



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-2, फरवरी 01, 2020
Vol. - 15, No.- 2, February 01, 2020
अपलोड करने की तिथि: मार्च 04, 2021
Uploaded on March 04, 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 02
फरवरी 01, 2021/ बैशाख-कृष्ण-14, शक 1942

Plant Variety Journal of India, Vol. 15, No. 2
February 1, 2021 /Baishakh-Krishna-14, Saka 1942



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण
एनएएससी काम्प्लेक्स, 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 जरनल’ पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जरनल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआरए, 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 जरनल का अनुवाद करने में पूरी सावधानी बरती गयी है। तथापि हिन्दी और अंग्रेजी संस्करण में कोई विसंगति होती है तो अंग्रेजी संस्करण अंतिम रूप से मान्य होगा।”

“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. Sl. No.	मद Index	पृष्ठ सं. Page no.
1	<p>सार्वजनिक सूचना: कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथ पढ़ी जाने वाली धारा 2(i)(ii).</p> <p>Public Notice: Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.</p>	9
2	<p>सार्वजनिक सूचना: पीपीवी और एफआर प्राधिकरण के लोगो (Logo) का उपयोग करने के लिए दिशानिर्देश</p> <p>Public Notice: Guidelines to use the Logo of PPV&FR Authority</p>	11
3	<p>सार्वजनिक सूचना: बीज का स्रोत जैसे अधिकृत विक्रेता/पंजीकृत प्रजनक/एजेंट/लाइसेंसी पंजीकृत किस्म का कृषक अधिकार के मामले में अनुमानित निष्पादन विफल होने पर पीपीवीएफआर अधिनियम, 2001 की धारा 39(2) को पीपीