्या 2020 का 3 में स्वतः संज्ञान के पश्चात् दिनांक मार्च 8, 2021 का आदेश।</p> <p><b>Public Notice:</b> Extension of Time Limit for registration of Extant Varieties- Order dated 8<sup>th</sup> March, 2021 of Hon'ble Supreme Court of India in Suo Motu Writ Petition (Civil) No. 3 of 2020.</p>	12
3	<p><b>सार्वजनिक सूचना:</b> पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 के अंतर्गत समय सीमा का विस्तार - माननीय भारतीय सर्वोच्च न्यायालय ने रिट याचिका (सिविल) संख्या 2020 का 3 में स्वतः संज्ञान के पश्चात् दिनांक मार्च 8, 2021 का आदेश।</p> <p><b>Public Notice:</b> Extension of Time Limit under PPV&amp;FR Act, 2001 - Order dated 8<sup>th</sup> March, 2021 of Hon'ble Supreme Court of India in Suo Motu Writ Petition (Civil) No. 3 of 2020.</p>	16
4	<p><b>सार्वजनिक सूचना:</b> पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 20 (1) के अंतर्गत सार्वजनिक सूचना, पीपीवी और एफआर नियम, 2003 के नियम 8 के साथ पढ़ा जाय।</p> <p><b>Public Notice:</b> Public Notice under Section 20(1) of PPV&amp;FR Act, 2001 read with Rule 8 of PPV&amp;FR Rules, 2003.</p>	23
5	<p><b>सार्वजनिक सूचना:</b> पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 20 के अंतर्गत जारी सार्वजनिक सूचना, जिसे पीपीवी और एफआर विनियम, 2006 के विनियमन 11 के साथ पढ़ा जाए, बीज अधिनियम, 1966 के अनुसार न्यूनतम बीज गुणवत्ता मानकों के बारे में और राष्ट्रीय संस्था से कीट और रोग मुक्त प्रमाणन।</p> <p><b>Public Notice:</b> Public Notice issued under Section 20 of PPV&amp;FR Act, 2001 read with Regulation 11 of PPV&amp;FR Regulations, 2006 regarding</p>	25

	minimum seed quality standards to be as per Seeds Act, 1966 and Pest and Disease free Certification from National Agency	
6	मार्च, 2021 में डीयूएस केंद्रों को डीयूएस/जीओटी के द्वारा बीज भेजे गए Seeds sent for DUS/GOT to DUS Centres in March, 2021	

7. 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.	आरइजी/2009/140	एनपी-107-4	चावल	नई (प्ररूपी)	30
2.	आरइजी/2011/867	सूनापानी-जी	चावल	कृषक (प्ररूपी)	32
3.	आरइजी/2011/1350	एनपीएस-2001 ए	चावल	नई (प्ररूपी)	33
4.	आरइजी/2013/1309	रघुसल	चावल	कृषक (प्ररूपी)	35
5.	आरइजी/2014/177	साग भट	चावल	कृषक (प्ररूपी)	37
6.	आरइजी/2014/534	जोपा मणिपुरी	चावल	कृषक (प्ररूपी)	39
7.	आरइजी/2014/546	मैदानचंग नन्ग	चावल	कृषक (प्ररूपी)	41
8.	आरइजी/2014/551	मायोचंग	चावल	कृषक (प्ररूपी)	43
9.	आरइजी/2014/554	लोथाबोर	चावल	कृषक (प्ररूपी)	45
10.	आरइजी/2014/556	काबरी	चावल	कृषक (प्ररूपी)	47
11.	आरइजी/2014/1174	सती	चावल	कृषक (प्ररूपी)	49
12.	आरइजी/2014/1179	हेटोमारी	चावल	कृषक (प्ररूपी)	51
13.	आरइजी/2014/1181	सनकेने	चावल	कृषक (प्ररूपी)	53
14.	आरइजी/2014/1182	गोची	चावल	कृषक (प्ररूपी)	55
15.	आरइजी/2014/1188	मूर्गी बालम	चावल	कृषक (प्ररूपी)	57
16.	आरइजी/2014/1189	जिंगेसल	चावल	कृषक (प्ररूपी)	59
17.	आरइजी/2014/1190	मेघी	चावल	कृषक (प्ररूपी)	61
18.	आरइजी/2014/1191	चिंगारी फूली	चावल	कृषक (प्ररूपी)	63
19.	आरइजी/2014/1192	बाकू	चावल	कृषक (प्ररूपी)	65
20.	आरइजी/2014/1277	एनपी-9946	चावल	नई (प्ररूपी)	67
21.	आरइजी/2014/2166	सोनाचूर सुगंधित	चावल	कृषक (प्ररूपी)	70
22.	आरइजी/2014/2293	प्रातय-रन	चावल	कृषक (प्ररूपी)	71
23.	आरइजी/2014/2322	साबित्री-I	चावल	कृषक (प्ररूपी)	73
24.	आरइजी/2015/328	एनपी-7060	चावल	नई (प्ररूपी)	75
25.	आरइजी/2015/330	एनपी -7009	चावल	नई (प्ररूपी)	77

26.	आरइजी/2015/673	एनपी -9380	चावल	नई (प्ररूपी)	79
27.	आरइजी/2015/675	एनपी -9731	चावल	नई (प्ररूपी)	81
28.	आरइजी/2020/158	कपास सीओ 15 (टीसीएच 1705)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	83
29.	आरइजी/2020/159	कपास सीओ 16 (टीसीएच 1777)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	86
30.	आरइजी/2020/242	एसवीपीआर 4	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	88
31.	आरइजी/2020/244	एसवीपीआर 6 (टीएसएच 04/115)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	90
32.	आरइजी/2015/363	मुगद शिरी-1253	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	92
33.	आरइजी/2016/1332	भावापूरी संनालू	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	94
34.	आरइजी/2020/163	सीओ 43 एसयूबी 1 (आईइटी 25676)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	96
35.	आरइजी/2020/232	टीआरवाई 3	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	99
36.	आरइजी/2020/234	टीपीएस 5	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	101
37.	आरइजी/2020/235	टीएम 07278	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	103
38.	आरइजी/2020/247	एडीटी 53 (आईइटी 23955) एडी 07073	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	105
39.	आरइजी/2015/1012	पीएच217 जैड	मक्का	नई (अन्य)	107
40.	आरइजी/2016/938	टीएच-एवाईबी 20217	मक्का	नई (प्ररूपी)	109
41.	आरइजी/2018/150	टीयू लांयगकसियर धोनूड	ऑर्किड	कृषक	111
42.	आरइजी/2018/151	टीयू लांयगकसियर लींग	ऑर्किड	कृषक	113
43.	आरइजी/2018/153	टीयू कार्यवोहकाव	ऑर्किड	कृषक	115
44.	आरइजी/2018/154	टीयू टीडोंगरिसंग	ऑर्किड	कृषक	118
45.	आरइजी/2015/1792	सीआईएम-क्रांति	पोदिना	विद्यमान (वी सी के)	120
46.	आरइजी/2016/691	एसकेएफ-एसपीएस-11	सोयाबीन	कृषक	122
47.	आरइजी/2016/692	एसकेएफ -433	सोयाबीन	कृषक	123
48.	आरइजी/2016/693	एसकेएफ -148	सोयाबीन	कृषक	125
49.	आरइजी/2016/694	एसकेएफ -बीएस-9	सोयाबीन	कृषक	127
50.	आरइजी/2016/695	एसकेएफ -1050	सोयाबीन	कृषक	129

**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>Type of variety</b>	<b>Page no.</b>
1.	REG/2009/140	NP-107-4	Rice	New	132
2.	REG/2011/867	SUNAPANI-G	Rice	Farmer	133
3.	REG/2011/1350	NPS-2001 A	Rice	New	135
4.	REG/2013/1309	RAGHUSAL	Rice	Farmer (Typical)	136
5.	REG/2014/177	SAGG BHAT	Rice	Farmer (Typical)	138
6.	REG/2014/534	JOPA MANIPURI	Rice	Farmer (Typical)	140
7.	REG/2014/546	MAIDANGCHANG NNENG	Rice	Farmer (Typical)	141
8.	REG/2014/551	MYOCHANG	Rice	Farmer (Typical)	143
9.	REG/2014/554	LOTHABOR	Rice	Farmer (Typical)	144
10.	REG/2014/556	KABRI	Rice	Farmer (Typical)	16
11.	REG/2014/1174	SATI	Rice	Farmer (Typical)	147
12.	REG/2014/1179	HETOMARI	Rice	Farmer (Typical)	149
13.	REG/2014/1181	SANKENE	Rice	Farmer (Typical)	151
14.	REG/2014/1182	GOCHI	Rice	Farmer (Typical)	152
15.	REG/2014/1188	MURGI BALAM	Rice	Farmer (Typical)	154
16.	REG/2014/1189	JHINGESAL	Rice	Farmer (Typical)	156
17.	REG/2014/1190	MEGHI	Rice	Farmer (Typical)	157
18.	REG/2014/1191	CHINGRI FULI	Rice	Farmer (Typical)	159
19.	REG/2014/1192	BAKU	Rice	Farmer (Typical)	160
20.	REG/2014/1277	NP-9946	Rice	New(Typical)	162
21.	REG/2014/2166	SONACHUR SUGANDHIT	Rice	Farmer (Typical)	164
22.	REG/2014/2293	PRATAY-RAN	Rice	Farmer (Typical)	165
23.	REG/2014/2322	SABITRI-I	Rice	Farmer (Typical)	167
24.	REG /2015/328	NP-7060	Rice	New(Typical)	168
25.	REG /2015/330	NP-7009	Rice	New(Typical)	170

26.	REG/2015/673	NP-9380	Rice	New(Typical)	172
27.	REG/2015/675	NP-9731	Rice	New(Typical)	173
28.	REG/2020/158	Cotton CO 15 (TCH 1705)	Tetraploid Cotton	Extant (notified)	175
29.	REG/2020/159	Cotton CO 16 (TCH 1777)	Tetraploid Cotton	Extant (notified)	176
30.	REG/2020/242	SVPR 4	Tetraploid Cotton	Extant (notified)	178
31.	REG/2020/244	SVPR 6 (TSH 04/115)	Tetraploid Cotton	Extant (notified)	180
32.	REG/2015/363	Mugad Siri-1253	Rice	Extant (notified)	182
33.	REG/2016/1332	Bhavapuri Sannalu	Rice	Extant (notified)	184
34.	REG/2020/163	CO 43 SUB 1 (IET 25676)	Rice	Extant (notified)	185
35.	REG/2020/232	TRY 3	Rice	Extant (notified)	187
36.	REG/2020/234	TPS 5	Rice	Extant (notified)	189
37.	REG/2020/235	TM 07278	Rice	Extant (notified)	190
38.	REG/2020/247	ADT 53 (IET 23955) AD 07073	Rice	Extant (notified)	192
39.	REG/2015/1012	PH217Z	Maize	New (other)	194
40.	REG/2016/938	TH-AYB 20217	Maize	New (Typical)	196
41.	REG/2018/150	TIEW LYNGKSIAR DOHNUD	Orchid	Farmer	197
42.	REG/2018/151	TIEW LYNGKSIAR LIENG	Orchid	Farmer	199
43.	REG/2018/153	TIEW KYRWOHKAW	Orchid	Farmer	200
44.	REG/2018/154	TIEW TDONGRISANG	Orchid	Farmer	202
45.	REG/2015/1792	CIM-KRANTI	Menthol mint	Extant VCK	204
46.	REG/2016/691	SKF-SPS-11	Soybean	Farmer	205



47.	REG/2016/692	SKF-433	Soybean	Farmer	207
48.	REG/2016/693	SKF-148	Soybean	Farmer	208
49.	REG/2016/694	SKF-BS-9	Soybean	Farmer	210
50.	REG/2016/695	SKF-1050	Soybean	Farmer	212

## 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 5)

विषय: पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 के अंतर्गत समय सीमा का विस्तार - माननीय भारतीय सर्वोच्च न्यायालय ने रिट याचिका (सिविल) संख्या 2020 का 3 में स्वतः संज्ञान के पश्चात् दिनांक मार्च 8, 2021 का आदेश।

माननीय सर्वोच्च न्यायालय के रिट याचिका सं. 2020 का 3 के स्वतः संज्ञान लेने पर दिए गए दिनांक 08.03.2021 के आदेशानुसार विद्यमान किस्मों के लिए सार्वजनिक सूचना सं. 3 के क्रम में पंजीकरण की समय-सीमा निम्न तालिका के अनुसार विस्तारित की गयी है; सार्वजनिक सूचना द्वारा विस्तारित विलुप्त किस्मों के पंजीकरण की समय सीमा 2021 की संख्या 3 और बढ़ा दी गई है। निम्नलिखित तालिका के अनुसार: -

क्र. सं.	सामान्य नाम	फसल जाति	बीज अधिनियम, 1966 की धारा 5 के अंतर्गत विद्यमान अधिसूचित किस्मों के पंजीकरण की समय-सीमा और इन प्रचलित किस्मों के बारे में जिनके बारे में सामान्य ज्ञान है।	बीज अधिनियम, 1966 की धारा 5 के अंतर्गत विद्यमान अधिसूचित किस्मों के पंजीकरण की समय-सीमा और जिनके बारे में सामान्य ज्ञान है, जो 2021 की पब्लिक नोटिस नं. 3 द्वारा विस्तारित है।	बीज अधिनियम, 1966 की धारा 5 के अंतर्गत विद्यमान अधिसूचित किस्मों के पंजीकरण की समय-सीमा और जिनके बारे में सामान्य ज्ञान है, जो 2021 की पब्लिक नोटिस नं. 5 द्वारा विस्तारित है।
1.	धान	ओराइजा सेटाइवा एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
2.	चपाती गेहूं	ट्रिटिकम एसटाइवम एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021

3.	मक्का	जी मेज एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
4.	ज्वार	सोरघम बाइकलर (एल.) मोइंच	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
5.	बाजरा	पेनिसेटम ग्लौकम (एल.) आर.बीआर.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
6.	चना	सिसर एरीटिनम एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
7.	अरहर	कजानस काजन (एल.) मिलस्प.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
8.	मूंग	विग्ना रेडिएटा (एल.) विल्जेक	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
9.	उर्द	विग्ना मुंगो (एल.) हेपर	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
10.	मसूर	लेंस कलिनारिस मेडिक	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
11.	मटर	पिसुम सैटिवम एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
12.	राजमा	फेजोलस वल्गरिस एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
13.	कपास	गॉसिपियम हिर्सुटम एल. जी. बारबर्डेंस एल. गॉसिपियम अबॉरियम एल. जी. हर्बेसियम एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
14.	पटसन	कोरकोरस ओलिटोरियस एल. कोरकोरस कैप्सुलरिस एल.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
15.	गेहूं	ट्रिटिकम ड्यूरम डैस्फ.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
16.	गेहूं	ट्रिटिकमडाइकोकम एल.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
17.	गेहूं	ट्रिटिकम प्रजातियां (ट्रिटिकम एस्टिवम एल., ट्रिटिकम ड्यूरम डैसफ और ट्रिटिकम डाइकोकम एल के अलावा)	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
18.	नारियल	कोकोस न्यूसीफेरा एल.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
19.	परी विन्कल	कैथरैन्थस रोसियस एल., जी. डोनो	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
20.	इंडियन पेनी वर्ट	बकोपा मोनेरी एल.पेनल	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021

21.	गुलाब	रोजा डमास्सेना मिल	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
22.	ब्लान्ड सिलियम	प्लांटैगो ओवाटा फोस्की	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
23.	मेंथॉल मिंट	मेंथा अर्वेनसिस एल.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021

पूर्व में सार्वजनिक सूचना सं. 2021 का 3 तदनुसार संशोधित है।

-हस्ताक्षरित-  
(टी. के. नागरला)  
पंजीकार

**PUBLIC NOTICE****(5 of 2021)**

**Sub: Extension of Time Limit for registration of Extant Varieties- Order dated 8<sup>th</sup> March, 2021 of Hon'ble Supreme Court of India in Suo Motu Writ Petition (Civil) No. 3 of 2020.**

In accordance with the order dated 8<sup>th</sup> March, 2021 of Hon'ble Supreme Court in Suo Motu Writ Petition (Civil) No.3 of 2020, the time limit for registration of extant varieties extended by public notice No.3 of 2021 is extended further as per the following table: -

S. No.	Common Name	Crop species	Time limit for registration of extant notified varieties under Section 5 of Seeds Act, 1966 and extant varieties about which there is common knowledge.	Time Limit for registration of extant notified varieties under Section 5 of Seeds Act, 1966 and extant varieties about which there is common knowledge extended vide Public Notice No.3 of 2021	Time Limit for registration of extant notified varieties under Section 5 of Seeds Act, 1966 and extant varieties about which there is common knowledge extended vide Public Notice No.5 of 2021
1.	Rice	Oryza sativa L.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
2.	Bread wheat	Triticum aestivum L.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
3.	Maize	Zea mays L.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
4.	Sorghum	Sorghum bicolor (L.) Moench	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
5.	Pearl millet	Pennisetum glaucum (L.) R.Br.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
6.	Chickpea	Cicer arietinum L.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
7.	Pigeon pea	Cajanus cajan (L.) Millsp.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
8.	Green Gram	Vigna radiata (L.) Wilczek	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
9.	Black Gram	Vigna mungo (L.) Hepper	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
10.	Lentil	Lens culinaris Medik	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
11.	Field pea	Pisum sativum L	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
12.	Kidney bean	Phaseolus vulgaris L.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021

13.	Cotton	Gossypium hirsutum L. G. barbadense L. Gossypium arboreum L. G. herbaceum L.	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
14.	Jute	Corchorus olitorius L. Corchorus capsularis L	27.07.2020	15.03.2021	27.07.2021
15.	wheat	Triticum durum Desf.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
16.	wheat	Triticum dicoccum L.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
17.	wheat	Triticum species (other than Triticum aestivum L. , Triticum durum Desf and Triticum dicoccum L.)	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
18.	Coconut	Cocos nucifera L.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
19.	Periwinkle	Catharanthus roseus L., G. Don	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
20.	Indian pennywort	Bacopa monnieri L.Pennell	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
21.	Rose	Rosa damascena Mill	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
22.	Blond Psyllium	Plantago ovata Forsk	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021
23.	Menthol Mint	Mentha arvensis L.	18.08.2020	15.03.2021	18.08.2021

The earlier Public Notice No.3 of 2021 issued earlier accordingly stands modified.

-Sd-  
(T.K. Nagarathna)  
Registrar



**सार्वजनिक सूचना  
(2021 का 6)**

**विषय:** पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 के अंतर्गत समय सीमा का विस्तार - माननीय भारतीय सर्वोच्च न्यायालय ने रिट याचिका (सिविल) संख्या 2020 का 3 में स्वतः संज्ञान के पश्चात् दिनांक मार्च 8, 2021 का आदेश।

माननीय सर्वोच्च न्यायालय ने रिट याचिका (सिविल) संख्या 2020 का 3 का स्वतः संज्ञान लेकर मार्च 8, 2021 में समय सीमा की गणना में दिनांक 15.03.2020 से 14.03.2021 तक की अवधि को हटाकर गणना करने के लिए आदेशित किया है। ऐसे मामले में जहाँ आवेदन की समय-सीमा दिनांक 15.03.2020 से 14.03.2021 में समाप्त होती है वह दिनांक 15.03.2021 से 90 दिन विस्तारित हैं और उन मामलों में जहाँ समयावधि समाप्ति 90 दिन से अधिक है वह शेष अवधि के लिए विस्तारित है जैसा कि विधान में प्रदान किया गया है।

तदनुसार, माननीय भारतीय सर्वोच्च न्यायालय के उपरोक्त आदेश के आधार पर, अधिनियम और नियम के अंतर्गत समस्त कार्यवाहियों के लिए समय सीमा (वर्तमान समय में विद्यमान किस्मों के पंजीकरण की समय-सीमा के अतिरिक्त), जिसके संबंध में सार्वजनिक नोटिस 2021 की संख्या 5 जारी किया गया है) निम्नानुसार होगा: -

विषय वस्तु	पीपीवी एफआर अधिनियम/नियम के अंतर्गत समयावधि	एंड प्रावधान	माननीय सर्वोच्च न्यायालय के आदेशानुसार विस्तारित समय-सीमा की तिथि
नवीनता (भारत में)	1 वर्ष	धारा 15(3)(ए)(i)	16.03.2019 (नई किस्मों के सभी आवेदन के लिए जिनकी प्रथम बिक्री/लाभ की तिथि 16.03.2019 से 14.03.2021 तक है, नई किस्मों के रूप में आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 15.03.2022 तक होगी।
नवीनता भारत के बाहर प्रक्षेत्र	4 वर्ष	धारा 15(3)(ए)(ii)	16.03.2016 (नई किस्मों के

फसलें			सभी आवेदन के लिए जिनकी प्रथम बिक्री/लाभ की तिथि 16.03.2016 से 14.03.2021 तक है, नई किस्मों के आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 15.03.2022 तक होगी।
नवीनता भारत के बाहर वृक्ष व लता फसलें	6 वर्ष	धारा 15(3)(ए)(ii)	16.03.2014 (नई किस्मों के सभी आवेदन के लिए जिनकी प्रथम बिक्री/लाभ की तिथि 16.03.2014 से 14.03.2021 तक है, नई किस्मों के रूप में आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 15.03.2022 तक होगी।
विरोध	3 माह	धारा 21	14.06.2021
नवीनीकरण शुल्क (पीवी-6)	6 माह	धारा 24(6) नियम 39(1)(बी)	14.09.2021
लाभ में हिस्सेदारी	6 माह	धारा 26	14.09.2021
वार्षिक शुल्क भुगतान	1 वर्ष	धारा 25	14.03.2022
अनिवार्य लाइसेंस	3 वर्ष	धारा 47	14.03.2024
नियम 3(2) में सूचना	1 माह	नियम 3(2)	14.06.2021
प्रत्यावेदन	2 माह	धारा 21(2) नियम 31(4)	14.06.2021
अंतिम विरोध	30 दिन	धारा 21(2) नियम 31(6)	14.06.2021
विरोध का साक्ष्य	1 माह	धारा 21 नियम 33(1)	14.06.2021
आवेदक का प्रमाण	30 दिन	धारा 21(2) नियम 33(2)	14.06.2021
फार्म ओ-3 धारा 24 और नियम 38 के अंतर्गत नोटिस	30 दिन	धारा 24 नियम 38	14.06.2021
आय में हिस्सेदारी का विरोध	3 माह	धारा 26(7) नियम	14.06.2021

		42(2)	
ओ-4 (लाभ में हिस्सेदारी की वसूली के लिए)	3 माह	धारा 26 नियम 44	14.06.2021
पीवी-13 (प्रमाण-पत्र के आत्मसमर्पण की पेशकश के लिए विरोध की सूचना)	3 माह	धारा 33 नियम 51(2)(ए)	14.06.2021
प्रमाण-पत्र के आत्मसमर्पण से संबंधित कार्यवाही में विपक्ष को उत्तर देना	3 माह	धारा 33 नियम 51(3)	14.06.2021
पीवी-16 (पौधा किस्मों के पंजीकरण प्रमाण-पत्र के निरस्तीकरण का विरोध)	3 माह	धारा 34 नियम 53(2)(ए)	14.06.2021
निरस्तीकरण के विरोध का उत्तर	3 माह	धारा 34 नियम 53(3)	14.06.2021
पीवी-20 (रजिस्ट्रार द्वारा पौधा किस्म रजिस्टर में विरोध की सूचना अथवा पंजीकरण रद्द करना अथवा पंजीकरण के परिवर्तन अथवा अलग-अलग प्रविष्टि)	3 माह	धारा 36 नियम 59(2)	14.06.2021
अभिदान में परिवर्तन के लिए आवेदन	3 माह	धारा 38(2) नियम 65	14.06.2021
पीवी-26 क्षतिपूर्ति के लिए विपक्ष के आवेदन की सूचना	3 माह	धारा 39(2) नियम 67(2)	14.06.2021
पीवी-27 (क्षतिपूर्ति के लिए विरोध की सूचना)	3 माह	धारा 41 नियम 68(2)	14.06.2021
अनिवार्य लाइसेंस में प्रजनक को सूचना	1 माह	नियम 71(4)	14.06.2021

पूर्व में सार्वजनिक सूचना सं. 2021 का 3 तदनुसार संशोधित है।

-हस्ताक्षरित-  
(टी. के. नागरत्ना)  
पंजीकार

**PUBLIC NOTICE**  
(6 of 2021)

**Sub: Extension of Time Limit under PPV&FR Act, 2001 - Order dated 8<sup>th</sup> March, 2021 of Hon'ble Supreme Court of India in Suo Motu Writ Petition (Civil) No. 3 of 2020.**

As per the order dated 8<sup>th</sup> March, 2021 of Hon'ble Supreme Court of India in Suo Motu Writ Petition (Civil) No. 3 of 2020, the period from 15.03.2020 till 14.03.2021 shall stand excluded while computing time limit. In case where the time limit set in a given matter of an application has expired during the period between 15.03.2020 to 14.03.2021, the same stands extended upto 90 days from 15.03.2021 and in those cases where the actual period for expiry of the limit is greater than 90 days, the same stands extended for the balance period as provided in the statutes.

Accordingly, based on the above-said order of the Hon'ble Supreme Court, the time limit for all the proceedings under the Act and Rules (other than time limit for registration of extant varieties in respect of which public notice No.5 of 2021 has been issued) would be as follows:-

Subject Matter	Time Period provided under PPV&FR Act/ Rules	Provisions	Date of Extended Time Limit as per the order of Hon'ble Supreme Court.
Novelty (within India)	One year	Section 15(3)(a)(i)	16.03.2019 (for all applications of new varieties whose date of first sale/exploitation falls from 16.03.2019 to 14.03.2021, the last date for receipt of applications as new varieties would be received upto 15.03.2022 )
Novelty Outside India Field crops	Four Years	Section 15(3)(a) (ii)	16.03.2016 (for all applications of new varieties whose date of first sale/exploitation falls from 16.03.2016 to 14.03.2021, the last date for receipt of applications as new varieties would be received upto 15.03.2022 )
Novelty Outside India Trees and Vines	Six Years	Section 15(3)(a) (ii)	16.03.2014(for all applications of new varieties whose date of first sale/exploitation falls from 16.03.2014 to 14.03.2021, the last date for receipt of applications as new varieties would be received upto 15.03.2022 )
Opposition	Three months	Section 21	14.06.2021

Renewal Fee (PV-6)	Six Months	Section 24(6) Rule 39(1)(b)	14.09.2021
Benefit Sharing	Six Months	Section 26	14.09.2021
Annual fee payment	One year	Section 25	14.03.2022
Compulsory licence	Three Years	Section 47	14.03.2024
Notice under Rule 3(2)	One Month	Rule 3(2)	14.06.2021.
Counter Statement	Two months	Section 21(2) Rule 31(4)	14.06.2021
Final Opposition	Thirty Days	Section 21(2) Rule 31(6)	14.06.2021
Evidence of Opponent	One month	Section 21 Rule 33(1)	14.06.2021
Evidence of Applicant	Thirty Days	Section 21(2) Rule 33(2)	14.06.2021
Form O-3 - Notice under Section 24 Rule 38	Thirty Days	Section 24 Rule 38	14.06.2021
Opposition to Benefit Sharing	Three months	Section 26(7) Rule 42(2)	14.06.2021
O-4 (Reference for recovery of Benefit Sharing)	Three Months	Section 26 Rule 44	14.06.2021
PV-13 (Notice of Opposition for offer to surrender of certificate)	Three Months	Section 33 Rule 51(2)(a)	14.06.2021
Reply Statement to Opposition in proceedings relating to surrender of certificate	Three months	Section 33 Rule 51(3)	14.06.2021
PV-16 (Notice of oppose the revocation of certificate of registration of plant variety )	Three Months	Section 34 Rule 53(2)(a)	14.06.2021
Reply to opposition in Revocation	Three Months	Section 34 Rule 53 (3)	14.06.2021
PV-20 (Notice of opposition either cancellation or change of certificate of registration or making, expunging or varying entry in the Register of Plant Variety by the Registrar)	Three Months	Section 36 Rule 59 (2)	14.06.2021
Application for alteration of denomination	Three Months	Section 38(2) Rule 65	14.06.2021
PV-26 (Notice of opposition to an application for compensation)	Three months	Section 39(2) Rule 67(2)	14.06.2021

PV-27 (Notice of opposition to an application for compensation)	Three months	Section 41 Rule 68(2)	14.06.2021
Notice to breeder in Compulsory licensing	One month	Rule 71(4)	14.06.2021

The earlier Public Notice No.3 of 2021 issued earlier accordingly stands modified.

-Sd-  
(T.K. Nagarathna)  
**Registrar**

फ.सं. पीपीवी और एफआरए/लीगल/02/2019

दिनांक: 07.04.2021

**सार्वजनिक सूचना  
(2021 का 7)**

**विषय:- पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 20 (1) के अंतर्गत सार्वजनिक सूचना, पीपीवी और एफआर नियम, 2003 के नियम 8 के साथ पढ़ा जाय।**

पीपीवी संख्या जारी करने की तिथि नवीनता, विशिष्टता, अनंतिम संरक्षण और विद्यमान किस्मों के पंजीकरण के लिए समय-सीमा समापन आदि सभी प्रयोजनों के लिए आवेदन जमा करने की तिथि होगी। इस संबंध में जारी किया गया 2019 का सार्वजनिक सूचना अधिक्रमित कर दिया गया है।

यह तत्काल प्रभाव से लागू है।

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

**F.No.PPVFRA/Legal/02/2019**

**Dated: 07.04.2021**

**PUBLIC NOTICE**

**(7 of 2021)**

**Sub:- Public Notice under Section 20(1) of PPV&FR Act, 2001 read with Rule 8 of PPV&FR Rules, 2003.**

The date of issuance of the PVP number will be the date of filing of application for all purposes of novelty, distinctiveness, provisional protection and closing of time limit for registration of extant varieties etc., The earlier public notice 2 of 2019 issued in this regard is superseded.

This comes into force with immediate effect.

-Sd-  
(T.K. Nagarathna)  
Registrar



सार्वजनिक सूचना  
(2021 का 8)

**विषय:-** पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 20 के अंतर्गत जारी सार्वजनिक सूचना, जिसे पीपीवी और एफआर विनियम, 2006 के विनियमन 11 के साथ पढ़ा जाए, बीज अधिनियम, 1966 के अनुसार न्यूनतम बीज गुणवत्ता मानकों के बारे में और राष्ट्रीय संस्था से कीट और रोग मुक्त प्रमाणन।

राष्ट्रीय खाद्य और कृषि स्थिरता की सुरक्षा के हित में पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 के अंतर्गत नई/विद्यमान किस्म के पंजीकरण के लिए आवेदन पत्र (फॉर्म 1) को प्रमाणित सूचना या प्रासंगिक घोषणा होने की आवश्यकता है। तदनुसार, आवेदन पत्र के साथ बीज या प्रसार सामग्री प्रस्तुत करने के मामलों में निम्नलिखित का कठोरता से पालन किया जाए।

क. बीज अधिनियम (1966) या उसके संशोधन के अनुसार केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित न्यूनतम बीज गुणवत्ता मानक, यदि कोई हो, मानक प्रोटोकॉल के अनुसार स्वयं या तीसरे पक्ष द्वारा उत्पन्न प्रमाणित प्रामाणिक डेटा के साथ बीज की आपूर्ति करते समय बनाए रखने की आवश्यकता है।

ख.

ख. यदि सामग्री आयात की जाती है, तो आयात करते समय और संगरोध निकासी के बाद एसपीएस परीक्षण पर प्रमाणित डेटा।

ग. बारहमासी या वृक्ष की जातियों या वाणिज्यिक फसलों के मामले में, प्रामाणिक तीसरे पक्ष के प्रमाणीकरण या एक स्व घोषणा कि प्रस्तुत किस्म भारत में या उस देश में किसी भी मुकदमे से मुक्त है जहां से उसके किसी भी लक्षण या उसके स्वामित्व के दावों पर संरक्षण के लिए आवेदन किया गया है

घ. उन फसल प्रजातियों के मामले में जहां राष्ट्रीय स्तर की मूल्यांकन प्रणाली और मेजबान प्रतिरोध/सहिष्णुता परीक्षण के लिए दिशानिर्देश जारी करने/खेती करने के लिए विभिन्न प्रकार की उपयुक्तता प्राप्त करने के लिए कृषि अनुसंधान और शिक्षा विभाग, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् (आईसीएआर) द्वारा निर्धारित किए जाते हैं। कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय, संबंधित राष्ट्रीय एजेंसी से यह प्रमाणित जानकारी कि देश में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा या फसल स्थिरता के लिए खतरे के रूप में पहचाने

जाने वाले कीटों और रोगों के प्रतिरोध/सहिष्णुता के संबंध में किस्म न्यूनतम स्तर की सीमा को पूरा करती है या विशिष्ट क्षेत्रों के रूप में जैसा भी मामला हो सकता है।

केंद्र/राज्य सरकार के संबंधित मंत्रालयों/अनुसंधान परिषदों को आवश्यक प्राधिकरण अधिसूचित करना चाहिए और जब इस तरह के अनिवार्य योग्यता मानकों को किसी भी पौधे की प्रजातियों में स्थापित किया जा रहा है।

-हस्ताक्षरित-  
(टी. के. नागरत्ना)  
पंजीकार

**PUBLIC NOTICE**

(8 of 2021)

**Sub: - Public Notice issued under Section 20 of PPV&FR Act, 2001 read with Regulation 11 of PPV&FR Regulations, 2006 regarding minimum seed quality standards to be as per Seeds Act, 1966 and Pest and Disease free Certification from National Agency**

The application form (Form 1) for registration of New/Extant variety under PPV&FR Act, 2001 needs to be accompanied by certified information or declaration as relevant, in the interest of safeguarding national food security and agricultural sustainability. Accordingly, in cases of submission of Seeds or propagating material along with the application form the following shall be adhered to strictly: -

- a. The minimum seed quality standards as fixed by Central Government as per the Seeds Act (1966) or its amendments, if any, need to be maintained while supplying the seed along with the certified authentic data generated by self or third party as per standard protocols
- b. In case the material is imported, certified data on SPS tests while importing and after quarantine clearance
- c. In case of perennial or tree species or commercial crops, authentic third party certification or a self declaration that the submitted variety is free of any litigation in India or in the country from where applied for protection, on any of its traits or its ownership claims
- d. In case of those crop species where the national level evaluation system and guidelines for host resistance/tolerance testing for qualifying a variety suitability for release/ cultivation are set up or prescribed by the Indian Council of Agricultural Research ICAR under Department of Agricultural Research & Education of the Ministry of Agriculture & Farmer's Welfare, certified *information from the concerned national agency that the variety meets minimum level threshold with respect to resistance/tolerance to pests and diseases identified as threat to national food security or crop sustainability* in the country or specific regions as the case may be.

The concerned Ministries/ Research Councils of Central/State Government shall necessarily notify the Authority as and when such mandatory qualifying standards are setup in any plant species.

**-Sd-  
(T.K. Nagarathna)  
Registrar**

मार्च, 2021 में डीयूएस केंद्रों को डीयूएस/जीओटी के द्वारा बीज भेजे गए

फसल	श्रेणी		कुल योग	डीयूएस केंद्र-1	डीयूएस केंद्र-2
	नई	एफवाई			
	नई				
करेला	1	2	3	आईएआरआई, नई दिल्ली	आईआईवीआर, वाराणसी
लौकी	1	1	2	आईएआरआई, नई दिल्ली	आईआईवीआर, वाराणसी
तोरई	2	-	2	आईएआरआई, नई दिल्ली	आईआईएचआर, बेंगलोर
<b>कुल योग</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>		

Seeds sent for DUS/GOT to DUS Centres in March -2021

Crop	Category		Grand Total	DUS Centre-1	DUS Centre-2
	New	FV			
	1st Year				
Bitter Gourd	1	2	3	IARI New Delhi	IIVR Varanasi
Bottle Gourd	1	1	2	IARI New Delhi	IIVR Varanasi
Ridge Gourd	2	-	2	IARI New Delhi	IIHR Bangalore
<b>Grand Total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>		

फार्म O-1  
(नियम 30 देखें)

भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री

1. नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत) , मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 13.04.2009 को नई किस्म की एनपी-107-4 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N9	OS19	9	140
----	------	---	-----

 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-107-4  
आवेदक : नुजिवेडु 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 : 

N9	OS19	9	140
----	------	---	-----

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 13.04.2009  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
नाम : एनपी-107-4  
किस्म का प्रकार : नई  
किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी (अन्य पैतृक लाइन)  
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
पैतृक सामग्री का नाम : पीआरएन-14 x पीआरएन-3113  
पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
संदर्भ किस्मों का नाम : आईआर64, कृष्णा हमसा, 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)		बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)		छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)		लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-107-4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: सबल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आईआर64 और एमटीयू 1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम।		
कृष्णा हमसा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: हल्का।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	98 दिन
2.	परिपक्वता के दिन	128 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित क्षेत्र
4.	बुवाई का समय	मई के चौथे सप्ताह से जून के दूसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	-
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	लंबा पतला
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	21.45 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	18 ग्रा.

10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		*एनपी-107-4 के डीयूस गुण

2. भारत गौड़ा-खुड्डू गोछा, ब्लॉक- भंजनगर, जिला- गंजम राज्य- ओडिशा की ओर से निदेशक, कृषि और खाद्य उत्पादन, भुवनेश्वर -751001 ने दिनांक 16.09.2011 को कृषक किस्म की सूनापानी-जी नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F536	OS553	11	867
------	-------	----	-----

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	:	सूनापानी-जी				
आवेदक	:	भारत गौड़ा				
आवेदक का पता	:	खुड्डू गोछा, ब्लॉक- भंजनगर, जिला- गंजम राज्य- ओडिशा				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
क. आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>F536</td> <td>OS553</td> <td>11</td> <td>867</td> </tr> </table>	F536	OS553	11	867
F536	OS553	11	867			
ख. प्राप्ति-तिथि	:	16.09.2011				
ग. स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	सूनापानी-जी				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	कंताचूडी, अग्निसाली				

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)	बहुत छोटा



छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
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)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सूनापानी-जी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: जीभिका की आकृति: नुकीली।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कंताचूड़ी और अग्निसाली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: जीभिका की आकृति: बटी हुई।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	109 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	ओडिसा राज्य
4.	बुवाई का समय	जून-जुलाई
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	प्रमुख कीटों के प्रति सहिष्णु
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	मध्यम पतला
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	हल्का भूरा
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	14.58 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	23.4 ग्रा
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-	*सूनापानी-जी के डीयूएस गुण	

3. नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड रजि. कार्यालय: सर्वेक्षण संख्या, 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत) , मेडचल- मंडल, रंगारेड्डी- जिला: 501401 ने दिनांक 16.12.2011 को नई किस्म की एनपीएस-2001ए नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N18	OS974	11	1350
-----	-------	----	------

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-2001ए  
 आवेदक : नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड  
 आवेदक का पता : सर्वे नंबर 69, कंडलाकोय गुंडला पोचमपल्ली (ग्रामीण. और पंचायत), मेडचल मंडल, रंगा रेड्डी डिस्ट्रिक्ट -501401  
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

N18	OS974	11	1350
-----	-------	----	------

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 16.12.2011  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : एनपीएस-2001ए  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी (अन्य पैतृक लाइन)  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : पीआरएन-14 x पीआरएन-3113  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : आईआर64, कृष्णा हमसा, 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)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम

छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:  एनपीएस-2001ए के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधी, छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा पतला।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:  एमटीयू 1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी, छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): लंबा गहरा।  कृष्णा हमसा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27.06.2011- (संकर- एनपीएच-909)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	85-87 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	शीघ्र
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	करीमनगर और छत्तीसगढ़ के लिए उपयुक्त
4.	बुवाई का समय	नवंबर का प्रथम सप्ताह
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मृदा की मध्यम उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पत्ती विस्फोट और बीपीएच के लिए सहिष्णु
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम खारापन के प्रति सहिष्णु
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	-
	ख) एल/बी अनुपात	2.9 से 2.99
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	6.07 - 6.47 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	24 -25 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अच्छी जुताई के साथ बौना पौधा के प्रकार
चित्र:-		*एनपीएस-2001ए के डीयूएस गुण

4. श्री अंजन कुमार सिन्हा, एआरएसडब्ल्यू सोसायटी, गांव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा -722133 ने दिनांक 19.12.2013 को कृषक किस्म की रघुसल नामक चावल (ओरिजा सैटिवा

एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F504	OS562	13	1309
------	-------	----	------

 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 : रघुसल  
 आवेदक : श्री अंजन कुमार सिन्हा  
 आवेदक का पता : गांव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा -722133  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या :  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 19.12.2013  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : रघुसल  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : मनोहरसाली

किस्म का विवरण:

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

छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: रघुसल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला हुआ दाना: लंबाई: लंबा, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मनोहरसाली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला हुआ दाना: लंबाई: मध्यम, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: चौड़ा।		
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)	विलम्ब
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल का लाल और बाद में कृषि जलवायु क्षेत्र
4.	बुवाई का समय	खरीफ -(जून -जुलाई ) रबी-(सितम्बर- अक्टूबर)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित के लिए मध्यम भूमि
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	-
	ख) एल/बी अनुपात	1.03
	ग) बीज का रंग	हल्का लाल
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	3.84 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	24.5 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		*रघुसल के डीयूस गुण

5. बीज सेवर किसानों फार्मर्स ग्रुप जवाहर, जिला: ठाणे, महाराष्ट्र - 401603 की ओर से अध्यक्ष, बीएआईएफ डेवलपमेंट रिसर्च फाउंडेशन, बीएआईएफ भवन, डॉ. मणिभाई देसाई नगर, वारजे पुणे-411058, (महाराष्ट्र) ने दिनांक 23.01.2014 को कृषक किस्म की साग भट नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F139	OS140	14	177
------	-------	----	-----

 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 : साग भट  
 आवेदक : बीज सेवर किसानों फार्मर्स ग्रुप जवाहर  
 आवेदक का पता : जिला: ठाणे, महाराष्ट्र - 401603  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या :  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 23.01.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : साग भट  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : -  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : साग (डब्ल्यू)

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा गहरा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	-

ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: साग भट के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उप शूकी: वर्तिकाग्र का रंग: सफेद।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: साग (डब्ल्यू) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उप शूकी: वर्तिकाग्र का रंग: बैंगनी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	60-65 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	अत्यधिक शीघ्र (90-95 दिन)
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र (पश्चिमी क्षेत्र)
	बुवाई का समय	जून का पहला पखवाड़ा
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	जल तनाव के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	6.5 मिमी.
	ख) एल/बी अनुपात	2.17
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	8. 9 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	33.8 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	इसकी खेती शुष्क उप-भूमि में की जाती है, जिसका उपयोग पोप और चपटा चावल, तरल घृत और रोटी बनाने के लिए किया जाता है।
चित्र:-		*साग भट के डीयूएस गुण

6. श्री अनंत सिंगफो, फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-असम की ओर से राष्ट्रीय बीज परियोजना (फसल), असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट असम-785013 ने दिनांक 06.03.2014 को कृषक किस्म की जोपा मणिपुरी नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F373	OS396	14	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 : जोपा मणिपुरी  
 आवेदक : श्री अनंत सिंगफो  
 आवेदक का पता : फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट- असम  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

F373	OS396	14	534
------	-------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 06.03.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : जोपा मणिपुरी  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : रंजीत

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)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अत्यधिक उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जोपा मणिपुरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: छोटा, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: चौड़ा।	



ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: रंजित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	125 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	खरीफ- मौसम (जून)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सामान्य
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम गर्मी के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	8.8 मिमी.
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	हल्का भूरा
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	5.03 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	-
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		* जोपा मणिपुरी के डीयूएस गुण

7. श्री अनंत सिंगफो, फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-असम की ओर से प्रोफेसर, राष्ट्रीय बीज परियोजना (फसल), असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट असम-785013 ने दिनांक 06.03.2014 को कृषक किस्म की मैदानचंग नन्ग नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F385	OS408	14	546
------	-------	----	-----

 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 : मैदानचंग नन्ग  
 आवेदक : श्री अनंत सिंगफो  
 आवेदक का पता : फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-असम  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

F385	OS408	14	546
------	-------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 06.03.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : मैदानचंग नन्ग  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : केतकी जोहा

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)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अत्यधिक उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मैदानचंग नन्ग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधी।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: केतकी जोहा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	120 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
	बुवाई का समय	खरीफ - मौसम (मई-जून)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सामान्य
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सामान्य गर्मी के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	9.9 मिमी.
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	5 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	-
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		* मैदानचंग नन्ग के डीयूएस गुण

8. श्री अनंत सिंगफो, फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-असम की ओर से प्रोफेसर, राष्ट्रीय बीज परियोजना (फसल), असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट असम-785013 ने दिनांक 06.03.2014 को कृषक किस्म की मायोचंग नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F390	OS413	14	551
------	-------	----	-----

 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	: मायोचंग				
आवेदक	: श्री अनंत सिंगफो				
आवेदक का पता	: फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट- असम				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>F390</td> <td>OS413</td> <td>14</td> <td>551</td> </tr> </table>	F390	OS413	14	551
F390	OS413	14	551		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 06.03.2014				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: मायोचंग				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: रंजीत				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	-
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा गहरा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मायोचंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: सबल, उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: बैंगनी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: रंजीत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: पीला।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	120 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	समतल क्षेत्र
	बुवाई का समय	जून
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सामान्य
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	ग्रीष्म
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	10 मिमी.
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	हल्का भूरा
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	6 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	-
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		* मायोचंग के डीयूएस गुण

9. श्री अनंत सिंगफो, फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-असम की ओर से प्रोफेसर, राष्ट्रीय बीज परियोजना (फसल), असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट असम-785013 ने दिनांक 06.03.2014 को कृषक किस्म की लोथाबोर नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F393	OS416	14	554
------	-------	----	-----

 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 : लोथाबोर

आवेदक	: श्री अनंत सिंगफो				
आवेदक का पता	: फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-असम				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>F393</td> <td>OS416</td> <td>14</td> <td>554</td> </tr> </table>	F393	OS416	14	554
F393	OS416	14	554		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 06.03.2014				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: लोथाबोर				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: रंजीत				

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)	बहुत 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)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लोथाबोर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधी, भ्रूणपोष: एमाइलोज की उपस्थिति: कम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: रंजीत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी, भ्रूणपोष: एमाइलोज की उपस्थिति: अत्यंत कम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	180 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	-
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	समतल (नई)
4.	बुवाई का समय	जून-जुलाई
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	ग्रीष्म (सामान्य)
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	7.9
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	भूरा
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	5.75 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	17 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		*लोथाबोर के डीयूएस गुण

10. श्री अनंत सिंगफो, फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-785631, असम की ओर से प्रोफेसर, राष्ट्रीय बीज परियोजना (फसल), असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट असम-785013 ने दिनांक 06.03.2014 को कृषक किस्म की काबरी नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F395	OS418	14	556
------	-------	----	-----

 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 : काबरी  
आवेदक : श्री अनंत सिंगफो  
आवेदक का पता : फुकटिया श्यामगाँव, टिपोमिया, पी.ओ. पंजन, जिला: जोरहाट-

785631, असम

आवेदक की राष्ट्रीयता

: भारतीय

आवेदन का विवरण

क. आवेदन संख्या

: 

F395	OS418	14	556
------	-------	----	-----

ख. प्राप्ति-तिथि

: 06.03.2014

ग. स्वीकृति तिथि

: --

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)

: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम

: काबरी

किस्म का प्रकार

: कृषक

किस्म का वर्गीकरण

: प्ररूपी

पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम

: लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत

: अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम

: बहादुर

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)	बहुत 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)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	अत्यंत कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: काबरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: उभार: उभरा हुआ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बहादुर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: उभार: भली प्रकार उभरा हुआ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)
	ब्यौरा
	130 दिन
	मध्यम



3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	समतल क्षेत्र
4.	बुवाई का समय	जून
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	ग्रीष्म
7.	दाने का गुण-भौतिक	-
	क) दाने का आकार	8.0 मिमी.
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	भूरा
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	8.4 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	-
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		* काबरी के डीयूस गुण

11. श्री दीपक मॉडल, गाँव: बनमालिपारा, ब्लॉक: चकदाहा, पीओ: दिघरा, पीएस: चकदाह, जिला: नादिया -741222, पश्चिम बंगाल की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया -741234, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की सती नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F699	OS738	14	1174
------	-------	----	------

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 : सती  
 आवेदक : श्री दीपक मॉडल  
 आवेदक का पता : गाँव: बनमालिपारा, ब्लॉक: चकदाहा, पीओ: दिघरा, पीएस: चकदाह, जिला: नादिया -741222, पश्चिम बंगाल  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 क. आवेदन संख्या : F699 OS738 14 1174

ख. प्राप्ति-तिथि	: 20.05.2014
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: सती
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
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)	विलम्ब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
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)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सती के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: सफेद।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी 5204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: पीला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	125 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब (155-160 दिन)
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
	बुवाई का समय	जून का पहले से तीसरा सप्ताह
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता

4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	चावल रोग और कीट के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	प्रतिकूल मौसम की स्थिति और उच्च तापमान के लिए सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	
7.	क) दाने का आकार	लंबाई: लंबा, चौड़ाई: मोटा
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	15- 17 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	36.4 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	30-90 सेमी पानी के ठहराव के प्रति सहिष्णु
चित्र:-		*सती के डीयूएस गुण

12. श्री मानश कुमार राँय, गाँव: फुलकलमी, ब्लॉक: छपरा, पीओ: पसमलमाला, पीएस: छपरा, जिला: नादिया -741123 पश्चिम बंगाल की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की हेटोमारी नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F704 OS743 14 1179 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 : हेटोमारी  
 आवेदक : श्री मानश कुमार राँय  
 आवेदक का पता : गाँव: फुलकलमी, ब्लॉक: छपरा, पीओ: पसमलमाला, पीएस: छपरा, जिला: नादिया -741123 पश्चिम बंगाल  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : F704 OS743 14 1179  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 20.05.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम	: हेटोमारी
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: बीपीटी 5204

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	समरूप बैंगनी	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलम्ब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: हेटोमारी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उप शूकी: वर्तिक्राग का रंग: बैंगनी।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी 5204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उप शूकी: वर्तिक्राग का रंग: सफेद।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	90-100 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	130-140 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
	बुवाई का समय	अमन-जून के पहले से तीसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक और ब्लास्ट के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	प्रतिकूल मौसम की स्थिति और उच्च तापमान के प्रति सहिष्णु

6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	लंबाई : मध्यम चौड़ाई : मध्यम
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	20.9 - 21.86 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	32 g
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सुगंध अनुपस्थित
चित्र:-		*हेटोमारी के डीयूएस गुण

13. श्री लखन प्रमाणिक, गाँव: हरेकृष्णपुर, ब्लॉक: करीमपुर- I, पीओ: जोरामपुर, PS: होगोलबरिया, जिला: नादिया -741122, पश्चिम बंगाल की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की सनकेने नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F706	OS745	14	1181
------	-------	----	------

 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 : सनकेने  
आवेदक : श्री लखन प्रमाणिक  
आवेदक का पता : गाँव: हरेकृष्णपुर, ब्लॉक: करीमपुर-I, पीओ: जोरामपुर, PS: होगोलबरिया, जिला: नादिया -741122, पश्चिम बंगाल  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
क. आवेदन संख्या : 

F706	OS745	14	1181
------	-------	----	------

  
ख. प्राप्ति-तिथि : 20.05.2014  
ग. स्वीकृति तिथि : --  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
नाम : सनकेने

किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरसीएम 5

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलम्ब	
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 गहरा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सनकेने के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हल्का बैंगनी, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: चौड़ा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आरसीएम 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है आधार पत्ती: आच्छद का रंग: समरूप बैंगनी, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	150-160 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	170-180 दिन (विलम्ब)
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
	बुवाई का समय	एयूएस-मई के प्रथम से चौथे सप्ताह अमन- जून के चौथे सप्ताह से जुलाई के प्रथम सप्ताह तक बोरो- दिसंबर के पहले सप्ताह से जनवरी के दूसरे सप्ताह तक

	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित (यदि बोरो चावल, तोसिंचित)
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता (37.5 क्यू./हे. जैविक खाद की आवश्यकता)
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	भूरे रंग के धब्बे और चावल के तना छेदक के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मौसम की प्रतिकूलता और उच्च तापमान के साथ-साथ कम तापमान के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	
7.	क) दाने का आकार	लंबाई: मध्यम, चौड़ाई: मोटा
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	10.62 - 12.14 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	38 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	45 सेमी पानी के ठहराव के लिए सहिष्णु
चित्र:-		*सनकेने के डीयूएस गुण

14. श्री दिलीप कुमार सरकार, गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली, जिला: नादिया-741505 की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की गोची नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F707	OS746	14	1182
------	-------	----	------

 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 : गोची  
आवेदक : श्री दिलीप कुमार सरकार  
आवेदक का पता : गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली,  
जिला: नादिया-741505

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>F707</td> <td>OS746</td> <td>14</td> <td>1182</td> </tr> </table>	F707	OS746	14	1182
F707	OS746	14	1182		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 20.05.2014				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: गोची				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: दिनेश				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी	
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलम्ब	
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा	
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा गहरा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: गोची के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी, पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अपनत।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: दिनेश के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधी, पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	120 दिन



2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	180 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
4.	बुवाई का समय	जून के पहले से तीसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक और विस्फोट करने के लिए सहिष्णु
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मौसम की प्रतिकूलता और उच्च तापमान के साथ-साथ कम तापमान के प्रति सहिष्णु
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
8.	क) दाने का आकार	लंबाई: मध्यम चौड़ाई: मोटा
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	सफेद पीला
9.	बीज की उपज कु./ एकड़	15 कु./ एकड़
10.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	34.9 ग्रा.
11.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सुगंध अनुपस्थित 120 दिनों तक पानी के ठहराव के प्रति सहिष्णु
चित्र:-		*गोची के डीयूएस गुण

15. श्री विश्वनाथ मॉडल, गांव: गोंटरा, ब्लॉक: चकदाहा, पीओ: घेटुगाछी, पीएस: चकदाहा, जिला: नादिया -741222, पश्चिम बंगाल की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की मूर्गी बालम नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F713	OS752	14	1188
------	-------	----	------

 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 : मूर्गी बालम

आवेदक	: श्री बिश्वनाथ मॉडल
आवेदक का पता	: गांव: गोंटरा, ब्लॉक: चकदाहा, पीओ: घेटुगाछी, पीएस: चकदाहा, जिला: नादिया -741222, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
क. आवेदन संख्या	:
ख. प्राप्ति-तिथि	: 20.05.2014
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: मूर्गी बालम
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: एमटीयू 1010

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हल्का बैंगनी
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलम्ब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	-
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मूर्गी बालम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हल्का बैंगनी, उप शूकी: वर्तिक्राग का रंग: बैंगनी, उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: बैंगनी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एमटीयू 1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हरा, उप शूकी: वर्तिक्राग का रंग: सफेद, उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग: सफेद!	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	90-100 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	130-140 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	(नया जलोढ़ क्षेत्र)
	बुवाई का समय	एयूएस- मई के पहले से दूसरे सप्ताह तक अमन-जून के पहले से तीसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक और ब्लास्ट के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	प्रतिकूल मौसम की स्थिति और उच्च तापमान के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	लंबाई : लंबा चौड़ाई : मध्यम
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	7.90 -12.14 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	37.5 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सुगंध अनुपस्थित
चित्र:-		* मूर्गी बालम के डीयूएस गुण

16. श्री विश्वनाथ मॉडल, गांव: गोंटरा, ब्लॉक: चकदाहा, पीओ: घेटुगाछी, पीएस: चकदाहा, जिला: नादिया -741222, पश्चिम बंगाल की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की जिंगेसल नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F714	OS753	14	1189
------	-------	----	------

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	: जिंगेसल				
आवेदक	: श्री बिश्वनाथ मॉडल				
आवेदक का पता	: गांव: गोंटरा, ब्लॉक: चकदाहा, पीओ: घेटुगाछी, पीएस: चकदाहा, जिला: नादिया -741222, पश्चिम बंगाल				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>F714</td> <td>OS753</td> <td>14</td> <td>1189</td> </tr> </table>	F714	OS753	14	1189
F714	OS753	14	1189		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 20.05.2014				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: जिंगेसल				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: कृष्णा हमसा और हेमावथी				

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)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	गहरा भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जिंगेसल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे): विलम्ब।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कृष्णा हमसा और हेमावथी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे)* मध्यम।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	90-100 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	140-150 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
	बुवाई का समय	एयूएस- मई के पहले से दूसरे सप्ताह तक अमन-जून के पहले से तीसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक और ब्लास्ट के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	प्रतिकूल मौसम की स्थिति और उच्च तापमान के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	लंबाई : लंबा चौड़ाई : पतला
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	7.81 - 12.5 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	31.3 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सुगंध अनुपस्थित
चित्र:-		* जिंगेसल के डीयूएस गुण

17. श्री दिलीप कुमार सरकार, गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली, जिला: नादिया-741505 की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की मेघी नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F715	OS754	14	1190
------	-------	----	------

 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 : मेघी  
 आवेदक : श्री दिलीप कुमार सरकार  
 आवेदक का पता : गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली,  
 जिला: नादिया-741505  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या :  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 20.05.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : मेघी  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : हेमावथी

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)	लंबा गहरा
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: मेघी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अपनत।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

हेमावथी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	120 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	180 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
4.	बुवाई का समय	मई के पहले से तीसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक के प्रति सहिष्णु
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	प्रतिकूल मौसम की स्थिति और उच्च तापमान के लिए सहिष्णु
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	लंबाई: मध्यम चौड़ाई: मध्यम
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	सफेद भूरा
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	15 कु./ एकड़.
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	32.2 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	120 दिन तक पानी के ठहराव के प्रति सहिष्णु।
चित्र:-		*मेघी के डीयूएस गुण

18. श्री दिलीप कुमार सरकार, गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली, जिला: नादिया-741505 की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की चिंगारी फूली नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F716	OS755	14	1191
------	-------	----	------

 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 : चिंगारी फूली  
 आवेदक : श्री दिलीप कुमार सरकार  
 आवेदक का पता : गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली,  
 जिला: नादिया-741505  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या :  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 20.05.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : चिंगारी फूली  
 किस्म का प्रकार : कृषक  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : 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)	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)	लाल
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: चिंगारी फूली के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना: रंग: लाल।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	



एमटीयू 1010 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है छिला हुआ दाना: रंग: सफेद। .		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	90 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	130 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
	बुवाई का समय	मई के पहले से तीसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	प्रतिकूल मौसम की स्थिति और उच्च तापमान के लिए सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	लंबाई: लंबा चौड़ाई: पतला
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	10 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	38.2 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	90 दिनों तक पानी के ठहराव के प्रति सहिष्णु।
चित्र:-		* चिंगारी फूली के डीयूएस गुण

19. श्री दिलीप कुमार सरकार, गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली, जिला: नादिया-741505 की ओर से विषय विशेषज्ञ (बीज विज्ञान), नादिया कृषि विज्ञान केंद्र, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, ग्यासपुर, नादिया-741234, ने दिनांक 20.05.2014 को कृषक किस्म की बाकू नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F717	OS756	14	1192
------	-------	----	------

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण सख्या 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	: बाकू				
आवेदक	: श्री दिलीप कुमार सरकार				
आवेदक का पता	: गांव: दुर्गाबाड़ी, ब्लॉक: हंसखली, पीओ: बेटना, पीएस: हंसकली, जिला: नादिया-741505				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>F717</td> <td>OS756</td> <td>14</td> <td>1192</td> </tr> </table>	F717	OS756	14	1192
F717	OS756	14	1192		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 20.05.2014				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: बाकू				
किस्म का प्रकार	: कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूजा				

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)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	लाल
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बाकू के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: उभार: भली प्रकार उभरा हुआ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूजा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: उभार: आंशिक उभरा हुआ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	120 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	180 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (नया जलोढ़ क्षेत्र)
	बुवाई का समय	जून के पहले से तीसरे सप्ताह तक
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	तना छेदक के प्रति सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मौसम की प्रतिकूलता और उच्च तापमान के साथ-साथ कम तापमान के प्रति सहिष्णु
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	लंबाई: लंबा चौड़ाई: मध्यम
	ख) एल/बी अनुपात	-
	ग) बीज का रंग	-
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	14.56 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	42.3
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सुगंध अनुपस्थित 120 दिनों तक पानी के ठहराव के प्रति सहिष्णु.
चित्र:-		*बाकू के डीयूएस गुण

20. नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेडु 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-9946 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N58	OS813	14	1277
-----	-------	----	------

 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-9946  
 आवेदक : नुजिवेडु 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 : N58 OS813 14 1277  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 13.06.2014  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : एनपी-9946  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी (अन्य पैतृक लाइन)  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : (एनपी-124-8 x एनपी-504)  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : आदित्य, वंदना, रासी

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)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत 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)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-9946 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारूप्य का घनत्व: मध्यम, छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): मध्यम पतला।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आदित्य और वंदना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: सबल, रासी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम। आदित्य और रासी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): कम गहरा, वंदना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): मध्यम पतला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया.
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
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 गीली भूमि
4.	बुवाई का समय	जून (खरीफ) नवम्बर (रबी)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
8.	क) दाने का आकार	मध्यम पतला
	ख) एल/बी अनुपात	2.78
	ग) बीज का रंग	सफेद
9.	बीज की उपज कु./ एकड़	18.21- 22.26 कु./ एकड़
10.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	16.2 ग्रा.
11.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		*एनपी-999 के डीयूस गुण

21. श्री प्रताप कुमार, गाँव: विश्रामपुर, पोस्ट: अनवाश, जिला: बक्सर, (बिहार) की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, केवीके बक्सर, एडिशनल कॉम्प्लेक्स बाईपास रोड, बक्सर -802101 (बिहार) ने दिनांक 31.10.2014 को कृषक किस्म की सोनाचूर सुगंधित नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F1093	OS1185	14	2166
-------	--------	----	------

 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 : सोनाचूर सुगंधित  
 आवेदक : श्री प्रताप कुमार  
 आवेदक का पता : गाँव: विश्रामपुर, पोस्ट: अनवाश, जिला: बक्सर, (बिहार)  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण

क. आवेदन संख्या : F1093 OS1185 14 2166

ख. प्राप्ति-तिथि : 31.10.2014

ग. स्वीकृति तिथि : --

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)

नाम : सोनाचूर सुगंधित

किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी

पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं

पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म

संदर्भ किस्मों का नाम : विवेकधान 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)	कम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	कम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा गहरा
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:	

सोनाचूर सुगंधित के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: विवेकधान 62 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: फैलावदार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	125 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	दक्षिण बिहार (कृषि जलवायु क्षेत्र III)
	बुवाई का समय	जून-जुलाई
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	मध्यम
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
6.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
7.	क) दाने का आकार	कम
	ख) एल/बी अनुपात	7/2
	ग) बीज का रंग	सुनहरा पीला
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	10.83 - 11.66 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	14 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		* सोनाचूर सुगंधित के डीयूस गुण

22. अमरकानन रूरल सोशियो-एनवायरमेंटल वेलफेयर सोसाइटी, गाँव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा, पश्चिम बंगाल की ओर से अमरकानन रूरल सोशियो-एनवायरमेंटल वेलफेयर सोसाइटी, गाँव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा-722133, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 11.11.2014 को कृषक किस्म की प्रातय-रन नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F1178 OS1272 14 2293 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	: प्रातय-रन
आवेदक	: अमरकानन रूरल सोशियो-एनवायरमेंटल वेलफेयर सोसाइटी
आवेदक का पता	: गाँव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
क. आवेदन संख्या	:
ख. प्राप्ति-तिथि	: 11.11.2014
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: प्रातय-रन
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूजा

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)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत 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)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
प्रातय रन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी।	



ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पूजा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: फैलावदार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	58 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	अत्यधिक शीघ्र
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल का लाल और बाद का कृषि-जलवायु क्षेत्र
4.	बुवाई का समय	जून-जुलाई (खरीफ)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	-
	ख) एल/बी अनुपात	मध्यम
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	3.44 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	23.6 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		* प्रातय रन के डीयूएस गुण

23. अमरकानन रूरल सोशियो-एनवायरमेंटल वेलफेयर सोसाइटी, गाँव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा, पश्चिम बंगाल की ओर से अमरकानन रूरल सोशियो-एनवायरमेंटल वेलफेयर सोसाइटी, गाँव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा-722133, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 17.11.2014 को कृषक किस्म की साबित्री-I नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F1207	OS1301	14	2322
-------	--------	----	------

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	: साबित्री-I
आवेदक	: अमरकानन रूरल सोशियो-एनवायरमेंटल वेलफेयर सोसाइटी
आवेदक का पता	: गाँव: रणबहाल, पीओ: अमरकानन, जिला: बांकुरा, पश्चिम बंगाल
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
क. आवेदन संख्या	:
ख. प्राप्ति-तिथि	: 17.11.2014
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: साबित्री-I
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: मानडया विजया

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)	बहुत 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)	गहरा भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: साबित्री-I के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: सबल।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मानडया विजया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	64 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	-
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल का लाल और बाद का कृषि-जलवायु क्षेत्र.
4.	बुवाई का समय	खरीफ - मौसम ( जून-जुलाई से सितम्बर- अक्टूबर)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित मध्यम भूमि
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	-
	ख) एल/बी अनुपात	2.4
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	3.98 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	22. 8 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:-		* साबित्री-I के डीयूएस गुण

24. नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेडु 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-7060 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N7	OS118	15	328
----	-------	----	-----

 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-7060
आवेदक	: नुजिवेडु 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	:
ख. प्राप्ति-तिथि	: 26.02.2015
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: एनपी-7060
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी (अन्य पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: (एनसी 492 x आईआर36)
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: 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)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा मोटा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	कम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-7060 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला हुआ दाना: आकार(पार्श्व दृश्य में): लंबा गहरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: स्वर्ण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में): छोटा गहरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया.
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	विवरण	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	-
4.	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित गीली भूमि
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	लंबा
	ख) एल/बी अनुपात	3.02
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	25.10 - 26.31 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	22.2 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	56 %
चित्र:-		*एनपी-7060 के डीयूएस गुण

25. नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेडु 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-7009 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N9	OS120	15	330
----	-------	----	-----

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, 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-7009

आवेदक	: नुजिवेडु 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	:
ख. प्राप्ति-तिथि	: 26.02.2015
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: एनपी-7009
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: एनपीआर 9 x एनपीआर 4
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: आदित्य, तुलसी, सीएसआर 10

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)	बहुत 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)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-7009 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: सीधी से अर्ध-सीधी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आदित्य, तुलसी, सीएसआर 10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधी, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी से फैलावदार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया.

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
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 गीली भूमि
4.	बुवाई का समय	जून (खरीफ) नवम्बर (रबी)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित गीली भूमि
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	-
	ख) एल/बी अनुपात	2.40
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	22.26 - 24.29 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	22.7 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (प्रमुख चावल की उगाही)	60.03 %
चित्र:-		*एनपी-7009 के डीयूएस गुण

26. नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेडु 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-9380 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N24	OS385	15	673
-----	-------	----	-----

 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-7009				
आवेदक	: नुजिवेडु 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	: <table border="1"> <tr> <td>N24</td> <td>OS385</td> <td>15</td> <td>673</td> </tr> </table>	N24	OS385	15	673
N24	OS385	15	673		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 15.04.2015				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: एनपी-9380				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनपी-6565 x एनपी-9553				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: विवेकधान 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)	विलम्ब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत 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-9380 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं विलम्ब शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे) , पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
विवेकधान 62 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं मध्यम शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे), पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी।	



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 गीली भूमि
4.	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित गीली भूमि
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	-
	ख) एल/बी अनुपात	1.97
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	25.10 - 26.31 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	24.4 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	50 %
चित्र:-		*एनपी-9380 के डीयूएस गुण

27. नुजिवेडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401 की ओर से महाप्रबंधक-आर एंड डी, नुजिवेडु 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-9731 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N26	OS387	15	675
-----	-------	----	-----

 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-9731				
आवेदक	: नुजिवेडु 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	: <table border="1"> <tr> <td>N26</td> <td>OS387</td> <td>15</td> <td>675</td> </tr> </table>	N26	OS387	15	675
N26	OS387	15	675		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 15.04.2015				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: एनपी-9731				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एनपी-6013 x एनपी-555				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीआर 116				

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)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	उपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी-9731 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी, उपशुकी: लेमा के शिरे का रंग: बैंगनी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीआर 116 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधी, उपशुकी: लेमा के शिरे का रंग: पीला ।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया.
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	105 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित गीली भूमि
4.	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित गीली भूमि
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	लंबा पतला
	ख) एल/बी अनुपात	4.16
	ग) बीज का रंग	भूरा
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	24.29 - 25.50 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	28.8 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	57 %
चित्र:-		*एनपी-9731 के डीयूस गुण

28. अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003 की ओर से डॉ. एस. राजेश्वरी, प्रोफेसर और प्रमुख, कपास विभाग, पादप प्रजनन और आनुवंशिकी केंद्र, टीएनएयू, कोयंबटूर, 628501 ने दिनांक 07.08.2020 को विद्यमान किस्म की कपास सीओ 15 (टीसीएच 1705) नामक चतुर्गुणित कपास (*गॉसिपियम हिर्सटुम एल.*) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E7	GH8	20	158
----	-----	----	-----

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 : कपास सीओ 15 (टीसीएच 1705)

आवेदक	: अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	: कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E7</td> <td>GH8</td> <td>20</td> <td>158</td> </tr> </table>	E7	GH8	20	158
E7	GH8	20	158		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 07.08.2020				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)				
नाम	: कपास सीओ 15 (टीसीएच 1705)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: (एलआरए5166 x एकेएच2053) x (सुरभि x एमसीयू12)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: सूरज				
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 1379(ई) दिनांक.27.03.2018				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार	
पुष्प : पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (लम्बवत काट) (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लंबाई (2.5% कटाई लंबाई) (मिमी.) (गुण 33)	-	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कपास सीओ 15 (टीसीएच 1705) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: परागकोश रंग की रंजकता: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सूरज के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: परागकोश रंग की रंजकता: अनुपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27.03.2018	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2.	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ

3.	फूल / एंथेसिस के दिन (औसत)	53 दिन
4.	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/विलम्ब)	150 दिन
5.	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति (वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित.
6.	उर्वरक की मात्रा और समय	ब्यौरा
	जैविक	एफवाईएम का बेसल अनुप्रयोग या खाद @ 5 टन./ एकड़
	अजैविक	एनपीके: 32: 16: 16 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक (प्रति एकड़)	1. 2.5 किग्रा/एकड़ टीएनएयू कॉटन प्लस का 65-70 दिन की बुवाई के पश्चात छिड़काव 2. 2.5 किग्रा/एकड़ टीएनएयू कॉटन प्लस का 85 दिन की बुवाई के पश्चात द्वितीय मात्रा का छिड़काव
7.	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	-
8.	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
9.	रेशा: लंबाई	मध्यम लंबा (27.1 मिमी.)
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	4.3
	रेशा: समरूपता	अच्छा (46 -47%)
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.43 कु./ एकड़
11.	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9.50 कु./ एकड़
12.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:1		* कपास सीओ 15 (टीसीएच 1705) के डीयूएस गुण

29. अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003 की ओर से डॉ. एस. राजेश्वरी, प्रोफेसर और प्रमुख, कपास विभाग, पादप प्रजनन और आनुवंशिकी केंद्र, टीएनएयू, कोयंबटूर, 628501 ने दिनांक 07.08.2020 को विद्यमान किस्म की कपास सीओ 16 (टीसीएच 1777) नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E8 GH9 20 159 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	: कपास सीओ 16 (टीसीएच 1777)
आवेदक	: अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय
आवेदक का पता	: कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय
आवेदन का विवरण	
क. आवेदन संख्या	:
ख. प्राप्ति-तिथि	: 07.08.2020
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास ( <i>गॉसिपियम हिर्सटुम एल.</i> )
नाम	: कपास सीओ 16 (टीसीएच 1777)
किस्म का प्रकार	: विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: (एमसीयू 12 x एलआरए 5166) x टीसीएच 1569
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीएनएचओ 12 और एमसीयू 13
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 1379(ई) दिनांक.27.03.2018

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (लम्बवत काट) (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लंबाई (2.5% कटाई लंबाई) (मिमी.) (गुण 33)	लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कपास सीओ 16 (टीसीएच 1777) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पंखुड़ी का रंग: पीला।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीएनएचओ 12 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पंखुड़ी का रंग: पीला। एमसीयू 13 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पंखुड़ी का रंग: क्रीम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27.03.2018

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2.	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3.	फूल / एंथेसिस के दिन (औसत)	53 दिन
4.	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/विलम्ब)	150 दिन
5.	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति (वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित.
6.	उर्वरक की मात्रा और समय	ब्यौरा
	जैविक	एफवाईएम का बेसल अनुप्रयोग या खाद @ 5 टन./ एकड़
	अजैविक	एनपीके 32: 16: 16 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक (प्रति एकड़)	1. 2.5 किग्रा/एकड़ टीएनएयू कॉटन प्लस का 65-70 दिन की बुवाई के पश्चात छिड़काव 2. 2.5 किग्रा/एकड़ टीएनएयू कॉटन प्लस का 85 दिन की बुवाई के पश्चात द्वितीय मात्रा का छिड़काव
7.	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	-
8.	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
9.	रेशा: लंबाई	लंबा (30.5 मिमी.)
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	4.37
	रेशा: समरूपता	अच्छा(46 -48%)
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.81 कु./ एकड़
11.	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	8.15 कु./ एकड़
12.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:2		* कपास सीओ 16 (टीसीएच 1777) के डीयूएस गुण

30. अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003 की ओर से डॉ. आर. विमला, प्रोफेसर और प्रमुख, कपास अनुसंधान स्टेशन, टीएनएयू, श्रीविल्लिपुतुर, तमिलनाडु-

626335 ने दिनांक 03.09.2020 को विद्यमान किस्म की एसवीपीआर 4 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E9	GH13	20	242
----	------	----	-----

 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 : एसवीपीआर 4  
 आवेदक : अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय  
 आवेदक का पता : कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या :  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 03.09.2020  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)  
 नाम : एसवीपीआर 4  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : (एमसीयू 5 x एस 4727  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एसवीपीआर 2 और एमसीयू 5  
 अधिसूचना विवरण : अधिसूचना सं. एस.ओ. 2137(ई) दिनांक.31.08.2010

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार
पुष्प : पंखुडी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	पीला
गुला: आकृति (लम्बवत काट) (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लंबाई (2.5% कताई लंबाई) (मिमी.) (गुण 33)	लंबा



ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसवीपीआर 4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं रेशा: लंबाई: लंबा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एसवीपीआर 2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं रेशा: लंबाई: मध्यम। एमसीयू 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं रेशा: लंबाई: अत्यधिक लंबा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		सितम्बर-2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2.	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	सुगठित
3.	फूल / एंथेसिस के दिन (औसत)	52 दिन
4.	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/विलम्ब)	150 दिन
5.	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति (वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित.
6.	उर्वरक की मात्रा और समय	ब्यौरा
	जैविक	जुलाई के समय देसी खाद अथवा कम्पोस्ट 5 टन/एकड़ अथवा वर्मीकम्पोस्ट 0.5 टन/एकड़ का प्रयोग
	अजैविक	32:16:16 किग्रा नत्रजन फास्फोरस पोटेश/एकड़ प्रथम अनुप्रयोग: (बुवाई से पूर्व): 16:16:8 किग्रा नत्रजन फास्फोरस पोटेश/एकड़ द्वितीय अनुप्रयोग: (बुवाई के 40-45 दिन बाद): 8:4 किग्रा नत्रजन पोटेश/एकड़ तृतीय अनुप्रयोग: (बुवाई के 60-65 दिन बाद): 8:4 किग्रा नत्रजन पोटेश/एकड़
	अन्य उर्वरक (प्रति एकड़)	2.5 किग्रा/एकड़ टीएनएयू कॉटन प्लस का बुवाई के 65-70 दिन और 85 दिन के पश्चात छिड़काव
7.	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	-
8.	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
9.	रेशा: लंबाई	लंबा ( 27.5 मिमी.)
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	4.2
	रेशा: समरूपता	औसत

	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.30 कु./ एकड़
11.	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	6.33 कु./ एकड़
12.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:3	*एसवीपीआर 4 के डीयूएस गुण	

31. अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003 की ओर से डॉ. आर. विमला, प्रोफेसर और प्रमुख, कपास अनुसंधान स्टेशन, टीएनएयू, श्रीविल्लिपुत्तुर, तमिलनाडु-626335 ने दिनांक 03.09.2020 को विद्यमान किस्म की एसवीपीआर 6 (टीएसएच 04/115) नामक चतुर्गुणित कपास (*गॉसिपियम हिर्सटुम एल.*) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E11	GH15	20	244
-----	------	----	-----

 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 : एसवीपीआर 6 (टीएसएच 04/115)  
 आवेदक : अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय  
 आवेदक का पता : कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

E11	GH15	20	244
-----	------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 03.09.2020  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (*गॉसिपियम हिर्सटुम एल.*)  
 नाम : एसवीपीआर 6 (टीएसएच 04/115)  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एसवीपीआर 2 x बीजेए 592  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एसवीपीआर 4 और एसवीपीआर 5

## किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार	
पुष्प : पंखुडी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (लम्बवत काट) (गुण 23)	गोल	
रेशा: लंबाई (2.5% कताई लंबाई) (मिमी.) (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण : एसवीपीआर 6 (टीएसएच 04/115) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं गुला का वजन: मध्यम, कताई (%): मध्यम और रेशा: शक्ति: सबल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: : एसवीपीआर 4 and वीपीआर 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं गुला का वजन: कम, कताई (%): उच्च और रेशा: शक्ति: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	जुलाई- 2019	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2.	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3.	फूल / एंथेसिस के दिन (औसत)	58 दिन
4.	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/विलम्ब)	155 दिन
5.	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति (वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित.
6.	उर्वरक की मात्रा और समय	
	जैविक	जुलाई के समय देसी खाद अथवा कम्पोस्ट 5 टन/एकड़ अथवा वर्मीकम्पोस्ट 0.5 टन/एकड़ का प्रयोग
	अजैविक	32:16:16 किग्रा नत्रजन फास्फोरस पोटाश/एकड़ प्रथम अनुप्रयोग: (बुवाई से पूर्व): 16:16:8 किग्रा नत्रजन फास्फोरस पोटाश/एकड़ द्वितीय अनुप्रयोग: (बुवाई के 40-45

		दिन बाद): 8:4 किग्रा नत्रजन पौटाश/एकड़ तृतीय अनुप्रयोग: (बुवाई के 60-65 दिन बाद): 8:4 किग्रा नत्रजन पौटाश/एकड़
	अन्य उर्वरक (प्रति एकड़)	2.5 किग्रा/एकड़ टीएनएयू कॉटन प्लस का बुवाई के 65-70 दिन और 85 दिन के पश्चात छिड़काव
7.	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	-
8.	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
9.	रेशा: लंबाई	लंबा (29.5 मिमी.)
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	4.0
	रेशा: समरूपता	अच्छा
	रेशा: रंग	सफेद
10.	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.09 कु./ एकड़
11.	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9.25 कु./ एकड़
12.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:4		* एसवीपीआर 6 (टीएसएच 04/115) के डीयूएस गुण

32. कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय, कृषिनगर, धारवाड़-580005, कर्नाटक की ओर से अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय (यूएस), धारवाड़-580005, कर्नाटक ने दिनांक 05.03.2015 को विद्यमान ई किस्म की मुगध शिरी-1253 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E6	OS138	15	363
----	-------	----	-----

 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 : मुगध शिरी-1253  
आवेदक : कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय  
आवेदक का पता : अनुसंधान निदेशक, कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय (यूएस),  
धारवाड़-580005, कर्नाटक

आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E6</td> <td>OS138</td> <td>15</td> <td>363</td> </tr> </table>	E6	OS138	15	363
E6	OS138	15	363		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 05.03.2015				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: मुगध शिरी-1253				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: बीपीटी 5204 x कावया				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: यूएस-428, एनआईडीडब्ल्यू-295 और एचआई-8663				
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 1708(ई) दिनांक.26.07.2012				

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)	बहुत 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)	चितीदार भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: मुगध शिरी-1253 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: मध्यम, पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: यूएस-428, एनआईडीडब्ल्यू-295 और एचआई-8663 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारूप्य: हल्का, पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	2010-11
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	105 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	135 -140 दिन (मध्यम)
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	कर्नाटक का जोन -8
4.	बुवाई का समय	जून
	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पत्ती ब्लास्ट, नेक ब्लास्ट और भूरा फूदका के प्रति मध्यम सहिष्णु
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	लागू नहीं
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	5.09 x 1.77 मिमी.
	ख) एल/बी अनुपात	2.87
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	दाने की उपज कु./ एकड़	18.21 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	15.3 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:5		* मुग्ध शिरी-1253 के डीयूएस गुण

33. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर- भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद-500030 ने दिनांक 30.08.2016 को विद्यमान किस्म की भावापरी संनाल नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E61	OS363	16	1332
-----	-------	----	------

 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 : भावापरी संनाल  
आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण

E61	OS363	16	1332
-----	-------	----	------

क. आवेदन संख्या	:
ख. प्राप्ति-तिथि	: 05.03.2015
ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	: भावापूरी संनालू
किस्म का प्रकार	: विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बीपीटी 5204 x सीआर 15 एमआर 1523
पैतृक सामग्री का स्रोत	: बीपीटी 5204-पब्लिक डोमेन
संदर्भ किस्मों का नाम	: स्वर्ण, सांबा महसूरी
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 283(ई) दिनांक.07.02.2011

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)	अत्यधिक विलम्ब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	-
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	-
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: भावापूरी संनालू के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे): अत्यधिक विलम्ब, तना: लंबाई: मध्यम और पुष्पगुच्छ: उभार: उभरा हुआ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: स्वर्ण के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे): विलम्ब, तना: लंबाई: बहुत छोटा और पुष्पगुच्छ: उभार: आंशिक उभरा हुआ। सांबा महसूरी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय: (पुष्पगुच्छ युक्त 50 प्रतिशत पौधे): विलम्ब और तना: लंबाई: बहुत छोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	02.05.2008
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण
	ब्यौरा

1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	130-135 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	160-165 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
4.	बुवाई का समय	जून 15 से सितंबर के अंत तक एक फसल के लिए गिली भूमि
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च मृदा की उर्वरता
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	ब्लास्ट और बीपीएच के प्रति सहिष्णु
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	दाना लंबाई 5.12 मिमी दाना चौड़ाई 1.73 मिमी
	ख) एल/बी अनुपात	2.95
	ग) दाने का रंग	सुनहरा
8.	दाने की उपज कु./ एकड़	24.12 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	14.0 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उत्कृष्ट व्यंजन गुणवत्ता के मापदंड के साथ न गिरने वाली किस्म
चित्र:6		* भावापूरी संनालू के डीयूएस गुण

34. अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003 की ओर से डॉ. एम. 

E11	OS22	20	163
-----	------	----	-----

 जैव प्रौद्योगिकी विभाग, पादप आणविक जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी केंद्र, टीएनएयू, कोयंबटूर-641003 ने दिनांक 07.08.2020 को विद्यमान किस्म की सीओ 43 सब 1 (आईइटी 25676) नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को 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  
आवेदक

: सीओ 43 सब 1 (आईइटी 25676)  
: अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय



आवेदक का पता	: कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E11</td> <td>OS22</td> <td>20</td> <td>163</td> </tr> </table>	E11	OS22	20	163
E11	OS22	20	163		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 07.08.2020				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: सीओ 43 सब 1 (आईइटी 25676)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: सीओ 43 x एफआर 13ए				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीबो 43, सीओ (आर) 50				
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 1379(ई) दिनांक.27.03.2018				

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)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	Short bold
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:	
सीओ 43 सब 1 (आईइटी 25676) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक: सबल, शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ): विलम्ब, पुष्पगुच्छ: उभार: मध्यम से भली प्रकार उभरा हुआ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: :	
सीओ 43 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक: सबल, शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ): विलम्ब, पुष्पगुच्छ: उभार: मध्यम से भली प्रकार उभरा हुआ।	
सीओ (आर) 50 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक: मध्यम, शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ): मध्यम, पुष्पगुच्छ: उभार: भली प्रकार उभरा हुआ।	

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		15-07-2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	105 - 110 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	135 -140 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, ओडिशा, कर्नाटक
4.	बुवाई का समय	अगस्त
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	बीपीएच के प्रति मध्यम सहिष्णु ब्लास्ट के प्रति प्रतिरोधी
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	बाढ़ और जलमग्नता के प्रति सहिष्णु
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	मध्यम
	ख) एल/बी अनुपात	2.39
	ग) बीज का रंग	हल्का भूरा
8.	दाने की उपज कु./ एकड़	19.49 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	22.85 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नत्रजन वाले उर्वरक के प्रति अत्यधिक संवेदनशील
चित्र:7		* सीओ 43 सब 1 (आईइटी 25676) के डीयूएस गुण

35. अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003 की ओर से प्रोफेसर और प्रमुख, डीपीबीजी, अंबिल धर्मलिंगम कृषि महाविद्यालय और अनुसंधान संस्थान, नवलूरकोटप्पट्टूर, तिरुचिरापल्ली- 620027 ने दिनांक 28.08.2020 को विद्यमान किस्म की टीआरवाई 3 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को 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	: टीआरवाई 3				
आवेदक	: अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय				
आवेदक का पता	: कोयम्बटूर, तमिलनाडु -641003				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>E16</td> <td>OS75</td> <td>20</td> <td>232</td> </tr> </table>	E16	OS75	20	232
E16	OS75	20	232		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 28.08.2020				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	: टीआरवाई 3				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	: प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एडीटी 43 और जीरागा सांबा				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	: टीआरवाई 1, सीओ (आर) 50				
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 1708(ई) दिनांक.26.07.2012				

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)	मध्यम
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा
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
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: :	
टीआरवाई 3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: हल्का, पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधी।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: :	
टीआरवाई 1 और सीओ(आर) 50 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य:	

अनुपस्थित, पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): अर्ध-सीधी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		सितम्बर- 2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	100 - 105 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
3.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित प्रतिरोपित पारिस्थितिकी तंत्र और लवण प्रभावित मृदा के अंतर्गत उपयुक्त है
4.	बुवाई का समय	अगस्त (तमिलनाडु)
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता / लवण प्रभावित मृदा
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पत्ती लपेटक, तना छेदक और बीपीएच के प्रति मध्यम सहिष्णु ब्लास्ट, भूरा धब्बा और शीथ रॉट और शीथ ब्लाइट के प्रति मध्यम सहिष्णु
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	खारापन के प्रति सहिष्णु
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	दाना (धान) : 8.0 x 3.0 मिमी. छिला हुआ दाना: 6.2 x 2.4 मिमी.
	ख) एल / बी अनुपात	दाना (धान) : 2.67 मिमी. छिला हुआ दाना: 2.58 मिमी.
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	दाने की उपज प्रति है. (कु./ एकड़)	23.59 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	23.0 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	यद्यपि की किस्म लवण प्रभावित मृदा के लिए विकसित की गई, यह सिंचित उर्वरक मृदा में भी अच्छा प्रदर्शन करती है।
चित्र:8		*टीआरवाई 3 के डीयूएस गुण

36. अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003 की ओर से डॉ. आर. लता, पीएचडी, सहायक प्रोफेसर और प्रमुख, कृषि अनुसंधान केंद्र, टीएनएयू, थिरुपथिसाराम,

E18	OS77	20	234
-----	------	----	-----

जिला-कन्याकुमारी, तमिलनाडु-629901 ने दिनांक 28.08.2020 को विद्यमान किस्म की टीपीएस 5 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को 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 : टीपीएस 5  
 आवेदक : अनुसंधान निदेशक,  
 आवेदक का पता : तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय,कोयम्बटूर,तमिलनाडु-641003  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

E18	OS77	20	234
-----	------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 28.08.2020  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : टीपीएस 5  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एसडी 16, एडीटी 37  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एसडी 16  
 अधिसूचना विवरण : अधिसूचना सं. एस.ओ. 1556(ई) दिनांक.11.06.2015

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)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	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)		सफेद
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीपीएस 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एसडी 16 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		11-06-2015
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	85- 90 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	118 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित, प्रतिरोपित पारिस्थितिकी तंत्र के लिए उपयुक्त है
4.	बुवाई का समय	रामनाथपुरम, सिवांगंगई और निलगिरी जिलों को छोड़कर, तमिलनाडु में कार और विलम्ब पिशनम के रूप में रोपित फसल।
5.	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
6.	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	-
7.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	ब्लास्ट, ब्लाइट और शीथ रॉट और शीथ ब्लाइट और कीट जैसे तना छेदक, पत्ती लपेटक और हॉपर के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
8.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	टेस्ट नहीं हुआ
9.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	6.0 x 2.6 मिमी.
	ख) एल / बी अनुपात	2.3
	ग) बीज का रंग	सफेद
10.	दाने की उपज कु./ एकड़	25.49 कु./ एकड़
11.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	22.7 ग्रा.
12.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र:9		* टीपीएस 5 के डीयूएस गुण

37. तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003 की ओर से अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003 ने दिनांक 29.08.2020 को विद्यमान किस्म की टीएम 07278 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E19	OS78	20	235
-----	------	----	-----

 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 : टीएम 07278  
 आवेदक : अनुसंधान निदेशक,  
 आवेदक का पता : तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय,कोयम्बटूर,तमिलनाडु-641003  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

E19	OS78	20	235
-----	------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 29.08.2020  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : टीएम 07278  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : डब्ल्यूजीएल 32100 x स्वर्ण  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एडीटी 39, टीकेएम 13  
 अधिसूचना विवरण : अधिसूचना सं. एस.ओ. 3540(ई) दिनांक.22.11.2016

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)	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: टीएम 07278 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: अनुपस्थित।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एडीटी 39 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: हल्का। टीकेएम 13 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: मध्यम।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	जनवरी-2015	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	95- 98 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	125 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	भारत के पूर्वी क्षेत्र में ओडिशा और बिहार
4.	बुवाई का समय	खरीफ
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	दोनों
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	पत्ती लपेटक, तना छेदक, लीफ ब्लास्ट, धान का टूंगरों रोग और भूरा धब्बा के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	प्रतिकूल वातावरण के अंतर्गत परीक्षण नहीं किया गया
7.	दाने का गुण-भौतिक	ब्यौरा
	क) दाने का आकार	मध्यम पतला
	ख) एल / बी अनुपात	2.53
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	दाने की उपज कु./ एकड़	22.16 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	16.7 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सीधी और उच्च ब्यात न गिरने वाली स्वभाव
चित्र:10	*टीएम 07278 के डीयूस गुण	



38. तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003 की ओर से अनुसंधान निदेशक, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बटूर, तमिलनाडु-641003 ने दिनांक 03.09.2020 को विद्यमान किस्म की एडीटी 53 (आईडीटी 23955) एडी 07073 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E22	OS82	20	247
-----	------	----	-----

 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 : एडीटी 53 (आईडीटी 23955) एडी 07073  
 आवेदक : अनुसंधान निदेशक,  
 आवेदक का पता : तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय,कोयम्बटूर,तमिलनाडु-641003  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 क. आवेदन संख्या : 

E22	OS82	20	247
-----	------	----	-----

  
 ख. प्राप्ति-तिथि : 03.09.2020  
 ग. स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)  
 नाम : एडीटी 53 (आईडीटी 23955) एडी 07073  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान  
 किस्म का वर्गीकरण : प्ररूपी  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : एडीटी 43 x जेजीएल 384  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : सीओ 51 और एडीटी 43  
 अधिसूचना विवरण : अधिसूचना सं. एस.ओ. 3220(ई) दिनांक.05.09.2019

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)	शीघ्र
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	बहुत 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)	-	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: :</p> <p>एडीटी 53 (आईडीटी 23955) एडी 07073 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: सबल।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: :</p> <p>सीआक 51 आकर एडीटी 43 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: मध्यम।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	अप्रैल -2018	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	80-83 दिन
2.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	110-115 दिन
3.	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
4.	बुवाई का समय	फरवरी-मार्च अप्रैल -मई अक्टूबर -नवम्बर
	सिंचित / वर्षा सिंचित	दोनों
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	दोनों
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	कृत्रिम स्क्रीनिंग के अंतर्गत ब्लास्ट, म्यान सड़न और ब्राउन प्लांट हॉपर और पत्ती लपेटक के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
6.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
7.	दाने का गुण-भौतिक	-
	क) दाने का आकार	5.8 मिमी.
	ख) एल/बी अनुपात	3.1
	ग) बीज का रंग	सफेद
8.	दाने की उपज कु./ एकड़	25.6 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	14.8 ग्रा
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक	-

	जानकारी	
चित्र:11		* एडीटी 53 (आईडीटी 23955) एडी 07073 के डीयूएस गुण

39. पायनियर ओवरसीज कॉरपोरेशन, वी-अलेडास, अटरिया ब्लॉक, 12 वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, मधापुर, हैदराबाद 500081, तेलंगाना की ओर से डॉ. वलासुब्रमण्यम रमैया, विनियामक और स्टीवर्डशिप लीड (सीड एंड ट्रेल्स), वी-एसेन्डास, अटरिया ब्लॉक, 12 वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17, सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, मधापुर, हैदराबाद -500081, तेलंगाना ने दिनांक 21.05.2015 को नई किस्म की पीएच217जैड नामक मक्का (जिया मायस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N23	ZM59	15	1012
-----	------	----	------

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 : पीएच217जैड  
 आवेदक : पायनियर ओवरसीज कॉरपोरेशन  
 आवेदक का पता : वी-अलेडास, अटरिया ब्लॉक, 12 वीं मंजिल, प्लॉट नंबर 17,सॉफ्टवेयर यूनिट लेआउट, मधापुर,हैदराबाद 500081  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : यूएसए  
 आवेदन का विवरण  
 (a) आवेदन संख्या : 

N23	ZM59	15	1012
-----	------	----	------

  
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 21.05.2015  
 (ग) स्वीकृति तिथि : --  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मायस एल.)  
 नाम : पीएच217जैड  
 किस्म का प्रकार : नई  
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक इनब्रैड)  
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं  
 पैतृक सामग्री का नाम : पीएच113जे x पीएचआरआरडी  
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचकेआई 1105, बीएमएल 7 और एचकेआई 163

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: एंथेसिस का समय (गुण 4)	विलम्ब	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50% पौधा) (गुण 11)	विलम्ब	
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	
पौधा: लंबाई (गुण 15.1)	छोटा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्ध-चिकना	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीएच217जैड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: टोपी सहित पीला।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचकेआई 1105 और एचकेआई 163 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: नारंगी। बीएमएल 7 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित और भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: नारंगी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया, संकर पी3466 (आरईजी/2015/1013)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पण / एंथेसिस के दिन: शीघ्र/मध्यम /विलम्ब	विलम्ब
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम है	रबी-पश्चिम गोदावरी, आंध्र प्रदेश, क्षेत्र IV
3.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	क्षेत्र IV (आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, तमिलनाडु और महाराष्ट्र)
4.	संभावित उपज की प्राप्ति के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन 60-80, पी 50, के 20-30 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम / एकड़ (जैडएनएसओ4)	10 किग्रा/एकड़
5.	फसल / जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	चूंकि यह जनक है अतः किसानों द्वारा व्यावसायिक उत्पादन के लिए अनुशंसित नहीं है
6.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	एनएलएफबीएलटी-एमटी (मध्यम सहिष्णु); एसएलएफबीएलटी-टी

		(सहिष्णु); एफयूएसआरओटी-एमटी (मध्यम सहिष्णु); एलटरइडब्ल्यूएलटी-आर (सहिष्णु)
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्यू/एकड़) (औसत)	लागू नहीं. प्रपत्र 1 (विनियमन 10) में 6. (ए) के अंतर्गत उम्मीदवार किस्म प्ररूपी किस्म के रूप में वर्गीकृत है यह एक इनब्रेड है और उत्पादन के लिए अनुशंसित नहीं है।
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	8.9-10 कु./ एकड़
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	200-300 ग्रा.
10.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	भारत में मक्का उत्पादन के लिए पौध से पौध और लाइन से लाइन (60 x 20 सेमी) और मानक उत्पादन की प्रक्रिया का पालन करना चाहिए।
चित्र:12		* पीएच217जैड के डीयूएस गुण

40. बिस्को बायोसाइंसेज प्रा. लि., हाउस न. 1-8-201 से 203, फ्लैट नंबर 208,209, अशोका माय होम चेम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से श्री विनोद कुमार यादव, हाउस न. 1-8-201 से 203, फ्लैट नंबर 208,209, अशोका माय होम चेम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 18.07.2016 को नई किस्म की टीएच-एवाईबी 20217 नामक मक्का (जिया मायस एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

N34	ZM87	16	938
-----	------	----	-----

 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 : टीएच-एवाईबी 20217  
आवेदक : बिस्को बायोसाइंसेज प्रा. लि.  
आवेदक का पता : हाउस न. 1-8-201 से 203, फ्लैट नंबर 208,209, अशोका माय होम चेम्बर्स, एसपी रोड, सिकंदराबाद-500003

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N34</td><td>ZM87</td><td>16</td><td>938</td></tr></table>	N34	ZM87	16	938
N34	ZM87	16	938			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	18.07.2016				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मायस एल.)				
नाम	:	टीएच-एवाईबी 20217				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एसएपी 01 (पी345सी3एस3बी-32-एफ/आर) पापुलेशन				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	लिमग्रेन (थाईलैंड) कारपोरेशन लिमिटेड				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एचकेआई 193-1, एचकेआई 161 और एचकेआई 163				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
वल्लर: एंथेसिस का समय (गुण 4)	विलम्ब	
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50% पौधा) (गुण 11)	विलम्ब	
बाली: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित	
पौधा: लंबाई (गुण 15.1)	लंबा	
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चिकना	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएच-एवाईबी 20217 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा: दाने का प्रकार: चिकना, दाना: पंक्ति व्यवस्था: अनियमित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचकेआई 193-1, एचकेआई 161 और एचकेआई 163 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा: दाने का प्रकार: अर्ध-चिकना, दाना: पंक्ति व्यवस्था: सीधा। एचकेआई 161 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा: दाने का प्रकार: चिकना।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया, संकर एलजी 34.06 (आरइजी/2016/939)	
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	उत्तर भारत
4.	संभावित उपज की प्राप्ति के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन 80, पी 40, के 40 किग्रा/एकड़
	अन्य उर्वरक किलोग्राम / एकड़ (जैडएनएसओ4)	10 किग्रा/एकड़
5.	फसल / जलवायु क्षेत्र का नाम जिसमें खेती के लिए अनुशंसित किस्म	उत्तर प्रदेश
6.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	मध्यम सहिष्णु
7.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (क्यू/एकड़) (औसत)	20 कु./ एकड़
8.	बीज की उपज कु./ एकड़	-
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	220-230 ग्रा.
10.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	समय पर बुवाई, उर्वरक / कीटनाशक आवेदन
चित्र:13		* टीएच-एवाईबी 20217 के डीयूएस गुण

41. चार्ल्स टिम्पुइन, नोंगलाई वेस्ट पश्चिम खासी हिल्स जिला-793119, मेघालय ने दिनांक 28.03.2018 को कृषक किस्म की टीयू लांगकसिर धोनूड नामक आर्किड (डैट्रोबियम ट्रांसपरेंस) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F1	DS1	18	150
----	-----	----	-----

 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 : टीयू लांगकसिर धोनूड  
 आवेदक : चार्ल्स टिम्पुइन  
 आवेदक का पता : नोंगलाई वेस्ट पश्चिम खासी हिल्स जिला-793119,  
 मेघालय  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

F1	DS1	18	150
----	-----	----	-----

आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	28.03.2018
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आर्किड (डैड्रोबियम ट्रांसपरेंस)
नाम	:	टीयू लांयगकसिर धोनुड
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डैन 'इम्मा वाइट'

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: ऊंचाई (गुण 1)	छोटा	
अंतरगांठ: संख्या (गुण 3)	अत्यधिक	
पुष्प क्रम: प्रति वर्ष प्रति प्ररोह संख्या (गुण 10)	कम	
पुष्प का आकार: सामने के दृश्य में चौड़ाई (गुण 16)	मध्यम	
पुष्प: प्रमुख रंग (गुण 25 और 32)	सफेद और बैंगनी	
ओष्ठ: प्रमुख रंग (गुण 41)	बैंगनी	
ओष्ठ: रंग का पैटर्न (गुण 43)	शेडेड/धारीदार	
पुष्पन: मौसम (गुण 52)	ग्रीष्म	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीयू लांयगकसिर धोनुड के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधे की ऊंचाई: छोटा, प्ररोह: बेत काष्ठीय, पुष्पक्रम: प्रति पौधा: कम, पुष्प का आकार: सामने के दृश्य में चौड़ाई: मध्यम, ओष्ठ की चौड़ाई: संकरा, ओष्ठ पालियां: अनुपस्थित और ओष्ठ: बैंगनी।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डैन 'इम्मा वाइट' के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधे की ऊंचाई: मध्यम, प्ररोह: बेत गदाकार गूदेदार, पुष्पक्रम: प्रति पौधा: मध्यम, पुष्प का आकार: सामने के दृश्य में चौड़ाई: चौड़ा, ओष्ठ की चौड़ाई: मध्यम, ओष्ठ पालियां: उपस्थित और ओष्ठ: सफेद।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	शीघ्र
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र



	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	0.2 to 0.3 % एनपीके (20:20:20) स्प्रे
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम ग्रीष्म के प्रति सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	कीटों के प्रति सहिष्णु
7.	पुष्पन लगाने के दिन	320-325 दिन
8.	पुष्पन/पौधा की संख्या	15-16
9.	पुष्पन की उपज प्रति हेक्. (औसत)	240-250 किग्रा/हे.
10.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	10-15 दिन
11.	परिवहन क्षमता(दिन)	2-5 दिन
12.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	गमलों में पौधे उगाने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है। पेस्ट फ्रैक्चर और अव्यवस्थित हड़्डियों के इलाज के लिए प्रयोग किया जाता है।
	चित्र 14	*टीयू लांगकसिर धोनुड के डीयूस गुण

42. चार्ल्स टिम्पुइन, नोंगलाई वेस्ट पश्चिम खासी हिल्स जिला-793119, मेघालय ने दिनांक 28.03.2018 को कृषक किस्म की टीयू लांगकसिर लिंग नामक आर्किड (सिम्बिडियम इनसिफोलियम सुबसम्प. हेमाटोइस) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F1	CY1	18	151
----	-----	----	-----

 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 : टीयू लांगकसिर लिंग  
आवेदक : चार्ल्स टिम्पुइन

आवेदक का पता	:	नोंगलाई वेस्ट पश्चिम खासी हिल्स जिला-793119, मेघालय				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>FI</td> <td>CY1</td> <td>18</td> <td>151</td> </tr> </table>	FI	CY1	18	151
FI	CY1	18	151			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	28.03.2018				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आर्किड(सिम्बिडियम इनसिफोलियम सुबसप्प. हेमाटोइस)				
नाम	:	टीयू लांगकसिर लिंग				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डैन 'इम्मा वाइट'				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
क) मिथ्याकंद: आकृति (गुण 2)	कोनाकार	
ख) पुष्पक्रम: लंबाई (गुण 12 or 13)	मध्यम	
ग) पुष्पक्रम: पुष्पन की संख्या (गुण 16)	<12	
घ) पुष्प: लंबाई (गुण 20 or 21)	मध्यम	
ड) पुष्प: चौड़ाई (गुण 22 or 23)	संकरा	
च) पुष्प: पंखुडी का प्रमुख रंग (गुण 27)	हरा	
छ) ओष्ठ: अंखुडी के भीतरी भाग का रंग पैटर्न (गुण 56)	धब्बेदार	
ज) पुष्पन: मौसम (गुण 62)	शरद	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीयू लांगकसिर लिंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं मिथ्याकंद: कोनाकार और पुष्पक्रम: पुष्पन की संख्या: <12 और ठंडल: छोटा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डैन 'इम्मा वाइट' के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं मिथ्याकंद: अंडाकार और पुष्पक्रम: पुष्पन की संख्या: 12-20 और ठंडल: मध्य।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम

2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	मध्य से उच्च पहाड़ियों तक
	: बुवाई का समय	मई-जून
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	30:10:10 नत्रजन फासफोरस पोटाश के 0.2 to 0.3 % का वनस्पतिक अवस्था एवं 10:30:20 का प्रजनन अवस्था में छिड़काव।
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	पाला के प्रति सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	कीटों के प्रति सहिष्णु
7.	पुष्पन लगाने के दिन	रोपण के 2 साल बाद
8.	पुष्पन/पौधा की संख्या	6
9.	पुष्पन की उपज प्रति हेक्. (औसत)	55,000-60,000 शूकी/हे.
10.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	पुष्प भंडारण क्षमता: 40-50 दिन
11.	परिवहन क्षमता(दिन)	10-15 दिन
12.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	गमले में उगाने एवं कटे हुए पुष्प में इस्तेमाल किया जा सकता है।
	चित्र 15	* टीयू लायगकसिर लिंग के डीयूएस गुण

43. चार्ल्स टिम्पुइन, नॉगलाई वेस्ट पश्चिम खा F3 DS3 18 153 में दिनांक 28.03.2018 को कृषक किस्म की टीयू कार्यवोहकाव नामक आर्किड (सिम्बिडियम इनसिफोलियम सुबसप्प. हेमाटोइस) को 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 : टीयू कार्यवोहकाव

आवेदक	:	चार्ल्स टिम्पुइन				
आवेदक का पता	:	नोंगलाई वेस्ट पश्चिम खासी हिल्स जिला-793119, मेघालय				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">F3</td> <td style="padding: 2px;">DS3</td> <td style="padding: 2px;">18</td> <td style="padding: 2px;">153</td> </tr> </table>	F3	DS3	18	153
F3	DS3	18	153			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	28.03.2018				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आर्किड(सिम्बिडियम इनसिफोलियम सुबसप्प. हेमाटोइस)				
नाम	:	टीयू कार्यवोहकाव				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डैन 'इम्मा वाइट'				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
अंतरगांठ: संख्या (गुण 3)	अत्यधिक
पुष्प क्रम: प्रति वर्ष प्रति प्ररोह संख्या (गुण 10)	कम
पुष्प का आकार:सामने के दृश्य में चौड़ाई (गुण 16)	मध्यम
पूष्प: प्रमुख रंग (गुण 25 और 32)	पीला
ओष्ठ: प्रमुख रंग (गुण 41)	पीला
ओष्ठ: रंग का पैटर्न (गुण 43)	धब्बेदार
पुष्पन: मौसम (गुण 52)	वर्षा ऋतु
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</p> <p>टीयू कार्यवोहकाव के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्ररोह:बेत (बेलनाकार गूदेदार), पुष्पक्रम: प्रति पौधा: कम, पुष्पक्रम: छोटा, पुष्पक्रम प्रति पुष्प: : मध्यम, पुष्प की चौड़ाई: मध्यम, ओष्ठ पालियां: अनुपस्थित, पूष्प: प्रमुख रंग: पीला और पुष्पन का मौसम: वर्षा ऋतु।</p>	
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:</p> <p>डैन 'इम्मा वाइट' के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्ररोह: बेत (गूदेकार गूदेदार), पुष्पक्रम: प्रति पौधा: मध्यम, पुष्पक्रम: मध्यम, पुष्पक्रम प्रति पुष्प: अत्यधिक, पुष्प की चौड़ाई: चौड़ा, ओष्ठ पालियां: उपस्थिति, पूष्प: प्रमुख रंग: सफेद और पुष्पन का मौसम: ग्रीष्म।</p>	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	0.2 to 0.3 % एनपीके (20:20:20) छिड़काव
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम ग्रीष्म के प्रति सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	कीटों के प्रति सहिष्णु
7.	पुष्पन लगाने के दिन	385 दिन
8.	पुष्पन/पौधा की संख्या	7-9
9.	पुष्पन की उपज प्रति हेक्. (औसत)	120-125 किग्रा/हे.
10.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	15-25 दिन
11.	परिवहन क्षमता(दिन)	2-5 दिन
12.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	गमले में उगाने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है। इसमें रोग प्रतिरोधक शक्ति के भी गुण पाए जाते हैं।
	चित्र 16	*टीयू कार्यवोहकाव के डीयूएस गुण

44. चार्ल्स टिम्पुइन, नॉगलाई वेस्ट पश्चिम खासी हिल्स जिला-793119, मेघालय ने दिनांक 28.03.2018 को कृषक किस्म की टीयू टीडोंगरिसंग नामक आर्किड (सिम्बिडियम इनसिफोलियम सुबसप्प. हेमाटोइस) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F4	DS4	18	154
----	-----	----	-----

 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	:	टीयू टीडोंगरिसंग				
आवेदक	:	चार्ल्स टिम्पुइन				
आवेदक का पता	:	नोंगलाई वेस्ट पश्चिम खासी हिल्स जिला-793119, मेघालय				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>F4</td> <td>DS4</td> <td>18</td> <td>154</td> </tr> </table>	F4	DS4	18	154
F4	DS4	18	154			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	28.03.2018				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आर्किड(सिम्बिडियम इनसिफोलियम सुबसप्प. हेमाटोइस)				
नाम	:	टीयू टीडोंगरिसंग				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डैन 'इम्मा वाइट'				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊंचाई (गुण 1)	मध्यम
अंतरगांठ: संख्या (गुण 3)	मध्यम
पुष्प क्रम: प्रति वर्ष प्रति प्ररोह संख्या (गुण 10)	कम (<3)
पुष्प का आकार:सामने के दृश्य में चौड़ाई (गुण 16)	चौड़ा (>6.0 cm)
पूष्प: प्रमुख रंग (गुण 25 और 32)	गुलाबी
ओष्ठ: प्रमुख रंग (गुण 41)	पीला
ओष्ठ: रंग का पैटर्न (गुण 43)	मिश्रित
पुष्पन: मौसम (गुण 52)	ग्रीष्म
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
टीयू टीडोंगरिसंग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्ररोह की प्रकृति (पुष्पन के समय): बेत काष्ठीय, अंतरगांठ की संख्या (पुष्पनशील प्ररोह): मध्यम, पुष्पक्रम: प्रति पौधा संख्या: कम, पुष्पक्रम प्रति पुष्प: मध्यम, ओष्ठ पालियां: अनुपस्थित, पूष्प: प्रमुख रंग: पीला और ओष्ठ का पैटर्न रंग: मिश्रित।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	
डैन 'इम्मा वाइट' के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं प्ररोह की प्रकृति (पुष्पन के समय): बेत (गदादार गूदेदार), अंतरगांठ की संख्या (पुष्पनशील प्ररोह): अत्यधिक, पुष्पक्रम: प्रति पौधा संख्या: मध्यम, पुष्पक्रम प्रति पुष्प: अत्यधिक, ओष्ठ पालियां: उपस्थित और पूष्प: प्रमुख रंग: सफेद और ओष्ठ का	

पैटन रंग: धारीदार/शैडेड।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		लागू नहीं
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र
	: बुवाई का समय	जून-जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	कम उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	0.2 to 0.3 % एनपीके (20:20:20) छिड़काव
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	मध्यम ग्रीष्म के प्रति सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	कीटों के प्रति सहिष्णु
7.	पुष्पन लगाने के दिन	330-345 दिन
8.	पुष्पन/पौधा की संख्या	8-10
9.	पुष्पन की उपज प्रति हेक्. (औसत)	120-125 किग्रा/हे.
10.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	10-15 दिन
11.	परिवहन क्षमता(दिन)	2-5 दिन
12.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	गमले में उगाने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है। इसमें रोग प्रतिरोधक शक्ति के भी गुण पाए जाते हैं।
	चित्र 17	* टीयू टीडॉंगरिसंग के डीयूएस गुण

45. सीएसआईआर- केंद्रीय औषधीय और सुगंधित पौधे, कुकरैल पिकनिक स्पॉट रोड, पी.ओ. सीआईएमएपी, लखनऊ-226015 ने दिनांक 16.09.2015 को विद्यमान किस्म की सीआईएम-क्रांति नामक पोदिना (मेंथा आर्वेन्सिस एल.) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

E1	MA3	15	1792
----	-----	----	------

 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	:	सीआईएम-क्रांति				
आवेदक	:	सीएसआईआर- केंद्रीय औषधीय और सुगंधित पौधे				
आवेदक का पता	:	कुकरैल पिकनिक स्पॉट रोड, पी.ओ. सीआईएमएपी, लखनऊ-226015				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E1</td> <td>MA3</td> <td>15</td> <td>1792</td> </tr> </table>	E1	MA3	15	1792
E1	MA3	15	1792			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	16.09.2015				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	पोदिना (मेंथा आर्वेन्सिस एल.)				
नाम	:	सीआईएम-क्रांति				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	वीसीके				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीआईएम-सारयू				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: ऊंचाई (गुण 2)	लंबा
फसल अवधि: परिपक्वता का समय (गुण 16)	मध्यम
वांछनीय तेल: वांछनीय तेल में पिपर अंश (गुण 18)	उच्च
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सीआईएम-क्रांति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमिलता: कमजोर, पत्ती: हरे रंग की गहनता: dark, पत्ती: नाडियों का एंथोसियानिन रंग: सशक्त, पत्ती: कोरों का एंथोसियानिन रंग: उपस्थिति, पत्ती: पत्ती की कोर: लहरदार और आवश्यक तेल का अंश: उच्च।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीआईएम-सारयू के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमिलता: सशक्त, पत्ती: हरे रंग की गहनता: मध्यम, पत्ती: नाडियों का एंथोसियानिन रंग: मध्यम, पत्ती: कोरों का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, पत्ती: पत्ती की कोर: आरी जैसा और आवश्यक तेल का अंश: मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	18.8.2014
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	



क्र.सं.	विवरण	व्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	मध्यम (120 दिन)
2.	उत्पादन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	गंगा का मैदान, पंजाब, हरियाणा, यूपी, उत्तराखंड, बिहार, पश्चिम बंगाल, छत्तीसगढ़, झारखंड, उड़ीसा
	: बुवाई का समय	दिसम्बर - जनवरी
	: 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	100:40:40 किग्रा/हे.
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	उच्च सर्द और पाला के प्रति सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	सहिष्णु
7.	पत्ता तना ताजा वजन अनुपात	1.4 (मध्यम)
8.	तना: एंथोसायनिन वर्णक	कमजोर
9.	आवश्यक तेल सामग्री% (औसत)	0.9% (उच्च)
10.	आवश्यक तेल: पोदिना सामग्री% (औसत)	79% (उच्च)
11.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	100 किग्रा / हे की अतिरिक्त आय तेल की उपज से। बे-मौसम प्रवर्धन (सकर) उत्पादन उच्च सर्द एवं पाला सहिष्णु किस्म से।
	चित्र 18	* सीआईएम-क्रांति के डीयूएस गुण

46. एन.एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक किस्म की एसकेएफ-एसपीएस-11 नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F3	GM8	16	691
----	-----	----	-----

 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	:	एसकेएफ-एसपीएस-11				
आवेदक	:	एन.एस. सिपानी				
आवेदक का पता	:	8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">F3</td> <td style="padding: 2px 10px;">GM8</td> <td style="padding: 2px 10px;">16</td> <td style="padding: 2px 10px;">691</td> </tr> </table>	F3	GM8	16	691
F3	GM8	16	691			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	07.06.2016				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)				
नाम	:	एसकेएफ-एसपीएस-11				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएस335, एमएयूएस 71				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सुगठित
पुष्प: रंग (गुण 7)	बैंगनी
फली: तारुण्यता (गुण 9)	अनुपस्थित
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)	लागू नहीं
फली: रंग (गुण 11)	पीला
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	मध्यम
बीज: रंग (गुण 16)	पीला
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-एसपीएस-11 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज: आकृति: प्रतिअंडाकार और बीज: प्रोटीन अंश: मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जेएस335 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज: आकृति: गोल और बीज: प्रोटीन अंश: अधिक। एमएयूएस 71 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज: आकृति: गोल और बीज: प्रोटीन अंश: अधिक।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं
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	केन्द्रीय जोन
	: बुवाई का समय	15 जून -15 जुलाई
	: 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	10:30:20 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	--
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	सहिष्णु
7.	बीज की उपज, क्यू. / एकड़ (औसत)	24.30
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	13.16
9.	बीज: तेल सामग्री (%)	19.5
10.	बीज: प्रोटीन सामग्री (%)	40
11.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	वांछनीय गुणों के साथ पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन, उपज का प्रदर्शन लोकप्रिय किस्मों की तुलना में अच्छा है।
	चित्र 19	* एसकेएफ-एसपीएस-11 के डीयूस गुण

47. एन.एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक किस्म की एसकेएफ-433 नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F4	GM9	16	692
----	-----	----	-----

 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 : एसकेएफ-433  
आवेदक : एन.एस. सिपानी  
आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001,

मध्य प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	F4	GM9	16	692
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	07.06.2016			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)			
नाम	:	एसकेएफ-433			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएस335, एमएयूएस 71			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सुगठित	
पुष्प: रंग (गुण 7)	बैंगनी	
फली: तारुण्यता (गुण 9)	अनुपस्थित	
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)	लागू नहीं	
फली: रंग (गुण 11)	पीला	
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	मध्यम	
बीज: रंग (गुण 16)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-433 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज: तेल अंश: अधिक और बीज: प्रोटीन अंश: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जेएस 335 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज: तेल अंश: मध्यम और बीज: प्रोटीन अंश: अधिक। एमएयूएस 71 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बीज: तेल अंश: मध्यम और बीज: प्रोटीन अंश: अधिक।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
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	केन्द्रीय जोन
	: बुवाई का समय	15 जून -15 जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	मुख्य रूप से वर्षा सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	10:30:20 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	--
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	सहिष्णु
7.	बीज की उपज, क्यू. / एकड़ (औसत)	16.50
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	12.06
9.	बीज: तेल सामग्री (%)	20
10.	बीज: प्रोटीन सामग्री (%)	41
11.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन, जल भराव सहिष्णु।
	चित्र 20	*एसकेएफ-433 के डीयूएस गुण

48. एन.एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक किस्म की एसकेएफ-148 नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F5	GM10	16	693
----	------	----	-----

 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 : एसकेएफ-148  
 आवेदक : एन.एस. सिपानी  
 आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	F5	GM10	16	693
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	07.06.2016			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)			
नाम	:	एसकेएफ-148			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पीके 262, एमएयूएस 2			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सुगठित	
पुष्प: रंग (गुण 7)	सफेद	
फली: तारुण्यता (गुण 9)	उपस्थित	
फली: तारुण्यता रंग (गुण 10)	भूरा	
फली: रंग (गुण 11)	भूरा	
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	अगेती	
बीज: रंग (गुण 16)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-148 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन: अगेती, फली का रंग: भूरा, परिपक्वता के दिन: अगेती और बीज: प्रोटीन अंश: अधिक।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीके 262 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन: विलम्ब, फली का रंग: पीला, परिपक्वता के दिन: मध्यम और बीज: प्रोटीन अंश: मध्यम। एमएयूएस 71 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है पौधा: 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन: विलम्ब, फली का रंग: पीला, परिपक्वता के दिन: मध्यम और बीज: प्रोटीन अंश: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	अतिशीघ्र
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	केन्द्रीय जोन (मालवा और मेवाड़)
	: बुवाई का समय	20 जून -15 जुलाई

	: सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	5:15:10 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	--
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	सहिष्णु
7.	बीज की उपज, क्यू. / एकड़ (औसत)	10.30
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	10.51
9.	बीज: तेल सामग्री (%)	20
10.	बीज: प्रोटीन सामग्री (%)	40
11.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	कम वर्षा वाले क्षेत्र के लिए उपयुक्त अच्छी तरह से उपयुक्त डबल क्रॉपिंग के लिए उपयुक्त, गैर-बीन स्वाद के लिए उपयुक्त है।
	चित्र 21	*एसकेएफ148 के डीयूएस गुण

49. एन.एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक किस्म की एसकेएफ-बीएस-9 नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F6	GM11	16	694
----	------	----	-----

 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 : एसकेएफ-बीएस-9  
 आवेदक : एन.एस. सिपानी  
 आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	F6	GM11	16	694
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	07.06.2016			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)			
नाम	:	एसकेएफ-बीएस-9			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएस 335, एमएयूएस 81			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढवार स्वभाव (गुण 2)	अर्ध-सुगठित	
पुष्प: रंग (गुण 7)	बैंगनी	
फली: तारूप्यता (गुण 9)	अनुपस्थित	
फली: तारूप्यता रंग (गुण 10)	लागू नहीं	
फली: रंग (गुण 11)	पीला	
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	मध्यम	
बीज: रंग (गुण 16)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-बीएस-9 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधे की ऊंचाई: छोटा, बीज: आकृति: प्रतिअंडाकार और बीज: चमक: चमकदार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जेएस 335 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधे की ऊंचाई: लंबा, बीज: आकृति: गोल और बीज: चमक: धुंधला। एमएयूएस 81 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधे की ऊंचाई: मध्यम, बीज: आकृति: गोल और बीज: चमक: धुंधला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
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	केन्द्रीय जोन
	: बुवाई का समय	15 जून -15 जुलाई



	: सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	10:30:20 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	--
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	सहिष्णु
7.	बीज की उपज, क्यू. / एकड़ (औसत)	18.10
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	13.50
9.	बीज: तेल सामग्री (%)	19.5
10.	बीज: प्रोटीन सामग्री (%)	41.03
11.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन, छोटे अंतरगांठ वाले छोटे सीधे पौधे।
	चित्र 22	* एसकेएफ-बीएस-9 के डीयूएस गुण

50. एन.एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक किस्म की एसकेएफ-1050 नामक सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल) को पंजीकरण हेतु आवेदन सं. 

F7	GM12	16	695
----	------	----	-----

 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 : एसकेएफ-1050  
 आवेदक : एन.एस. सिपानी  
 आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर-458001, मध्य प्रदेश  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण  
 (a) आवेदन संख्या : 

F7	GM12	16	695
----	------	----	-----

(ख) प्राप्ति-तिथि	:	07.06.2016
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मेरिल)
नाम	:	एसकेएफ-1050
किस्म का प्रकार	:	कृषक
किस्म का वर्गीकरण	:	प्ररूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएस 9560, जेएस 9305

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पौधा: बढ़वार स्वभाव (गुण 2)	सुगठित	
पुष्प: रंग (गुण 7)	बैंगनी	
फली: तारूप्यता (गुण 9)	अनुपस्थित	
फली: तारूप्यता रंग (गुण 10)	लागू नहीं	
फली: रंग (गुण 11)	भूरा	
पौधा: परिपक्वता के दिन (गुण 13)	मध्यम	
बीज: रंग (गुण 16)	पीला	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-1050 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: बढ़वार स्वभाव: अर्ध-सीधी और बीज: आकार: मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जेएस 9560 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: बढ़वार स्वभाव: सीधा और बीज: आकार: बड़ा। जेएस 9305 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: बढ़वार स्वभाव: सीधा और बीज: आकार: बड़ा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	Attributes	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्ब)	शीघ्र
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	केन्द्रीय जोन
	: बुवाई का समय	15 जून -15 जुलाई
	: सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	: मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता

3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	10:30:20 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	--
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	सहिष्णु
7.	बीज की उपज, क्यू. / एकड़ (औसत)	17.47
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	13.50
9.	बीज: तेल सामग्री (%)	19
10.	बीज: प्रोटीन सामग्री (%)	39.8
11.	विविधता / संकर के लिए विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक मूल्य जानकारी के संदर्भ में	चार बीज वाली फली के साथ सीधे पौधे, यांत्रिक कटाई के लिए उपयुक्त, उपज का प्रदर्शन लोकप्रिय किस्मों की तुलना में अच्छा है और डबल के लिए उपयुक्त है
	चित्र 23	*एसकेएफ1050 के डीयूएस गुण

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

1. Application No. 

N9	OS19	9	140
----	------	---	-----

 filed on 13.04.2009 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampally (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-107-4** 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** : NP-107-4  
**Applicant** : Nuziveedu Seeds Ltd.  
**Address of the applicant** : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist- 501401.

Nationality : Indian

**Application details**

a. Number : 

N9	OS19	9	140
----	------	---	-----

  
b. Date of receipt : 13.04.2009  
c. Date of acceptance :-  
Crop (taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : NP-107-4  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical (Other parental line)  
Previously proposed  
Denomination : NA  
Name of parental material : PRN-14 x PRN-3113  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : IR64, Krishna Hamsa, MTU 1010

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Basal leaf: sheath colour(Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plant 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)	Long 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-107-4 has distinct character as strong spikelet density of pubescence of lemma.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> IR64 and MTU 1010 have distinct character as medium spikelet density of pubescence of lemma. Krishna Hamsa has distinct character as weak spikelet density of pubescence of lemma.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No.	Attributes	Details
1.	Day to flowering /anthesis ( average)	98 days
2.	Day to maturity	128 days
3.	Production condition suitability area in the country	Irrigated areas.
4.	Time of sowing	4 <sup>th</sup> week of May to 2 <sup>nd</sup> week of June
	Irrigated /rainfed	Irrigated
	Low fertility /high fertility of soils	-
5.	Tolerance to Disease and Pests	-
6.	Tolerate to adverse temperature frost/ heat salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Long slender
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	Grain yield q/ac	21.45 q/ac
9.	Seed weight in g (1000 seed weight)	18 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of NP-107-4</a>

2. Application No. 

F536	OS553	11	867
------	-------	----	-----

 filed on 16.09.2011 by **Director of Agriculture & Food Production, Bhubaneswar-751001** on behalf of **Bharat Gouda At-Khudu Gochha, Block- Bhanjanagar, Dist- Ganjam State- Odisha** for **Farmer** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SUNAPANI-G** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number-----NA -----on ----- NA -----The convention application no.-----NA-----,-----in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in--NA---Appropriate office 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 - 110012.

**Passport data of the variety** : SUNAPANI-G  
**Applicant** : Bharat Gouda  
**Address of the applicant** : At- Khudu Gochha, Block- Bhanjanagar, Dist- Ganjam State- Odisha  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application detail**

a. Number	:	F536	OS553	11	867
b. Date of receipt	:	16.09.2011			
c. Date of acceptance	:	-			
Crop (Taxonomical Lineage)	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	:	SUNAPANI-G			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of reference varieties	:	Kantachudi, Agnisali			

**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)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SUNAPANI-G has distinguishing character as acute leaf shape of ligule.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Kantachudi and Agnisali have distinguishing character as split leaf shape of ligule.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	109 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in country	Odisha State
4.	Time of sowing	June- July
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	Low
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to major pests
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Medium slender
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	Light Brown
8.	grain yield per q/acre	14.58 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	23.4 g

10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of SUNAPANI-G</a>

3. Application No. 

N18	OS974	11	1350
-----	-------	----	------

 filed on 16.12.2011 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-2001 A** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----

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

Appropriate office 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-2001 A  
**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	OS974	11	1350
-----	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 16.12.2011  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : NPS-2001 A  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : (IR 58025 A x NPS-2012)  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : MTU 1010, Krishna Hamsa

**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)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NPS-2001 A has distinguishing characters as erect flag leaf attitude of blade late observation, long slender decorticated grain shape (in lateral view).		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> MTU 1010 has distinguishing characters as semi erect flag leaf attitude of blade late observation. long bold decorticated grain shape (in lateral view). Krishna Hamsa has distinguishing characters as semi erect flag leaf attitude of blade late observation.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		27.06.2011 (Hybrid- NPH-909)
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days of flowering/Anthesis (Average)	85-87 days
2.	Days to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Early
3.	Production condition: suitable area in country	Suitable to Karimnagar & Chhattisgarh
4.	Time of sowing	1 <sup>st</sup> week of November
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	Moderate fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to leaf blast & BPH
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to moderate salinity
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	-
	b) L/B ratio	2.9 to 2.99
	c ) Seed colour	White
8.	grain yield per q/acre	6.07 – 6.47 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	24 -25 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	Dwarf plant type with good tillering
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of NPS-2001 A</a>

4. Application No. 

F504	OS562	13	1309
------	-------	----	------

 filed on 19.12.2013 by **Sh. Anjan Kumar Sinha, ARSW Society, Village: Ranbahal, PO: Amarkan, Distt: Bankura-722133** for **Farmer** Variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **RAGHUSAL** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -  
----NA-----, in ---NA----



Appropriate office 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** : RAGHUSAL  
**Applicant** : Sh. Anjan Kumar Sinha  
Address of the applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt: Bankura-722133, West Bengal.  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F504	OS562	13	1309
------	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 19.12.2013  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : RAGHUSAL  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : Manoharsali

**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)		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> RAGHUSAL has distinguishing characters as long decorticated grain length, medium decorticated grain width.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Manoharsali has distinguishing characters as medium decorticated grain length, broad decorticated grain width.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	110 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late

3.	Production condition: suitable area in country	Red and lateritic agro climatic zone of the West Bengal
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> -(June -July) <i>Rabi</i> -September- October )
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed medium land
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	details
	a) Kernel size	-
	b) LB Ratio	1.03
	c) Seed colour	Light red
8.	grain yield per q/acre	3.84 q/ ac
9.	Seed weight (100 grain weight in gram )	24.5 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of RAGHUSAL</a>

5. Application No. 

F139	OS140	14	177
------	-------	----	-----

 filed on 23.01.2014 by **President, BAIF Development Research Foundation, BAIF Bhawan, Dr. Manibhai Desai Nagar, Warje Pune- 411058, (Maharashtra)** on behalf of **Seed Saver Farmers' Group Jawhar, Dist: Thane, Maharashtra - 401603** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SAGG BHAT** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on - ---NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : SAGG BHAT  
**Applicant** : Seed Saver Farmers' Group  
**Address of the applicant** : Jawhar, Dist: Thane, Maharashtra - 401603  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F139	OS140	14	177
------	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 23.01.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : SAGG BHAT  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical

Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : -  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : Sagg (W)

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Light purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Early
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Medium
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		-
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SAGG BHAT has distinguishing character as white colour of stigma in spikelet.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Sagg (W) has distinguishing character as purple colour of stigma in spikelet.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	60-65 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Very early (90-95 days)
3.	Production condition: suitable area in country	Maharashtra (western zone)
4.	Time of sowing	1 <sup>st</sup> fortnight of June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerance to stem borer
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerance to water stress
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	6.5 mm
	b) LB Ratio	2.17
	c) Seed colour	Straw
8.	grain yield per q/acre	8.9 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	33.8 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	It is cultivated in dry upland, used for popped and flattened rice, liquid gruel and roti preparation.
<b>Figure: -</b>		<a href="#"><u>DUS characteristics of SAGG BHAT</u></a>

6. Application No. 

F373	OS396	14	534
------	-------	----	-----

 filed on 06.03.2014 by **National Seed Project (Crops), Assam Agricultural University, Jorhat Assam 785013** on behalf of **Sh. Ananta Singphow, Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan, Dist: Jorhat-Assam** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **JOPA MANIPURI** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----,----- Appropriate office 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** : JOPA MANIPURI  
**Applicant** : Sh Ananta Singphow  
**Address of the applicant** : Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan,  
Dist: Jorhat-Assam-785631  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  

F373	OS396	14	534
------	-------	----	-----

  
a. Number :  
b. Date of receipt : 06.03.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : JOPA MANIPURI  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : RANJIT

**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)	White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Very high
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
<b>JOPA MANIPURI</b> has distinguishing characters as short panicle length of main axis, broad decorticated grain width.	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RANJIT has distinguishing characters as medium panicle length of main axis, medium decorticated grain width.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	125 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in country	-
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> - season (June)
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Medium
5.	Tolerance to disease and Pest	Normal
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Medium heat tolerance
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	8.8 mm
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	Light brown
8.	grain yield per q/acre	5.03 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of JOPA MANIPURI</a>

7. Application No. 

F385	OS408	14	546
------	-------	----	-----

 filed on 06.03.2014 by **Prof., National Seed Project (Crops) Assam Agricultural University, Jorhat Assam 785013** on behalf of **Sh. Ananta Singphow, Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan, Dist: Jorhat, Assam-** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MAIDANG CHANG NNENG** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on - ----NA-----, in ---NA----.---- Appropriate office 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** : MAIDANG CHANG NNENG  
**Applicant** : Sh Ananta Singphow  
**Address of the applicant** : Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan,  
Dist: Jorhat-Assam, 786531.  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number

:	F385	OS408	14	546
---	------	-------	----	-----

b. Date of receipt : 06.03.2014  
 c. Date of acceptance : -  
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 denomination : MAIDANG CHANG NNENG  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NA  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : KETEKI JOHA

**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)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Very high
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> MAIDANG CHANG NNENG has distinguishing character as erect flag leaf attitude of blade (early observation).		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> KETEKI JOHA has distinguishing character as semi erect flag leaf attitude of blade (early observation).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	120 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in country	-
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> - season (May-June)
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Medium
5.	Tolerance to disease and Pest	Normal
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Normal heat tolerance
7.	Grain characters physical	details
	a) Kernel size	9.9 mm
	b) LB Ratio	-

	c) Seed colour	White
8.	grain yield per q/acre	5 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of MAIDANGCHANG NNENG</a>

8. Application No. 

F390	OS413	14	551
------	-------	----	-----

 filed on 06.03.2014 by **Prof., National Seed Project (Crops), AAU Jorhat Assam-785013** on behalf of **Sh. Ananta Singphow, Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan, Dist: Jorhat- 785631 (Assam)** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MYOCHANG** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : MYOCHANG  
**Applicant** : Sh. Ananta Singphow  
**Address of the applicant** : Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan,  
Dist: Jorhat- 785631 (Assam)  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F390	OS413	14	551
------	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 06.03.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : MYOCHANG  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : RANJIT

#### Variety description:

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Light purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	-
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)	White	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> MYOCHANG has distinguishing characters as strong lemma anthocyanin colouration of apex, purple spikelet colour of tip of lemma.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RANJIT has distinguishing characters as lemma anthocyanin colouration of apex absent, yellowish spikelet colour of tip of lemma.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	-	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	120 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in country	Plain area
4.	Time of sowing	June
	Irrigated/Rain-fed	Rain-fed
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Normal
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Heat
7.	Grain characters physical	details
	a) Kernel size	10 mm
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	Light brown
8.	grain yield per q/acre	6 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of MYOCHANG</a>

9. Application No. 

F393	OS416	14	554
------	-------	----	-----

 filed on 06.03.2014 by **Prof., National Seed Project (crops) Assam Agri, University, Jorhat-785013 (Assam)** on behalf of **Sh. Ananta Singphow, Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan, Dist: Jorhat-785631(Assam)** for **Farmer Variety** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **LOTHABOR** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : LOTHABOR  
**Applicant** : Sh. Ananta Singphow  
**Address of the applicant** : Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan,  
 Dist: Jorhat-785631(Assam)  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F393	OS416	14	554
------	-------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 06.03.2014  
 c. Date of acceptance : -  
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 denomination : LOTHABOR  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NA  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : RANJIT

**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)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> LOTHABOR has distinguishing characters as erect flag leaf attitude of blade (late observation), low endosperm content of amylose		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RANJIT has distinguishing characters as semi-erect flag leaf attitude of blade (late observation), very low endosperm content of amylose.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	180 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	-
3.	Production condition: suitable area in country	Plain (New)
4.	Time of sowing	June-July

	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Medium
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Heat ( Normal)
7.	Grain characters physical	details
	a) Kernel size	7.9
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	Brownish
8.	grain yield per q/acre	5.75 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	17 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of LOTHABOR</a>

10. Application No. 

F395	OS418	14	556
------	-------	----	-----

 filed on 06.03.2014 by **Prof., National Seed Project (crops) Assam Agri, University, Jorhat-785013 (Assam)** on behalf of **Sh. Ananta Singphow, Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan, Dist: Jorhat-785631, Assam** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **KABRI** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : KABRI  
**Applicant** : Sh. Ananta Singphow  
**Address of the applicant** : Phukatia Shyamgaon, Tipomia, P.O. Panjan,  
Dist: Jorhat-785631, Assam  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F395	OS418	14	556
------	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 06.03.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : KABRI  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : BAHADUR

**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)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Very low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> KABRI has distinguishing character as mostly exerted panicle exertion.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> BAHADUR has distinguishing character as well exerted panicle exertion.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	130 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in country	Plain area
4.	Time of sowing	June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Medium
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Heat
7.	Grain characters physical	-
	a) Kernel size	8.0 mm
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	Brownish
8.	grain yield per q/acre	8.4 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	-
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of KABRI</a>

11. Application. No. 

F699	OS738	14	1174
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, West Bengal.** on behalf of **Sh. Dipak Mondal, Village: Banamalipara, Block: Chakdaha, PO: Dighra, PS: Chakdaha, Dist: Nadia-741222**

**West Bengal for Farmer Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination SATI** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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** : SATI  
**Applicant** : Sh. Dipak Mondal,  
**Address of the applicant** : Village: Banamalipara, Block: Chakdaha, PO: Dighra,  
 PS: Chakdaha, Dist: Nadia-741222, West Bengal  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F699	OS738	14	1174
------	-------	----	------

  
 b. Date of receipt : 20.05.2014  
 c. Date of acceptance : -  
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 denomination : SATI  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NA  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : 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)	Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Long
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> SATI has distinguishing character as white spikelet colour of tip of lemma.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> BPT 5204 has distinguishing character as yellowish spikelet colour of tip of lemma.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>	
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>
	<b>Details</b>

1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	125 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late (155-160 days)
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New Alluvial Zone )
4.	Time of sowing	1 <sup>st</sup> - 3 <sup>rd</sup> week of June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to all rice disease and pest
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to adverse weather condition and high temperature
7.	Grain characters physical	
	a) Kernel size	Length: Long, Width: Bold
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	grain yield per q/acre	15- 17 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	36.4 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Tolerant to 30-90 cm water stagnation
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of SATI</a>

12. Application No. 

F704	OS743	14	1179
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, West Bengal** on behalf of **Sh. Manash Kumar Roy, Village: Fulkalmi, Block: Chapra, PO: Pasmamala, PS: Chapra, Dist: Nadia-741123 West Bengal** for Farmer Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **HETOMARI** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on - ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : HETOMARI  
**Applicant** : Sh. Manash Kumar Roy  
Address of the applicant : Village: Fulkalmi, Block: Chapra, PO: Pasmamala,  
PS: Chapra, Dist: Nadia-741123 West Bengal  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**

F704	OS743	14	1179
------	-------	----	------

  
a. Number :  
b. Date of receipt : 20.05.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : HETOMARI  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed

Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NA  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : BPT 5204

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Uniform Purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Very Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		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> HETOMARI has distinguishing character as purple spikelet colour of stigma.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> BPT 5204 has distinguishing character as white spikelet colour of stigma.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	90-100 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	130-140 days
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New Alluvial Zone)
4.	Time of sowing	<i>Aman</i> -1 <sup>st</sup> to 3 <sup>rd</sup> week of June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to stem borer and blast
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to adverse wether condition and high temperature
7.	Grain characters physical	details
	a) Kernel size	Length : Medium Width : Medium
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	grain yield per q/acre	20.9 - 21.86 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	32 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Aroma is absent
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of HETOMARI</a>

13. Application No. 

F706	OS745	14	1181
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, W.B.** on behalf of **Sh. Lakshan Pramanick, Village: Harekrishnapur, Block: Karimpur-I, PO: Joyrampur, PS: Hogolberia, Dist: Nadia-741122 , W.B.** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SANKENE** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number number -----NA -----on -----NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : SANKENE  
**Applicant** : Sh. Lakshan Pramanick  
**Address of the applicant** : Village: Harekrishnapur, Block: Karimpur-I, PO: Joyrampur, PS: Hogolberia, Dist: Nadia-741122, W.B.  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F706	OS745	14	1181
------	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 20.05.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : SANKENE  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : RCM 5

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remark (measured values.)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Light purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late
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)	Dark brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Present
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> <b>SANKENE</b> has distinguishing characters as light purple basal leaf sheath colour, broad decorticated grain width.	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> RCM 5 has distinguishing characters as uniform purple basal leaf sheath colour, medium decorticated grain width.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	150-160 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	170-180 days (Late)
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New Alluvial Zone)
4.	Time of sowing	<i>Aus</i> - 1 <sup>st</sup> to 4 <sup>th</sup> week of May <i>Aman</i> - 4 <sup>th</sup> week of June to 1 <sup>st</sup> week of July <i>Boro</i> - 1 <sup>st</sup> week of December to 2 <sup>nd</sup> week of January
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed (if <i>Boro</i> rice, then irrigated)
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil (37.5 q/ha organic manure required)
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to brown spot and stem borer of rice
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerance to adverse weather condition and high as well as low temperature
7.	Grain characters physical	
	a) Kernel size	Length: medium, Width: bold
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	grain yield per q/acre	10.62 – 12.14 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	38 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Tolerance to 45 cm water stagnation
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of SANKENE</a>

14. Application No. 

F707	OS746	14	1182
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234** on behalf of **Sh. Dilip Kumar Sarkar, Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna, PS: Hanskhali, Dist: Nadia-741505** for Farmer Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **GOCHI** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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** : GOCHI  
**Applicant** : Sh. Dilip Kumar Sarkar  
**Address of the applicant** : Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna, PS: Hanskhali, Dist: Nadia-741505  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
     a. Number : 

F707	OS746	14	1182
------	-------	----	------

  
     b. Date of receipt : 20.05.2014  
     c. Date of acceptance : -  
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 denomination : GOCHI  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NA  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : Dinesh

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Light purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Medium
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> GOCHI has distinguishing characters as semi erect flag leaf attitude of blade (early observation), deflexed flag leaf attitude of blade (late observation).		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Dinesh has distinguishing characters as erect flag leaf attitude of blade (early observation), semi erect flag leaf attitude of blade (late observation).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	120 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	180 days
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New alluvial zone)
4.	Time of sowing	1 <sup>st</sup> to 3 <sup>rd</sup> week of June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil

5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to stem borer and blast
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerance to adverse weather condition and high as well as low temperature
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Length: medium Width: bold
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	Whitish yellow
8.	grain yield per q/acre	15 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	34.9 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Aroma is absent Tolerance to water stagnation upto 120 days
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of GOCHI</a>

15. Application No. 

F713	OS752	14	1188
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, West Bengal** on behalf of **Sh. Bishwanath Mondal, Village: Gontra, Block: Chakdaha, PO: Ghetugachi, PS: Chakdaha, Dist: Nadia-741222, West Bengal** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MURGI BALAM** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : MURGI BALAM  
**Applicant** : Sh. Bishwanath Mondal  
**Address of the applicant** : Village: Gontra, Block: Chakdaha, PO: Ghetugachi,  
PS: Chakdaha, Dist: Nadia-741222, West Bengal

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

F713	OS752	14	1188
------	-------	----	------

a. Number :  
b. Date of receipt : 20.05.2014  
c. Date of acceptance : -

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

denomination : MURGI BALAM

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : NA

Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : MTU 1010

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remark (measured values)</b>
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Light Purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		-
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long Slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> MURGI BALAM has distinguishing characters as light purple basal leaf sheath colour, purple spikelet colour of stigma, purple spikelet colour of tip of lemma.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> MTU 1010 has distinguishing characters as green basal leaf sheath colour, white spikelet colour of stigma, white spikelet colour of tip of lemma.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	90-100 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	130-140 days
3.	Production condition: suitable area in country	(New Alluvial Zone)
4.	Time of sowing	<i>Aus</i> - 1 <sup>st</sup> to 2 <sup>nd</sup> week of May <i>Aman</i> - 1 <sup>st</sup> to 3 <sup>rd</sup> week of June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to stem borer and blast
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to adverse wether condition and high temperature
7.	Grain characters physical	details
	a) Kernel size	Length : Long Width : Medium
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	grain yield per q/acre	7.90 -12.14 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	37.5 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Aroma is absent
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of MURGI BALAM</a>

16. Application No. 

F714	OS753	14	1189
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, West Bengal** on behalf of **Sh. Bishwanath Mondal, Village: Gontra, Block: Chakdaha, PO: Ghetugachi, PS: Chakdaha, Dist: Nadia-741222, West Bengal** for Farmer Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **JHINGESAL** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : JHINGESAL  
**Applicant** : Sh. Bishwanath Mondal  
Address of the applicant : Village: Gontra, Block: Chakdaha, PO: Ghetugachi, PS: Chakdaha, Dist: Nadia-741222, West Bengal  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**

F714	OS753	14	1189
------	-------	----	------

  
a. Number :  
b. Date of receipt : 20.05.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : JHINGESAL  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : Krishna Hamsa, Hemavathi

**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)	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)	Absent

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

**JHINGESAL** has distinguishing character as late time of heading (50% of plants with panicles).

<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> Krishna Hamsa and Hemavathi have distinguishing character as medium time of heading (50% of plants with panicles).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	90-100 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	140-150 days
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New Alluvial Zone)
4.	Time of sowing	<i>Aus</i> - 1 <sup>st</sup> to 2 <sup>nd</sup> week of May <i>Aman</i> -1 <sup>st</sup> to 3 <sup>rd</sup> week of June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to stem borer and blast
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to adverse wether condition and high temperature
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Length : Long Width : Slender
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	grain yield per q/acre	7.81 – 12.5 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	31.3 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Aroma is absent
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of JHINGESAL</a>

17. Application No. 

F715	OS754	14	1190
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, West Bengal** on behalf of **Sh. Dilip Kumar Sarkar, Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna, PS: Hanskhali, Dist: Nadia-741505 West Bengal** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **MEGHI** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : MEGHI  
**Applicant** : Sh. Dilip Kumar Sarkar  
**Address of the applicant** : Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna,  
PS: Hanskhali, Dist: Nadia- 741505 West Bengal.

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

F715	OS754	14	1190
------	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 20.05.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : MEGHI  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : HEMAVATHI

**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)		Long bold
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> MEGHI has distinguishing character as deflexed flag leaf attitude of blade (late observation).		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> HEMAVATHI has distinguishing character as semi-erect flag leaf attitude of blade (late observation).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	120 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	180 days
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New Alluvial Zone )
4.	Time of sowing	1 <sup>st</sup> to 3 <sup>rd</sup> week of May
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to Stem Borer
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to adverse weather condition and high temperature
7.	Grain characters physical	Details

	a) Kernel size	Length: medium Width: medium
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	Whitish brown
8.	grain yield per q/acre	15 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	32.2 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Tolerant to water stagnation up to 120 days.
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of MEGHI</a>

18. Application No. 

F716	OS755	14	1191
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234, West Bengal** on behalf of **Sh. Dilip Kumar Sarkar, Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna, PS: Hanskhali, Dist: Nadia-741505 West Bengal** for **Farmer Variety** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CHINGRI FULI** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on - ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : CHINGRI FULI  
**Applicant** : Sh. Dilip Kumar Sarkar  
**Address of the applicant** : Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna, PS: Hanskhali, Dist: Nadia-741505 West Bengal.

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

F716	OS755	14	1191
------	-------	----	------

a. Number :  
b. Date of receipt : 20.05.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : CHINGRI FULI  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : MTU 1010

**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)		Red
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> CHINGRI FULI has distinguishing character as red decorticated grain colour.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> MTU 1010 has distinguishing character as white decorticated grain colour.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	90 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	130 days
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New Alluvial Zone )
4.	Time of sowing	1 <sup>st</sup> - 3 <sup>rd</sup> week of May
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to Stem Borer
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to adverse weather condition and high temperature
7.	Grain characters physical	details
	a) Kernel size	Length: Long Width: Slender
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	grain yield per q/acre	10 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	38.2 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Tolerant to water stagnation up to 90 days.
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of CHINGRI FULI</a>

19. Application No. 

F717	OS756	14	1192
------	-------	----	------

 filed on 20.05.2014 by **Subject Matter Specialist (Seed Science), Nadia Krishi Vigyan Kendra, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Gayeshpur, Nadia-741234**, on behalf of **Sh. Dilip Kumar Sarkar, Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna, PS: Hanskhali, Dist: Nadia-7415005**, for Farmer Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **BAKU** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA --



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

Appropriate office 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** : BAKU  
**Applicant** : Sh. Dilip Kumar Sarkar  
**Address of the applicant** : Village: Durgabari, Block: Hanskhali, PO: Betna,  
 PS: Hanskhali, Dist: Nadia-7415005  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F717	OS756	14	1192
------	-------	----	------

  
 b. Date of receipt : 20.05.2014  
 c. Date of acceptance : -  
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
 denomination : BAKU  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed :  
 Denomination : Not applicable  
 Name of parental material : NA  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of Reference Varieties : POOJA

**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)		Medium
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Red
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> BAKU has distinguishing character as well exerted panicle exertion.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> POOJA has distinguishing character as partly exerted panicle exertion.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	120 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	180 days
3.	Production condition: suitable area in country	West Bengal (New alluvial zone)

4.	Time of sowing	1 <sup>st</sup> to 3 <sup>rd</sup> week of June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to stem borer
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerance to adverse weather condition and high as well as low temperature
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Length: long Width: medium
	b) LB Ratio	-
	c) Seed colour	-
8.	grain yield per q/acre	14.56 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	42.3
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Aroma is absent Tolerance to water stagnation upto 120 days.
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of BAKU</a>

20. Application No. 

N58	OS813	14	1277
-----	-------	----	------

 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-9946** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ---- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on - ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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-9946  
**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 : 

N58	OS813	14	1277
-----	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 13.06.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-9946  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed

denomination : Not applicable  
 Name of parental material : (NP-124-8 x NP-504)  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Aditya, Vandana, Rasi

**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)		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> NP-9946 has distinguishing characters as medium spikelet density pubescences of lemma, medium slender decorticated grain shape (in lateral view).		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties :</b> Aditya and Vandana have distinguishing characters as strong spikelet density pubescences of lemma, Rasi has distinguishing characters as medium spikelet density pubescences of lemma. Aditya and Rasi have distinguishing characters as short bold decorticated grain shape (in lateral view), Vandana has distinguishing characters as medium slender 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>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days of flowering/Anthesis (Average)	90 days
2.	Days 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> )
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Medium slender
	b) LB Ratio	2.78
	c) Seed colour	Straw
8.	grain yield per q/acre	18.21- 22.26 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	16.2 g

10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of NP-9946</a>

21. Application No. 

F1093	OS1185	14	2166
-------	--------	----	------

 filed on 31.10.2014 by **Programme Coordinator, KVK Buxar, Addarsh Complex Bypass Road, Buxar-802101, Bihar** on behalf of **Sh. Prantap Kumar, Village: Vishrampur, Post: Unvash, Dist: Buxar, Bihar** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SONACHUR SUGANDHIT** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : SONACHUR SUGANDHIT  
**Applicant** : Sh. Prantap Kumar  
**Address of the applicant** : Village: Vishrampur, Post: Unvash, Dist: Buxar, (Bihar)  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**

F1093	OS1185	14	2166
-------	--------	----	------

  
a. Number :  
b. Date of receipt : 31.10.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : SONACHUR SUGANDHIT  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : Vivekdhan 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)	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)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety :</b> SONACHUR SUGANDHIT has distinguishing character as erect to semi-erect panicle attitude of branches.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Vivekdhan 62 has distinguishing character as spreading panicle attitude of branches.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	125 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in country	South Bihar (Agro Climatic Zone III)
4.	Time of sowing	June-July
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Moderate
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Small
	b) LB Ratio	7/2
	c) Seed colour	Golden yellow
8.	grain yield per q/acre	10.83 – 11.66 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	14 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of SONACHUR SUGANDHIT</a>

22. Application No. 

F1178	OS1272	14	2293
-------	--------	----	------

 filed on 11.11.2014 by **Secretary, Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society, Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist: Bankura-722133, West Bengal** on behalf of **Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society, Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist: Bankura, West Bengal** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **PRATAY-RAN** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : PRATAY-RAN  
**Applicant** : Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society  
**Address of the applicant** : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist: Bankura, W. B  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

a. Number	:	F1178	OS1272	14	2293
b. Date of receipt	:	11.11.2014			
c. Date of acceptance	:	-			
Crop (Taxonomical Lineage)	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
denomination	:	PRATAY-RAN			
Type of variety	:	Farmer			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed	:				
Denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NA			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of Reference Varieties	:	Pooja			

**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)		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> PRATAY-RAN has distinguishing character as erect to semi erect panicle attitude of branches.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Pooja has distinguishing character as spreading panicle attitude of branches.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		-
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	58 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Very early
3.	Production condition: suitable area in country	Red and lateritic agro-climatic zone of the west Bengal
4.	Time of sowing	June-July ( <i>kharif</i> )
	Irrigated/Rain-fed	Rain-fed
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	-

	b) LB Ratio	Medium
	c) Seed colour	Straw
8.	grain yield per q/acre	3.44 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	23.6 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of PRATAY-RAN</a>

23. Application No. 

F1207	OS1301	14	2322
-------	--------	----	------

 filed on 17.11.2014 by **Secretary, Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society (ARSW Society) Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist: Bankura-722133, West Bengal**, on behalf of **Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society (ARSW Society), Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist: Bankura, West Bengal**, for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SABITRI-I** the specification including its drawing and or photograph (s) has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : SABITRI-I  
**Applicant** : Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society  
**Address of the applicant** : ARSW Society) Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist: Bankura, West Bengal.  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**

F1207	OS1301	14	2322
-------	--------	----	------

  
a. Number :  
b. Date of receipt : 17.11.2014  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : SABITRI-I  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : NA  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of Reference Varieties : MANDYA VIJAYA

**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)	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> SABITRI-I has distinguishing character as strong spikelet density of pubescence of lemma.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> MANDYA VIJAYA has distinguishing character as medium spikelet density of pubescence of lemma.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	-	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	64 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	-
3.	Production condition: suitable area in country	Red and lateritic agro-climatic zone of the West Bengal.
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i> - season ( June- July to September- October)
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed medium land
	Low fertility/High fertility of soils	Low fertility
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	-
	b) LB Ratio	2.4
	c) Seed colour	Straw
8.	grain yield per q/acre	3.98 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	22. 8 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of SABITRI-I</a>

24. Application No. 

N7	OS118	15	328
----	-------	----	-----

 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, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401** for New Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination **NP-7060** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ---- The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on - ----NA-----, in ---NA----



Appropriate office 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-7060  
**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 : 

N7	OS118	15	328
----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 26.02.2015  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-7060  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : (NC 492 x IR36) x Sita  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : 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)		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)		Low
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> NP-7060 has distinguishing character as long bold decorticated grain shape (in lateral view).		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Swarna has distinguishing character as 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>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days of flowering/Anthesis (Average)	111 days
2.	Days to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Late
3.	Production condition: suitable area in country	-
4.	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> )

	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Long
	b) LB Ratio	3.02
	c) Seed colour	Straw
8.	Grain yield per q/acre	25.10 – 26.31 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	22.2 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	56 %
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of NP-7060</a>

25. Application No. 

N9	OS120	15	330
----	-------	----	-----

 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-7009** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----  
---The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

Appropriate office 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-7009  
**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 : 

N9	OS120	15	330
----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 26.02.2015  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-7009  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : NPR 9 x NPR 4

Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : Aditya, Tulasi, CSR 10

**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>NP-7009</b> has distinguishing characters as semi- erect flag leaf attitude of blade (early observation), erect to semi erect panicle attitude of branches.		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties :</b> <b>Aditya and Tulasi &amp; CSR 10</b> have distinguishing characters as erect flag leaf attitude of blade (early observation), 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>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days of flowering/Anthesis (Average)	90 days
2.	Days 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> )
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	Kernel size	-
	L/B ratio	2.40
	Seed colour	Straw
8.	grain yield per q/acre	22.26 – 24.29 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	22.7 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	60.03 %
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of NP-7009</a>

26. Application No. 

N24	OS385	15	673
-----	-------	----	-----

 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-9380** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----  
---The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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-9380  
**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 : 

N24	OS385	15	673
-----	-------	----	-----

  
b. Date of receipt : 15.04.2015  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : NP-9380  
Type of variety : New  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not applicable  
Name of parental material : NP-6565 x NP-9553  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : Vivekdhan 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)	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)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
NP-9380 has distinguishing characters as late time of heading (50% of plants with panicles), erect flag leaf attitude of blade (early observation).	

<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Vivekdhan 62</b> has distinguishing characters as medium time of heading (50% of plants with panicles), semi erect flag leaf attitude of blade (early observation).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized.
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Days of flowering/Anthesis (Average)	110 days
2.	Days to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4.	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> )
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	Kernel size	-
	L/B ratio	1.97
	Seed colour	Straw
8.	grain yield per q/acre	25.10 – 26.31 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	24.4 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	50 %
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of NP-9380</a>

27. Application No. 

N26	OS387	15	675
-----	-------	----	-----

 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-9731** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA ----  
---The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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-9731  
**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	:	N26	OS387	15	675
b. Date of receipt	:	15.04.2015			
c. Date of acceptance	:	-			
Crop (Taxonomical lineage)	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
denomination	:	NP-9731			
Type of variety	:	New			
Classification of variety	:	Typical			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of parental material	:	NP-6013 x NP-555			
Source of parental material	:	Own germplasm			
Name of reference varieties	:	PR 116			

### Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (Measured values)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Medium
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		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-9731 has distinguishing characters as semi erect flag leaf attitude of blade (early observation), purple spikelet colour of tip of lemma.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety :</b> PR 116 has distinguishing characters as erect flag leaf attitude of blade (early observation), yellowish spikelet colour of tip of lemma.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		Not commercialized.
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Days of flowering/Anthesis (Average)	105 days
2.	Days to maturity ( Early/ Medium/ Late)	Medium
3.	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4.	Time of sowing	June ( <i>Kharif</i> )
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	-
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernel size	Long slender
	b) LB Ratio	4.16

	c) Seed colour	Brown
8.	Grain yield per q/acre	24.29 - 25.50 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	28.8 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	57 %
<b>Figure: -</b>		<a href="#">DUS characteristics of NP-9731</a>

28. Application No. 

E7	GH8	20	158
----	-----	----	-----

 filed on 07.08.2020 by **Dr. S. Rajeswari, Prof. And Head, Department of Cotton, Centre for Plant Breeding and Genetics, TNAU, Coimbatore, 628501** on behalf of **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** for Extant (Notified) variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **Cotton CO 15 (TCH 1705)** 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** : Cotton CO 15 (TCH 1705)  
**Applicant** : Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University

**Address of the applicant** : Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore-641003, Tamil Nadu

Nationality of applicant : Indian

**Application details**  
a. Number : 

E7	GH8	20	158
----	-----	----	-----

b. Date of receipt : 07.08.2020

c. Date of acceptance :

Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination : Cotton CO 15 (TCH 1705)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : (LRA5166 x AKH2053) x (Surabhi x MCU12)

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : Suraj

Notification details : Notification no. S.O. 1379 (E) dt. 27.03.2018

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Leaf: Shape (Characteristics 8)	Palmate
Flower: Petal colour (Characteristics 15)	Cream

Flower: Pollen colour (Characteristics 19)	Yellow	
Boll: Shape (longitudinal section) (Characteristics 23)	Ovate	
Fibre: Length (2.5% span length) (mm) (Characteristics 33)	-	
<b>B. Distinguishable characteristics of candidate variety</b> Cotton CO 15 (TCH 1705) has distinguishing character as flower anther filament colouration present.		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference variety</b> Suraj has distinguishing character as flower anther filament colouration absent.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	27.03.2018	
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to flowering/Anthesis (Average)	53 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150 days
5.	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated.
6.	Fertilizer does with timing	Details
	Organic	Basal application of FYM or compost @ 5 t/ac
	Inorganic	NPK: 32: 16: 16 kg/ac
	Other fertilizer (per ac)	1. Foliar application of TNAU cotton plus @ 2.5 kg/ac on 65 -70 DAS 2. Second dose of foliar application of TNAU cotton plus @ 2.5 kg/ac on 85 DAS 3. Points starts from 3 &4. Where is no. 1 & 2?
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
8.	Quality of produce	Good
9.	Fibre length	Medium Long (27.1 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.3
	Fibre: Uniformity	Good (46 -47%)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Ac (Average)	3.43 q/ac
11.	Yield of Kapas/Ac (Average)	9.50 q/ac
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
<b>Figure: 1</b>		<a href="#">DUS characteristics of Cotton CO 15 (TCH 1705)</a>

29. Application No.

E8

GH9

20

159

filed on 07.08.2020 by **Dr. S.**

**Rajeswari, Prof. And Head, Department of Cotton, Centre for Plant Breeding and Genetics, TNAU, Coimbatore, 628501** on behalf of **Director of Research, Tamil Nadu**



**Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **Cotton CO 16 (TCH 1777)** 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** : Cotton CO 16 (TCH 1777)  
**Applicant** : Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University  
**Address of the applicant** : Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore-641003, Tamil Nadu  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E8	GH9	20	159
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 07.08.2020  
c. Date of acceptance :  
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
Denomination : Cotton CO 16 (TCH 1777)  
Type of variety : Extant (Notified)  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not Applicable  
Denomination :  
Name of parental material : (MCU 12 x LRA 5166) x TCH 1569  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : CNHO 12 and MCU 13  
Notification details : Notification no. S.O. 1379 (E) dt. 27.03.2018

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Shape (Characteristics 8)	Palmate
Flower: Petal colour (Characteristics 15)	Yellow
Flower: Pollen colour (Characteristics 19)	Cream
Boll: Shape (longitudinal section) (Characteristics 23)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length) (mm) (Characteristics 33)	Long
<b>B. Distinguishable characteristics of candidate variety</b> Cotton CO 16 (TCH 1777) has distinguishing character as yellow petal colour.	
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties</b> CNHO 12 has distinguishing character as yellow petal colour. MCU 13 has distinguishing character as cream petal colour.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	27.03.2018
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>	

S. No	Attributes	Details
1.	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to flowering/Anthesis (Average)	53 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150 days
5.	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated.
6.	Fertilizer does with timing	Details
	Organic	Basal application of FYM or compost @5T/ac
	Inorganic	NPK: 32: 16: 16 kg /ac
	Other fertilizer (per ac)	1. Foliar application of TNAU cotton plus @ 2.5 kg/ac on 65 -70 DAS 2. Second dose of foliar application of TNAU cotton plus @ 2.5 kg/ac on 85 DAS 3. Same comment from previous variety
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
8.	Quality of produce	Good
9.	Fibre length	Long (30.5 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.37
	Fibre: Uniformity	Good (46 -48%)
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Ac (Average)	2.81 q/ac
11.	Yield of Kapas/Ac (Average)	8.15 q/ac
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
<b>Figure: 2</b>		<a href="#">DUS characteristics of Cotton CO 16 (TCH 1777)</a>

30. Application No. 

E9	GH13	20	242
----	------	----	-----

 filed on 03.09.2020 by **Dr. R. Vimala, Prof. and Head, Cotton Research Station, TNAU, Srivilliputtur, Tamil Nadu-626135** on behalf of **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu -641003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **SVPR 4** 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**

: SVPR 4

**Applicant**

: Director of Research, Tamil Nadu Agricultural

**Address of the Applicant**

University  
: Tamil Nadu Agricultural University,  
Coimbatore-641003, Tamil Nadu

Nationality of Applicant

: Indian

**Application details**

a. Number

E9	GH13	20	242
----	------	----	-----

b. Date of receipt

: 03.09.2020

c. Date of acceptance

:

Crop (Taxonomical lineage)

: Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination

: SVPR 4

Type of variety

: Extant (Notified)

Classification of variety

: Typical

Previously proposed

: Not Applicable

denomination

Name of parental material

: MCU 5 x S 4727

Source of parental material

: Own germplasm

Name of reference varieties

: SVPR 2 and MCU 5

Notification details

: Notification no. S.O. 2137 (E) dt. 31.08.2010

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Shape (Characteristics 8)		Palmate
Flower: Petal colour (Characteristics 15)		Cream
Flower: Pollen colour (Characteristics 19)		Yellow
Boll: Shape (longitudinal section) (Characteristics 23)		Ovate
Fibre: Length (2.5% span length) (mm) (Characteristics 33)		Long
<b>B. Distinguishable characteristics of candidate variety</b>		
SVPR 4 has distinguishing character as long fibre length.		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties</b>		
SVPR 2 has distinguishing character as medium fibre length.		
MCU 5 has distinguishing character as extra long fibre length.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		September, 2010
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Determinate
3.	Days to flowering/Anthesis (Average)	52 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150 days
5.	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated.
6.	Fertilizer does with timing	Details
	Organic	Application of FYM or compost @ 5 t/ac or Vermicompost @ 0.5 t/ac at the time of ploughing.

	Inorganic	32:16:16 kg of NPK/ac.  First application: (Basal): 16:16:8 kg of NPK/ ac. Second application: (40-45 DAS): 8:4 kg of N & K/ ac. Third application: (60-65 DAS): 8:4 kg of N & K/ ac.
	Other fertilizer (per ac)	Foliar application of TNAU cotton plus @ 2.5 kg/ac on 65 -70 DAS and on 85 DAS
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
8.	Quality of produce	Good
9.	Fibre length	Long ( 27.5 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.2
	Fibre: Uniformity	Average
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Ac (Average)	2.30 q/ac
11.	Yield of Kapas/Ac (Average)	6.33 q/ac
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
<b>Figure: 3</b>		<a href="#">DUS characteristics of SVPR 4</a>

31. Application No. 

E11	GH15	20	244
-----	------	----	-----

 filed on 03.09.2020 by **Dr. R. Vimala, Prof. and Head, Cotton Research Station, Srivilliputtur-626135, TNAU, Tamil Nadu, India** on behalf of **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore-641003, Tamil Nadu** for **Extant (Notified)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **SVPR 6 (TSH 04/115)** 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 Applicant**

: SVPR 6 (TSH 04/115)  
: Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University.

**Address of the Applicant**

: Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore- 641003, Tamil Nadu

Nationality of Applicant

: Indian

**Application details**

a. Number

: 

E11	GH15	20	244
-----	------	----	-----

b. Date of receipt

: 03.09.2020

c. Date of acceptance

:

Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
Denomination : SVPR 6 (TSH 04/115)  
Type of variety : Extant (Notified)  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not Applicable  
Name of parental material : SVPR 2 x BJA 592  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : SVPR 4 and SVPR 5  
Notification details : Notification no. S.O. 1379(E) dtd. 27.03.2018

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
Leaf: Shape (Characteristics 8)		Palmate
Flower: Petal colour (Characteristics 15)		Cream
Flower: Pollen colour (Characteristics 19)		Yellow
Boll: Shape (longitudinal section) (Characteristics 23)		Round
Fibre: Length (2.5% span length) (mm) (Characteristics 33)		Long
<b>B. Distinguishable characteristics of candidate variety :</b> SVPR 6 (TSH 04/115) has distinguishing characters like medium boll weight, medium ginning (%) and strong fibre strength		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties :</b> SVPR 4 and VPR 5 have distinguishing characters like small boll weight, high ginning (%) and medium fibre strength		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		July, 2019
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2.	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3.	Days to flowering/An thesis (Average)	58 days
4.	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155 days
5.	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated.
6.	Fertilizer does with timing	
	Organic	Application of FYM or compost @5 t/ac or Vermicompost @ 0.5 T/ac at the time of ploughing.
	Inorganic	32:16:16 kg of NPK/ac First application: (Basal): 16:16:8 kg of NPK/ ac. Second application: (40-45 DAS): 8:4 kg of N & K/ ac. Third application: (60-65 DAS): 8:4 kg of N & K/ ac.
	Other fertilizer (per ac)	Foliar application of TNAU Cotton

		plus @ 2.5 kg/ac on 65-70 DAS and on 85 DAS
7.	Reaction to major Diseases /Pests	-
8.	Quality of produce	Good
9.	Fibre length	Long (29.5 mm)
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.0
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
10.	Yield of Lint/Ac (Average)	3.09 q/ac
11.	Yield of Kapas/Ac (Average)	9.25 q/ac
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
<b>Figure: 4</b>		<a href="#">DUS characteristics of SVPR 6 (TSH 04/115)</a>

32. Application No. 

E6	OS138	15	363
----	-------	----	-----

 filed on 05.03.2015 **Director of Research, University of Agricultural Sciences (UAS), Dharwad-580005, Karnataka** on behalf of **University of Agricultural Sciences, Krishinagar, Dharwad-580005, Karnataka** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **Mugad Siri-1253** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

<b>Passport data of the variety</b>	: Mugad Siri-1253				
<b>Applicant</b>	: University of Agricultural Sciences				
<b>Address of the applicant</b>	: Director of Research, UAS, Krishinagar, Dharwad-580005, Karnataka.				
Nationality of applicant	: Indian				
<b>Application details</b>					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E6</td><td>OS138</td><td>15</td><td>363</td></tr></table>	E6	OS138	15	363
E6	OS138	15	363		
b. Date of receipt	: 05.03.2015				
c. Date of acceptance	:				
Crop (Taxonomical lineage)	: Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)				
Denomination	: Mugad Siri-1253				
Type of variety	: Extant (Notified)				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed denomination	: Not Applicable				
Name of parental material	: BPT 5204 x KAVYA				
Source of parental material	: Own germplasm				
Name of reference varieties	: UAS-428, NIDW-295 and HI-8663				

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measure 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)		Variegated brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		High
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinguishable characteristics of candidate variety</b>		
Mugad Siri-1253 has distinguishing characters as medium leaf pubescence of blade surface, erect flag leaf attitude of blade (late observation).		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties</b>		
UAS-428 and NIDW-295 & HI-8663 have distinguishing characters as weak leaf pubescence of blade surface, semi-erect flag leaf attitude of blade (late observation).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		2010-11
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	105 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	135 -140 days (Medium)
3.	Production condition: suitable area in country	Zone -8 of Karnataka
4.	Time of sowing	June
	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility
5.	Tolerance to disease and Pest	Moderately tolerant to leaf blast, neck blast and brown plant hopper
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	NA
7.	Grain characters physical	Details
	Kernel size	5.09 x 1.77 mm
	L/B ratio	2.87
	Seed colour	Straw colour
8.	grain yield per q/ac	18.21 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	15.3 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: 5</b>		<a href="#">DUS characteristics of Mugad Siri-1253</a>

33. Application No. 

E61	OS363	16	1332
-----	-------	----	------

 filed on 30.08.2016 by **Director, ICAR- Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad-500030** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **Bhavapuri Sannalu**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----  
The convention application no.----- NA----- in respect of the said variety has been filed on - ----NA-----, in ---NA----

Appropriate office 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** : Bhavapuri Sannalu  
**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the applicant** : Krishi Bhawan, New Delhi-110001  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E61	OS363	16	1332
-----	-------	----	------

  
b. Date of receipt : 30.08.2016  
c. Date of acceptance : -  
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
denomination : Bhavapuri Sannalu  
Type of variety : Extant (notified)  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : BPT 5204 x CR 15 MR 1523  
Source of parental material : BPT 5204- Public domin  
Name of Reference Varieties : Swarna, Samba Mahsuri  
Notification details : Notification no. S.O. 283 (E) dt. 07.02.2011

**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)	Very late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Medium
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	-
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>	
<b>Bhavapuri Sannalu</b> has distinguishing characters as very late time of heading (50% of plants with panicles), medium stem length, and mostly exserted panicles.	



<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b>		
Swarna has distinguishing characters as late time of heading (50% of plants with panicles), very short stem length, partly exerted panicles.		
Samba Mahsuri has distinguishing characters as late time of heading (50% of plants with panicles), very short stem length.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		02.05.2008
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	130-135 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	160-165 days
3.	Production condition: suitable area in country	-
4.	Time of sowing	June 15 <sup>th</sup> to end of September in single cropped wetlands
	Irrigated /Rainfed conditions	Irrigated
	Low fertility /High fertility of soil	High fertility of soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to Blast and BPH
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	Details
	Grain size	Kernel length 5.12 mm Kernel breath 1.73 mm
	L/B ratio	2.95
	kernel colour	Gold
8.	Grain yield per q/ac	24.12 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	14.0 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Non-lodging variety with excellent cooking quality parameters
<b>Figure: 6</b>		<a href="#">DUS characteristics of Bhavapuri Sannalu</a>

34. Application No. 

E11	OS22	20	163
-----	------	----	-----

 filed on 07.08.2020 by **Dr. M. Raveendran, Prof. and Head., Dept. of Plant Biotechnology, Centre for Plant molecular Biology and Biotechnology, TNAU, Coimbatore – 641003** on behalf of **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **CO 43 SUB 1 (IET 25676)** 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**  
**Applicant**

: CO 43 SUB 1(IET 25676)  
: Director of Research,Tamil Nadu Agricultural

**Address of the Applicant** : University  
: Tamil Nadu Agricultural University,  
Coimbatore-641003, Tamil Nadu.

Nationality of Applicant : Indian

**Application details**

a. Number	: E11	OS22	20	163
-----------	-------	------	----	-----

b. Date of receipt : 07.08.2020

c. Date of acceptance :

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

Denomination : CO 43 SUB 1(IET 25676)

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not Applicable

Name of parental material : CO 43 x FR 13 A

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : CO 43, CO (R) 50

Notification details : Notificationno.S.O.1379(E) dtd 27.03.2018

**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. Distinguishable characteristics of candidate variety:</b> CO 43 SUB 1 (IET 25676 has distinguishing characters as strong leaf pubescence, late time of heading (50% of plants with panicles), moderately well exerted panicle exertion.		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties:</b> CO 43 has distinguishing characters as strong leaf pubescence, late time of heading (50% of plants with panicles), moderately well exerted panicle exertion. CO (R) 50 has distinguishing characters as medium leaf pubescence, medium time of heading (50% of plants with panicles), well exerted panicle exertion.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		15- 07- 2018
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	105 – 110 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	135 -140 days
3.	Production condition: suitable area in country	Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Odisha, Karnataka
4.	Time of sowing	August

	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	High fertility soil
5.	Tolerance to disease and Pest	Moderately resistant to BPH. Resistant to blast.
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerant to flash flood and submergence
7.	Grain characters physical	Details
	Kernel size	Medium
	L/B ratio	2.39
	Seed colour	Light brown
8.	Grain yield per q/ac	19.49 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	22.85 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Highly responsive to nitrogenous fertilizer
<b>Figure: 7</b>		<a href="#">DUS characteristics of CO 43 SUB 1 (IET 25676)</a>

35. Application No. 

E16	OS75	20	232
-----	------	----	-----

 filed on 28.08.2020 by **The Professor and Head, DPBG, Anbil Dharmalingam Agricultural College and Research Institute, Navalurkottappattu, Tiruchirappalli- 620027.** on behalf of **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **TRY 3** 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** : TRY 3  
**Applicant** : Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University.

**Address of the applicant** : Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore-641003, Tamil Nadu

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

E16	OS75	20	232
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 28.08.2020

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

Denomination : TRY 3

Type of variety : Extant (Notified)

Classification of variety : Typical

Previously proposed denomination : Not Applicable

Name of parental material : ADT 43 and Jeeraga samba

Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : TRY 1, CO(R) 50  
 Notification details : Notification no. S.O.1708 (E), dtd. 26.07.2012

### 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)		Medium
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Short
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. Distinguishable characteristics of candidate variety :</b>		
TRY 3 has distinguishing characters as weak leaf pubescence of blade surface, erect flag leaf attitude of blade (early observation).		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties :</b>		
TRY 1 and CO(R) 50 have distinguishing characters as absent leaf pubescence of blade surface, semi-erect flag leaf attitude of blade (early observation).		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		September, 2013
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Days to flowering/Anthesis (Average)	100 - 105 days
2.	Days to Maturity (Early/Medium/Late )	Medium
3.	Production condition: suitable area in the country	Suitable for Irrigated transplanted ecosystem and under salt affected soils
4.	Time of Sowing	August (Tamil Nadu)
	Irrigated /Rainfed	Irrigated
	Low fertility /High fertility of Soil	High fertility / salt affected soils
5.	Tolerance to Disease and Pests	Moderately resistant to Leaf folder, Stem borer and BPH. Moderately resistant to Blast, Brown Spot, Sheath Rot and Sheath Blight
6.	Tolerance to adverse Temperature/ Frost/Heat/Salinity	Moderately tolerant to salinity
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernal size	Grain (Paddy): 8.0 x 3.0mm Decorticated Grain: 6.2 x 2.4mm
	b) LB Ratio	Grain (Paddy): 2.67mm Decorticated Grain: 2.58mm
	c) Seed colour	Straw
8.	Grain yield per hectare (q/ac)	23.59 q /ac
9.	Seed: weight (1000 seed weight in g)	23.0 g

10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield	Although the variety is evolved for salt affected soils, it performs well under irrigated fertile soils
<b>Figure: 8</b>		<a href="#">DUS characteristics of TRY 3</a>

36. Application No. 

E18	OS77	20	234
-----	------	----	-----

 filed on 28.08.2020 by **Dr. R. Latha, Ph.D., Assistant Prof. & Head, Agricultural Research Station, TNAU, Thirupathisaram, Dist-Kanyakumari, Tamil Nadu-629901** on behalf of **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **TPS 5** 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** : TPS 5  
**Applicant** : The Director of Research  
**Address of the applicant** : Tamil Nadu Agricultural University,  
Coimbatore-641003  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E18	OS77	20	234
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 28.08.2020  
c. Date of acceptance :  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : TPS 5  
Type of Variety : Extant (Notified)  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not Applicable  
Name of parental material : ASD 16, ADT 37  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : ASD 16  
Notification details : Notification no. S.O.1556(E) dtd 11.06.2015

**Variety description**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remarks(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)	Short
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. Distinguishable characteristics of candidate variety</b>		
TPS 5 has distinguishing character as long panicle length of main axis.		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference variety</b>		
ASD 16 has distinguishing character as medium panicle length of main axis.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		11-06-2015
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
S. No	Attributes	Details
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	85- 90 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	118 days
3.	Production condition: suitable area in country	Suitable for irrigated, transplanted ecosystem
4.	Time of sowing	Kar and Late Pishanam as a transplanted crop in Tamil Nadu except, Ramanathapuram, Sivagangai and Nilgiri districts.
5.	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
6.	Low fertility/High fertility of soils	-
7.	Tolerance to disease and Pest	Moderate resistant to blast, blight and sheath rot and pests viz., stem borer, leaf folder and hoppers.
8.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Not tested
9.	Grain characters physical	Details
	a) Kernal size	6.0 x 2.6 mm
	b) LB Ratio	2.3
	c) Seed colour	White
10.	grain yield per q/ac	25.49 q/ac
11.	Seed weight (100 grain weight in gram )	22.7 g
12.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: 9</b>		<a href="#">DUS characteristics of TPS 5</a>

37. Application No. 

E19	OS78	20	235
-----	------	----	-----

 filed on 29.08.2020 **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** on behalf of **Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **TM 07278** 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** : TM 07278  
**Applicant** : Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University  
**Address of the applicant** : Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore-641003, Tamil Nadu  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E19	OS78	20	235
-----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 29.08.2020  
c. Date of acceptance :  
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)  
Denomination : TM 07278  
Type of variety : Extant (Notified)  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed denomination : Not Applicable  
Name of Parental material : WGL 32100 x Swarna  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : ADT 39 and TKM 13  
Notification details : Notification no. S.O. 3540 (E) dt. 22.11.2016

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks(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)		White
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinguishable characteristics of candidate variety</b> TM 07278 has distinguishing character as leaf pubescence of blade surface absent.		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties</b> ADT 39 has distinguishing character as weak leaf pubescence of blade surface. TKM 13 has distinguishing character as medium leaf pubescence of blade surface.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		January,2015
<b>E. Agronomic &amp; commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	95- 98 days

2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	125 days
3.	Production condition: suitable area in country	Odisha and Bihar in Eastern zone of India
4.	Time of sowing	<i>Kharif</i>
	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
	Low fertility/High fertility of soils	Both
5.	Tolerance to disease and Pest	Moderately resistant to leaf folder, stem borer, leaf blast, Rice Tungro Disease (RTD) and brown spot.
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Not tested under adverse environment
7.	Grain characters physical	Details
	a) Kernal size	Medium slender
	b) LB Ratio	2.53
	c) Seed colour	Straw
8.	Grain yield per q/ac	22.16 q/ ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	16.7 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	Semi dwarf. Erect and High tillering Non lodging plant habit
<b>Figure: 10</b>		<a href="#">DUS characteristics of TM 07278</a>

38. Application No. 

E22	OS82	20	247
-----	------	----	-----

 filed on 03.09.2020 by **Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** on behalf of **Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, Tamil Nadu-641003** for **Extant (Notified)** variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **ADT 53 (IET 23955) AD 07073** 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 Applicant**

: ADT 53 (IET 23955) AD 07073  
: Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University

**Address of the applicant**

: Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore-641003, Tamil Nadu

Nationality of applicant

: Indian

**Application details**

a. Number

E22	OS82	20	247
-----	------	----	-----

b. Date of receipt

: 03.09.2020

c. Date of acceptance

:

Crop (Taxonomical lineage)

: Rice (*Oryza sativa* L.)



Denomination : ADT 53 (IET 23955) AD 07073  
 Type of variety : Extant (Notified)  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed denomination : Not Applicable  
 Name of parental material : ADT 43 x JGL 384  
 Source of parental material : Own germplasm  
 Name of reference varieties : CO 51 and ADT 43  
 Notification details : Notification no.S.O. 3220(E) dtd. 05.09. 2019

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (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)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Medium slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		-
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
<b>B. Distinguishable characteristics of candidate variety :</b> ADT 53 (IET 23955) AD 07073 has distinguishing character as strong leaf pubescence of blade surface.		
<b>C. Distinguishable characteristics of reference varieties :</b> CO 51 and ADT 43 have distinguishing character as medium leaf pubescence of blade surface.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		April,2018
<b>E. Agronomic &amp; Commercial attributes</b>		
<b>S. No</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Day of flowering/Anthesis (Average)	80-83 days
2.	Day to maturity ( Early/ Medium/ Late)	110-115 days
3.	Production condition: suitable area in country	-
4.	Time of sowing	February -March April -May October -November
	Irrigated/Rain-fed	Both
	Low fertility/High fertility of soils	Both
5.	Tolerance to disease and Pest	Moderately resistant to blast, sheath rot and Brown plant hopper and leaf folder under artificial screening.
6.	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
7.	Grain characters physical	-
	Kernel size	5.8mm

	L/B ratio	3.1
	Seed colour	White
8.	grain yield per q/ac	25.6 q/ac
9.	Seed weight (1000 grain weight in gram )	14.8 g
10.	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
<b>Figure: 11</b>		<a href="#"><u>DUS characteristics of ADT 53 (IET 23955) AD 07073</u></a>

39. Application No. 

N23	ZM59	15	1012
-----	------	----	------

 filed on 21.05.2015 by **Dr. Valasubramanian Ramaiah, Regulatory and Stewardship Lead (Seed & Traits), V-Ascendas, Atria Block, 12<sup>th</sup> Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad-500081, Telangana** on behalf of **Pioneer Overseas Corporation, V-Ascendas, Atria Block, 12<sup>th</sup> Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad 500081, Telangana** for New variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **PH217Z** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : PH217Z  
**Applicant** : Pioneer Overseas Corporation  
Address of the applicant : V-Ascendas, Atria Block, 12<sup>th</sup> Floor, Plot No. 17, Software Unit Layout, Madhapur, Hyderabad 500081 Telangana  
Nationality of applicant : USA  
**Application details**  
a. Number : 

N23	ZM59	15	1012
-----	------	----	------

  
b. Date of receipt : 21.05.2015  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)  
Denomination : PH217Z  
Type of variety : New  
Classification of variety : Other (Parental Inbred)  
Previously proposed :  
Denomination : Not applicable  
Name of parental material : PH113J X PHRRD  
Source of parental material : Own germplasm  
Name of reference varieties : HKI 1105, BML 7 and HKI 163

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late

Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late	
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present	
Plant: Length (Characteristic 15.1)	Short	
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi-flint	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> PH217Z has distinguishing characters as ear anthocyanin colouration of silks present and yellow with cap ear colour of top of grain		
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> HKI 1105 and HKI 163 have distinguishing characters as ear anthocyanin colouration of silks absent and orange ear colour of top of grain BML 7 has distinguishing characters as ear anthocyanin colouration of silks present and orange ear colour of top of grain		
<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 flowering/ anthesis: early/medium/late	Late
2.	The best growing season to attain the potential yield	Rabi-West Godavari, Andhra Pradesh, Zone IV
3.	Production condition: suitability area in the country	Zone IV (Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Tamil Nadu & Maharashtra)
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	N 60-80, P 50, K 20-30 kg/ac
	Other fertilizer Kg/acre (ZnSo4)	10 kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Since it is parent so not recommended for commercial cultivation by farmers
6.	Resistance/Tolerance to pest/s	NLFBLT- MT (Moderately Tolerant); SLFBLT- T (Tolerant); FUSROT – MT (Moderately Tolerant) ; LTEWLT-R (Resistant)
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	Not applicable.
8.	Seed yield /ac (average)	8.9-10 q/ac
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	200-300 g
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Maintain spacing (60x20 cm), timely follow standard package of practices for maize cultivation in India.
<b>Figure: 12</b>		<a href="#">DUS characteristics of PH217Z</a>

40. Application No. 

N34	ZM87	16	938
-----	------	----	-----

 filed on 18.07.2016 by **Mr. Vinod Kumar Yadav, H.No 1-8-201 to 203, Flat No. 208,209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Bisco Biosciences Pvt. Ltd., H.No 1-8-201 to 203, Flat No. 208,209, Ashoka My Home Chambers, SP Road, Secunderabad-500003** for New variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **TH-AYB 20217** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : TH-AYB 20217  
**Applicant** : Bisco Biosciences Pvt. Ltd.  
**Address of the applicant** : Ashoka My Home Chambers, H. No. 1-8-201 to 203, Plot No. 208, 209, SP Road, Secunderabad, Hyderabad.  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details** : 

N34	ZM87	16	938
-----	------	----	-----

  
a. Number :  
b. Date of receipt : 18.07.2016  
c. Date of acceptance : --  
**Crop (taxonomical lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : TH-AYB 20217  
**Type of variety** : New  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed**  
**Denomination** : Not applicable  
**Name of parental material** : SAP#01 (P345C3S3B-32-F/R) population  
**Source of parental material** : Limagrain (Thailand) Co. Ltd.  
**Name of reference varieties** : HKI 193-1, HKI 161 and HKI 163

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>	<b>Remarks (measured values)</b>
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Absent
Plant: Length (Characteristic 15.1)	Long
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> TH-AYB 20217 has distinguishing characters as flint ear type of grain, irregular kernel row arrangement	
<b>C. Distinct characteristics of reference varieties:</b> HKI 193-1, HKI 161 and HKI 163 have distinguishing characters as semi-flint ear type of grain, straight kernel row arrangement HKI 161 has distinguishing character as flint ear type of grain	
<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 flowering/ anthesis: early/medium/late	Medium
2.	The best growing season to attain the potential yield	Kharif
3.	Production condition: suitability area in the country	North India
4.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N-P-K) Kg/acre	N 80, P 40, K 40 kg/ac
	Other fertilizer Kg/acre (ZnSo4)	10 kg/ac
5.	Name of cropping/ climatic zone in which the variety recommended for cultivation	Uttar pradesh
6.	Resistance/Tolerance to pest/s	Moderate tolerant
7.	Zone wise yield potential (q/acre)	20 q/ac
8.	Seed yield /ac (average)	-
9.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	220-230 g
10.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Timely sowing, fertilizer/pesticides application
<b>Figure: 13</b>		<a href="#"><u>DUS characteristics of TH-AYB 20217</u></a>

41. Application No. 

F1	DS1	18	150
----	-----	----	-----

 filed on 28.3.2018 by **Charles Tympuin Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya** for **Farmer** variety of Orchid (*Dendrobium transparens*) having denomination **TIEW LYNGKSIAR DOHNUD** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : TIEW LYNGKSIAR DOHNUD  
**Applicant** : Charles Tympuin  
**Address of the applicant** : Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F1	DS1	18	150
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 28.3.2018  
c. Date of acceptance : --  
**Crop (taxonomical lineage)** : Orchid (*Dendrobium transparens*)

Denomination : TIEW LYNGKSIAR DOHNUD  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of reference variety : Den. 'Emma White'

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
a) Plant: height (Characteristic 1)		Small
b) Internode: number (Characteristics 3)		Many
c) Inflorescence: number per shoot per year (Characteristic 10)		Few
d) Flower size: width in front view (Characteristic 16)		Medium
e) Flower: predominant colour (Characteristic 25 & 32)		White & Purple
f) Lip: predominant colour (Characteristic 41)		Purple
g) Lip: colour pattern (Characteristic 43)		Striped/Shaded
h) Flowering: season (Characteristics 52)		Summer
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> TIEW LYNGKSIAR DOHNUD has distinguishing characters as plant height small, cane woody shoot, few inflorescence per plant, medium flower width in front view, narrow lip width, lip lobation absent and purple lip.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> Den. Emma white has distinguishing characters as plant height medium, cane clavate fleshy shoot, medium inflorescence per plant, broad flower width in front view, medium lip width, lip lobation present and white lip.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
S. no.	Attributes	Details
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Early
2.	Production Condition: Suitable Area in the country	Subtropical regions
	: Time of sowing	June-July
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	Low fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	0.2 to 0.3 % NPK (20:20:20) spray
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Medium heat tolerant
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant to pests
7.	Days taken for flowering	320-325 days
8.	No. of flowers/plant	15-16

9.	Flower yield/ha (Average)	240-250kg/ha
10.	Unique selling propositions and optimal shelf – life (Days)	10-15 days
11.	Transport potential (Days)	2-5 days
12.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Can be used as potted plants. Paste used to treat fractured and dislocated bones
	<b>Figure 14</b>	<a href="#">DUS characteristics of TIEW LYNGKSIAR DOHNUD</a>

42. Application No. 

F1	CY1	18	151
----	-----	----	-----

 filed on 28.3.2018 by **Charles Tympuin Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya** for Farmer variety of Orchid (*Cymbidium ensifolium* subsp. *haematodes*) having denomination **TIEW LYNGKSIAR LIENG** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- -- NA -----.

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

Appropriate office 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** : TIEW LYNGKSIAR LIENG  
**Applicant** : Charles Tympuin  
**Address of the applicant** : Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F1	CY1	18	151
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 28.3.2018  
c. Date of acceptance : --  
**Crop (taxonomical lineage)** : Orchid (*Cymbidium ensifolium* subsp. *haematodes*)  
**Denomination** : TIEW LYNGKSIAR LIENG  
**Type of variety** : Farmer  
**Classification of variety** : Typical  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of reference variety** : Den. 'Emma White'

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
a) Pseudobulb: shape (Characteristic 2)	Conical
b) Inflorescence: length (Characteristic 12 or 13)	Medium
c) Inflorescence: number of flowers (Characteristic 16)	<12
d) Flower: length (Characteristic 20 or 21)	Medium
e) Flower: width (Characteristic 22 or 23)	Narrow

f) Flower: predominant colour (Characteristic 27)	Green	
g) Lip: colour pattern inside (Characteristic 56)	Blotched	
h) Flowering: season (Characteristic 62)	Winter	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>TIEW LYNGKSIAR LIENG</b> has distinguishing characters as conical pseudobulb and < 12 flowers in inflorescence and short pedicel.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Den. Emma white</b> has distinguishing characters as ovoid pseudobulb and 12-20 flowers in inflorescence and medium pedicel.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--	
<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: Suitable Area in the country	Mid to high hills
	: Time of sowing	May-June
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	Low fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	0.2 to 0.3 % foliar spray of NPK 30:10:10 at vegetative stage and 10:30:20 at reproductive stage
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat - Sensitive/Tolerant	Cold tolerant
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant to pests
7.	Days taken for flowering	2 years after planting
8.	No. of flowers/plant	6
9.	Flower yield/ha (Average)	55,000-60,000 spikes /ha
10.	Unique selling propositions and optimal shelf – life (Days)	Vase life : 40-50 days
11.	Transport potential (Days)	10-15 days
12.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Can be used both as pot plants and cut flowers
	<b>Figure 15</b>	<a href="#"><u>DUS characteristics of TIEW LYNGKSIAR LIENG</u></a>

43. Application No. 

F3	DS3	18	153
----	-----	----	-----

 filed on 28.3.2018 by **Charles Tympuin Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya** for **Farmer** variety of Orchid (*Dendrobium chrysanthumum*) having denomination **TIEW KYRWOHKAW** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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



Appropriate office 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** : TIEW KYRWOHKAW  
**Applicant** : Charles Tympuin  
**Address of the applicant** : Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F3	DS3	18	153
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 28.3.2018  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Orchid (*Dendrobium chrysanthumum*)  
Denomination : TIEW KYRWOHKAW  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference variety : Den. 'Emma White'

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
a) Plant: height (Characteristic 1)	Medium
b) Internode: number (Characteristics 3)	Many
c) Inflorescence: number per shoot per year (Characteristic 10)	Few
d) Flower size: width in front view (Characteristic 16)	Medium
e) Flower: predominant colour (Characteristic 25 & 32)	Yellow
f) Lip: predominant colour (Characteristic 41)	Yellow
g) Lip: colour pattern (Characteristic 43)	Spotted
h) Flowering: season (Characteristics 52)	Rainy
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>TIEW KYRWOHKAW</b> has distinguishing characters as cane (cylindric fleshy) shoot, few inflorescence per plant, short inflorescence, medium flower per inflorescence, medium flower width in front view, lip lobation absent, yellow lip predominant colour and flowering season rainy.	
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>Den. Emma white</b> has distinguishing characters as cane (clavate fleshy) shoot, medium inflorescence per plant, medium inflorescence, many flower per inflorescence, broad flower width in front view, lip lobation present, white lip predominant colour and flowering season summer.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	
<b>S. no.</b>	<b>Attributes</b>
	<b>Details</b>

1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Late
2.	Production Condition: Suitable Area in the country	Subtropical regions
	: Time of sowing	June-July
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	Low fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	0.2 to 0.3 % NPK (20:20:20) spray
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Medium heat tolerant
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant to pests
7.	Days taken for flowering	385 days
8.	No. of flowers/plant	7-9
9.	Flower yield/ha (Average)	120-125kg/ha
10.	Unique selling propositions and optimal shelf – life (Days)	15-25 days
11.	Transport potential (Days)	2-5 days
12.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Can be used as potted plants. It has the property of immunomodulatory action.
	<b>Figure 16</b>	<a href="#">DUS characteristics of TIEW KYRWOHKAW</a>

44. Application No. 

F4	DS4	18	154
----	-----	----	-----

 filed on 28.3.2018 by **Charles Tympuin Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya** for **Farmer** variety of Orchid (*Dendrobium devonianum*) having denomination **TIEW TDONGRISANG** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : TIEW TDONGRISANG  
**Applicant** : Charles Tympuin  
**Address of the applicant** : Nonglwai West Khasi Hills Dist - 793119, Meghalaya  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

F4	DS4	18	154
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 28.3.2018  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Orchid (*Dendrobium devonianum*)  
Denomination : TIEW TDONGRISANG

Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination  
 Name of reference variety : Den. 'Emma White'

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
a) Plant: height (Characteristic 1)		Medium
b) Internode: number (Characteristics 3)		Medium
c) Inflorescence: number per shoot per year (Characteristic 10)		Few (<3)
d) Flower size: width in front view (Characteristic 16)		Broad (>6.0 cm)
e) Flower: predominant colour (Characteristic 25 & 32)		Pink
f) Lip: predominant colour (Characteristic 41)		Yellow
g) Lip: colour pattern (Characteristic 43)		Mixed
h) Flowering: season (Characteristics 52)		Summer
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
<p><b>TIEW TDONGRISANG</b> has distinguishing characters as nature of shoot (at flowering) cane woody, medium internode number (flowering shoot), few inflorescence number per plant, medium flower per inflorescence, lip lobation absent, yellow lip predominant colour and mixed lip colour pattern.</p>		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
<p><b>Den. Emma white</b> has distinguishing characters as nature of shoot (at flowering) cane (clavate fleshy), many internode number (flowering shoot), medium inflorescence number per plant, many flower per inflorescence, lip lobation present and white lip predominant colour and striped / shaded lip colour pattern.</p>		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		--
<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: Suitable Area in the country	Subtropical regions
	: Time of sowing	June-July
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	Low fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	0.2 to 0.3 % NPK (20:20:20) spray
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Medium heat tolerant
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant to pests

7.	Days taken for flowering	330-345 days
8.	No. of flowers/plant	8-10
9.	Flower yield/ha (Average)	120-125 kg/ha
10.	Unique selling propositions and optimal shelf – life (Days)	10-15 days
11.	Transport potential (Days)	2-5 days
12.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Can be used as potted plants. It has the property of immunomodulatory action.
	<b>Figure 17</b>	<a href="#">DUS characteristics of TIEW TDONGRISANG</a>

45. Application No. 

E1	MA3	15	1792
----	-----	----	------

 filed on 16.9.2015 by **CSIR- Central Institute of medicinal and Aromatic Plants, Kukrail Picnic Spot Road, P.O. CIMAP, Lucknow-226015** for **Extant VCK** variety of Menthol Mint (*Mentha Arvensis* L.) having denomination **CIM-KRANTI** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : CIM-KRANTI  
**Applicant** : CSIR-Central Institute of medicinal and Aromatic Plants  
**Address of the applicant** :Kukrail Picnic Spot Road, P.O. CIMAP, Lucknow-226015  
Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E1	MA3	15	1792
----	-----	----	------

  
b. Date of receipt : 16.9.2015  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Menthol Mint (*Mentha Arvensis* L.)  
Denomination : CIM-KRANTI  
Type of variety : Extant  
Classification of variety : VCK  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference variety : CIM-Saryu

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Plant: height (cm) (Characteristics 2)	Tall
Crop duration: days to maturity (Characteristic 16)	Medium
Essential oil: Menthol content in essential oil (%) (Characteristic 18)	High

<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b>		
CIM-KRANTI has distinguishing characters as leaf intensity of hairiness weak, leaf intensity of green colour dark, leaf anthocyanin colouration of veins strong, leaf anthocyanin colouration of margins present, leaf lamina margin sinuate and high essential oil content.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b>		
CIM-Saryu has distinguishing characters as leaf intensity of hairiness strong, leaf intensity of green colour medium, leaf anthocyanin colouration of veins medium, leaf anthocyanin colouration of margins absent, leaf lamina margin serrate and medium essential oil content.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		18.8.2014
<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 (120 days)
2.	Production Condition: Suitable Area in the country	Indo Gangentic Plains, Punjab, Haryana, UP, Utrakhnad, Bihar, West Bengal, Chattishgarh, Jharkhand, Odisha
	: Time of sowing	December - January
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield Kg/ha	100:40:40 Kg/ha
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	Highly cold and frost tolerant
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant
7.	Leaf stem fresh weight ratio	1.4 (Medium)
8.	Stem: Anthocyanin pigment	Weak
9.	Essential oil content % (Average)	0.9% (High)
10.	Essential oil : menthol content % (Average)	79% (High)
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Additional income of 100 Kg/ha oil yield during off season sucker producing duration due to high cold and frost tolerance of the variety.
	<b>Figure 18</b>	<a href="#">DUS characteristics of CIM-KRANTI</a>

46. Application No. 

F3	GM8	16	691
----	-----	----	-----

 filed on 07.6.2016 by **N.S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur-458001, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of **Soybean (*Glycine max (L.) Merrill*)** having denomination **SKF-SPS-11** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : SKF-SPS-11  
**Applicant** : N.S. Sipani  
**Address of the applicant** : 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur  
458001, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F3	GM8	16	691
----	-----	----	-----

  
b. Date of receipt : 07.6.2016  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)  
Denomination : SKF-SPS-11  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference variety : JS335, MAUS 71

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
(i) Plant: Growth type (characteristic 2)		Semi-determinate
(ii) Flower: Colour (characteristic 7)		Purple
(iii) Pod: Pubescence (characteristic 9)		Absent
(iv) Pod: Pubescence colour (characteristic 10)		NA
(v) Pod: Colour (characteristic 11)		Yellow
(vi) Plant: Days to maturity (characteristic 13)		Medium
(vii) Seed: Colour (characteristic 16)		Yellow
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>SKF-SPS-11</b> has distinguishing characters as seed shape elliptical and medium seed protein content.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>JS335</b> has distinguishing characters as seed shape spherical and high seed protein content. <b>MAUS 71</b> has distinguishing characters as seed shape spherical and high seed protein content.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		--
<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 zone
	: Time of sowing	15 <sup>th</sup> June -15 <sup>th</sup> July
	: Irrigated/ Rainfed	Irrigated,
	: Low fertility/ High fertility	High fertility

3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	10:30:20 kg/ac
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant
7.	Seed Yield, q/ac (Average)	24.30
8.	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	13.16
9.	Seed: Oil content (%)	19.5
10.	Seed: Protein content (%)	40
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Replacement of old varieties with desirable characters, yield performance is good than popular varieties.
	<b>Figure 19</b>	<a href="#">DUS characteristics of SKF-SPS-11</a>

47. Application No. 

F4	GM9	16	692
----	-----	----	-----

 filed on 07.6.2016 by **N.S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur-458001, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **SKF-433** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : SKF-433  
**Applicant** : N.S. Sipani  
**Address of the applicant** : 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur  
458001, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F4	GM9	16	692
----	-----	----	-----

b. Date of receipt : 07.6.2016

c. Date of acceptance : --

Crop (taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)

Denomination : SKF-433

Type of variety : Farmer

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of reference variety : JS335, MAUS 71

**Variety description:**

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
-----------------------------	---------------------------

(i) Plant: Growth type (characteristic 2)	Semi-determinate	
(ii) Flower: Colour (characteristic 7)	Purple	
(iii) Pod: Pubescence (characteristic 9)	Absent	
(iv) Pod: Pubescence colour (characteristic 10)	NA	
(v) Pod: Colour (characteristic 11)	Yellow	
(vi) Plant: Days to maturity (characteristic 13)	Medium	
(vii) Seed: Colour (characteristic 16)	Yellow	
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SKF-433 has distinguishing characters as high seed oil content and medium seed protein content.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> JS335 and MAUS 71 have distinguishing characters as medium seed oil content and high seed protein content.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--	
<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 zone
	: Time of sowing	15 <sup>th</sup> June -15 <sup>th</sup> July
	: Irrigated/ Rainfed	Predominantly rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	10:30:20 kg/ac
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant
7.	Seed Yield, q/ac (Average)	16.50
8.	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	12.06
9.	Seed: Oil content (%)	20
10.	Seed: Protein content (%)	41
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Replacement of old varieties, water lodging tolerant.
	<b>Figure 20</b>	<a href="#">DUS characteristics of SKF-433</a>

48. Application No. 

F5	GM10	16	693
----	------	----	-----

 filed on 07.6.2016 by **N.S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur-458001, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **SKF-148** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.



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

Appropriate office 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** : SKF-148  
**Applicant** : N.S. Sipani  
**Address of the applicant** : 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandasaur  
 458001, Madhya Pradesh  
 Nationality of applicant : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

F5	GM10	16	693
----	------	----	-----

  
 b. Date of receipt : 07.6.2016  
 c. Date of acceptance : --  
 Crop (taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)  
 Denomination : SKF-148  
 Type of variety : Farmer  
 Classification of variety : Typical  
 Previously proposed : Not applicable  
 Denomination :  
 Name of reference variety : PK 262, MAUS 2

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
(i) Plant: Growth type (characteristic 2)		Semi-determinate
(ii) Flower: Colour (characteristic 7)		White
(iii) Pod: Pubescence (characteristic 9)		Present
(iv) Pod: Pubescence colour (characteristic 10)		Gray
(v) Pod: Colour (characteristic 11)		Brown
(vi) Plant: Days to maturity (characteristic 13)		Early
(vii) Seed: Colour (characteristic 16)		Yellow
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> <b>SKF-148</b> has distinguishing characters as days to 50% flowering early, brown pod colour, days to maturity early and high seed protein content.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> <b>PK 262</b> has distinguishing characters as days to 50% flowering late, yellow pod colour, days to maturity medium and medium seed protein content. <b>MAUS 71</b> has distinguishing characters as days to 50% flowering late, yellow pod colour, days to maturity medium and medium seed protein content.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S. no.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Extra early

2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Central zone (Malwa and Mewar)
	: Time of sowing	20 <sup>th</sup> June -15 <sup>th</sup> July
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	5:15:10 kg/ac
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant
7.	Seed Yield, q/ac (Average)	10.30
8.	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	10.51
9.	Seed: Oil content (%)	20
10.	Seed: Protein content (%)	40
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Extra early material suitable for low rainfall area well suited double cropping, non beany flavor suitable for table purpose.
	<b>Figure 21</b>	<a href="#">DUS characteristics of SKF-148</a>

49. Application No. 

F6	GM11	16	694
----	------	----	-----

 filed on 07.6.2016 by **N.S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur-458001, Madhya Pradesh** for **Farmer** variety of **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **SKF-BS-9** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : SKF-BS-9  
**Applicant** : N.S. Sipani  
**Address of the applicant** : 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur 458001, Madhya Pradesh  
Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F6	GM11	16	694
----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 07.6.2016  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)  
Denomination : SKF-BS-9  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of reference variety : JS 335, MAUS 81

**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
(i) Plant: Growth type (characteristic 2)		Semi-determinate
(ii) Flower: Colour (characteristic 7)		Purple
(iii) Pod: Pubescence (characteristic 9)		Absent
(iv) Pod: Pubescence colour (characteristic 10)		NA
(v) Pod: Colour (characteristic 11)		Yellow
(vi) Plant: Days to maturity (characteristic 13)		Medium
(vii) Seed: Colour (characteristic 16)		Yellow
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SKF-BS-9 has distinguishing characters as short plant height, elliptical seed shape and shiny seed lustre.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> JS 335 has distinguishing characters as tall plant height, spherical seed shape and dull seed lustre. MAUS 81 has distinguishing characters as medium plant height, spherical seed shape and dull seed lustre.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		--
<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 zone
	: Time of sowing	15 <sup>th</sup> June -15 <sup>th</sup> July
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	10:30:20 Kg/ac
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant
7.	Seed Yield, q/ac (Average)	18.10
8.	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	13.50
9.	Seed: Oil content (%)	19.5
10.	Seed: Protein content (%)	41.03
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Replacement of old varieties, semi erect plant type with short internodes.
	<b>Figure 22</b>	<a href="#"><u>DUS characteristics of SKF-BS-9</u></a>

50. Application No. 

F7	GM12	16	695
----	------	----	-----

 filed on 07.6.2016 by **N.S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur-458001, Madhya Pradesh** for Farmer variety of **Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)** having denomination **SKF-1050** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

Appropriate office 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** : SKF-1050  
**Applicant** : N.S. Sipani  
**Address of the applicant** : 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur  
458001, Madhya Pradesh

Nationality of applicant : Indian

**Application details**

a. Number : 

F7	GM12	16	695
----	------	----	-----







  
b. Date of receipt : 07.6.2016  
c. Date of acceptance : --  
Crop (taxonomical lineage) : Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)  
Denomination : SKF-1050  
Type of variety : Farmer  
Classification of variety : Typical  
Previously proposed : Not applicable  
Denomination :  
Name of reference variety : JS 9560, JS 9305








**Variety description:**

<b>A. Grouping characteristics</b>		<b>Remarks (measured values)</b>
(i) Plant: Growth type (characteristic 2)		Determinate
(ii) Flower: Colour (characteristic 7)		Purple
(iii) Pod: Pubescence (characteristic 9)		Absent
(iv) Pod: Pubescence colour (characteristic 10)		NA
(v) Pod: Colour (characteristic 11)		Brown
(vi) Plant: Days to maturity (characteristic 13)		Medium
(vii) Seed: Colour (characteristic 16)		Yellow
<b>B. Distinct characteristics of candidate variety:</b> SKF-1050 has distinguishing characters as semi-erect plant growth habit and medium size seed.		
<b>C. Distinct characteristics of reference variety:</b> JS 9560 and JS 9305 have distinguishing characters as erect plant growth habit and large size seed.		
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>		--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>		
<b>S. no.</b>	<b>Attributes</b>	<b>Details</b>
1.	Days to Maturity: Early/ Medium/ Late	Early

2.	Production Condition: Suitability Area in the country	Central zone
	: Time of sowing	15 <sup>th</sup> June -15 <sup>th</sup> July
	: Irrigated/ Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/ High fertility	High fertility
3.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield kg/ac	10:30:20 Kg/ac
4.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat -Sensitive/Tolerant	--
5.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/ Tolerance to pest/s	Tolerant
7.	Seed Yield, q/ac (Average)	17.47
8.	Seed: Weight (100 seeds weight in g)	13.50
9.	Seed: Oil content (%)	19
10.	Seed: Protein content (%)	39.8
11.	Any other relevant value addition information specific to the variety/Hybrid in terms of trade	Erect plant type with four seeded pod, suitable for mechanical harvesting, yield performance is good than popular varieties and suitable for double
	<b>Figure 23</b>	<a href="#"><u>DUS characteristics of SKF-1050</u></a>

**भारतीय पौधा किस्म जरनल में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के कृपया चित्र**  
**खण्ड-15, अंक-04, अप्रैल 01, 2021**

<p><b>चतुर्गुणित कपास: कपास सीओ 15 (टीसीएच 1705)</b>  <b>Tetraploid Cotton : Cotton CO 15 (TCH 1705)</b>  <b>(REG/2020/158)</b></p>	<p><b>चतुर्गुणित कपास: कपास सीओ 16(टीसीएच 1777)</b>  <b>Tetraploid Cotton : Cotton CO 16 (TCH 1777)</b>  <b>(REG/2020/159)</b></p>
	
<p>चित्र 1: पुष्प: परागकोश रंग की रंजकता: गुलाबी (उपस्थित)          Figure 1: Flower anther filament colouration is pink colour (present)</p>	<p>चित्र 2: पंखुड़ी का रंग: पीला          Figure 2: Petal colour is yellow</p>
<p><b>चतुर्गुणित कपास: एसवीपीआर 4</b>  <b>Tetraploid Cotton : SVPR 4 (REG/2020/242)</b></p>	<p><b>चतुर्गुणित कपास: एसवीपीआर 6 (टीएसएच 04/115)</b>  <b>Tetraploid Cotton : SVPR 6 (TSH 04/115)</b>  <b>(REG/2020/244)</b></p>
	
<p>चित्र 3: रेशा: लंबाई: मध्यम          Figure 3: Fibre length is medium</p>	<p>चित्र 4: रेशा: शक्ति: सबल          Figure 4: fibre strength is strong</p>
<p><b>चावल: मुगध शिरी-1253</b>  <b>Rice : Mugad Siri-1253 (REG/2015/363)</b></p>	<p><b>चावल: भावापूरी संनालू</b>  <b>Rice : Bhavapuri Sannalu (REG/2016/1332)</b></p>
	
<p>चित्र 5: पताका पत्ती: फूल की प्रवृत्ति (परवर्ती पर्यवेक्षण): सीधी          Figure 5: Flag leaf attitude of blade (late observation) is erect</p>	<p>चित्र 6: पुष्पगुच्छ: उभार: उभरा हुआ          Figure 6: Mostly exerted panicles.</p>

<p>चावल: टीआरवाई 3 Rice : TRY 3 (REG/2020/232)</p>	<p>चावल: सीओ 43 सब 1 (आईइटी 25676) Rice : CO 43 SUB 1(IET 25676) (REG/2020/163)</p>
	
<p>चित्र 7:पताका पत्ती:फूल की प्रवृत्ति (आरंभिक पर्यवेक्षण): सीधी Figure 7: Flag leaf attitude of blade (early observation) is erect</p>	<p>चित्र 8: पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वक्रता: झुका हुआ Figure 8: Curvature of main axis is drooping</p>
<p>चावल: टीपीएस 5 Rice : TPS 5 (REG/2020/234)</p>	<p>चावल: टीएम 07278 Rice : TM 07278 (REG/2020/235)</p>
	
<p>चित्र 9: दाना: पूर्ण विकसित 1000 दानों का भार: मध्यम Figure 9: Weight of 1000 fully developed grain is medium</p>	<p>चित्र 10: पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: अनुपस्थित Figure 10: Leaf pubescence of blade surface is absent</p>
<p>चावल: एडीटी 53 (आईइटी 23955) Rice : ADT 53 (IET 23955) AD 07073 (REG/2020/247)</p>	<p>मक्का: पीएच217 जैड Maize: PH217Z (REG/2015/1012)</p>
	
<p>चित्र 11: पत्ती: फलक की सतह का तारुण्य: सबल Figure 11: Leaf pubescence of blade surface is strong</p>	<p>चित्र 12:भुट्टा:दाने के ऊपरी भाग का रंग: टोपी सहित पीला Figure 12: Yellow with cap ear colour of top of grain</p>
<p>मक्का: टीएच-एवाईबी 20217 /Maize: TH-AYB 20217 (Reg/2016/938)</p>	
	
<p>चित्र 13: भुट्टा: दाने का प्रकार: चिकना, दाना: पंक्ति व्यवस्था: अनियमित Figure 13: Flint ear type of grain, irregular kernel row arrangement</p>	

आर्किड: टीयू लायंगकसिर धोनुड

Orchids: TIEW LYNGKSIAR DOHNUD (REG/2018/150)



चित्र 14 (क): पौधे की ऊंचाई: छोटा और पुष्पक्रम: प्रति पौधा: कम

Figure 14(a): Plant height small & few Inflorescence per plant



चित्र 14 (ख): प्ररोह की प्रकृति: बेत (काष्ठीय)  
Figure 14(b): Nature of shoot cane woody



चित्र 14(ग): पुष्पन की चौड़ाई: मध्यम  
Figure 14(c): Flower width medium









चित्र 14 (घ): ओष्ठ की चौड़ाई: संकरा और पंखुडी का प्रमुख: बैंगनी  
Figure 14(d): Lip width narrow & lip predominant colour purple









चित्र 14(ङ): ओष्ठ पालियां: अनुपस्थित  
Figure 14(e): Lip lobation absent








आर्किड: टीयू लायंगकसिर लिंग Orchids: TIEW LYNGKSIAR LIENG (REG/2018/151)	
	
चित्र 15 (क): मिथ्याकंद: आकृति: कोनाकार Figure 15(a): Conical pseudobulb shape in longitudinal section	चित्र15(ख):पुष्पक्रम: पुष्पन की संख्या:<12 और डंठल: छोटा Figure 15(b): <12 flowers in inflorescence and short pedicel

आर्किड: टीयू कार्यवोहकाव Orchids: TIEW KYRWOHKAW (REG/2018/153)	
	
चित्र 16 (क): प्ररोह की प्रकृति: बेल (बेलनाकार गूदेदार), पुष्पक्रम: प्रति पौधा: कम और पुष्पक्रम: प्रति पौधा संख्या: मध्यम Figure 16(a): Nature of shoot cane (cylindric fleshy), few inflorescence per plant and medium flower number/inflorescence	चित्र 16 (ख): पुष्पक्रम: लंबाई: छोटा Figure 16(b): Short inflorescence length
	
चित्र 16(ग): पुष्प की चौड़ाई: मध्यम Figure 16(c): Medium flower width	चित्र 16(घ): ओष्ठ पालियां: अनुपस्थित और ओष्ठ का प्रमुख रंग: पीला Figure 16(d): Lip lobation absent & yellow lip predominant colour

<b>आर्किड: टीयू टीडोंगरिसंग</b> <b>Orchids: TIEW TDONGRISANG (REG/2018/154)</b>	
	
<p>चित्र 19 (क): प्ररोह की प्रकृति: बेत काष्ठीय, अंतरगांठ की संख्या: मध्यम, पुष्पक्रम / पौधा और मध्यम पुष्प: कम</p> <p>Figure 17(a): Cane woody nature of shoot , medium Internode numbers, few Inflorescence /plant and medium flower number/inflorescence</p>	<p>चित्र 17(ख): ओष्ठ पालियां: अनुपस्थित और ओष्ठ का प्रमुख रंग: पीला</p> <p>Figure 17(b): Lip lobation absent &amp; yellow lip predominant colour</p>
	
<p>चित्र 17(ग): ओष्ठ का पैटर्न रंग: मिश्रित</p> <p>Figure 17(c): Mixed lip colour pattern</p>	<p>चित्र 17 (घ): प्ररोह की प्रकृति: बेत काष्ठीय</p> <p>Figure 17(d): Cane woody nature of shoot</p>

<b>पोदिना: सीआईएम-क्रांति</b> <b>Menthol mint CIM-KRANTI (REG/2015/1792)</b>	
	
<p>चित्र 18(क): पत्ती: हरे रंग की गहनता: गहरा</p> <p>Figure 18(a): Leaf: intensity of green colour - Dark</p>	<p>चित्र 18(ख): पत्ती: पत्ती की कोर: लहरदार</p> <p>Figure 18(b): Leaf: lamina margins- Sinuate</p>

<p>सोयाबीन: एसकेएफ-एसपीएस-11 Soybean: SKF-SPS-11 (REG/2016/691)</p>	<p>सोयाबीन: एसकेएफ-433 Soybean: SKF-433 (REG/2016/692)</p>
	
<p>चित्र 19: बीज: आकृति: गोल Figure 19: Seed shape- Spherical</p>	<p>चित्र 20: बीज: तेल: अधिक और बीज: प्रोटीन अंश: मध्यम Figure 20: High seed oil and medium seed protein content.</p>
<p>सोयाबीन: एसकेएफ-148 Soybean: SKF-148 (REG/2016/693)</p>	<p>सोयाबीन: एसकेएफ-बीएस-9 Soybean: SKF-BS-9 (REG/2016/694)</p>
	
<p>चित्र 21: बीज: प्रोटीन अंश: अधिक Figure 21: High seed protein content</p>	<p>चित्र 22: बीज: आकृति: प्रतिअंडाकार और बीज: चमक: चमकदार Figure 22: Elliptical seed shape and shiny seed lustre.</p>
<p>सोयाबीन: एसकेएफ-1050 / Soybean: SKF-1050 (REG/2016/695)</p>	
	
<p>चित्र 23: बीज का आकार: मध्यम / Figure 23: Medium size seed</p>	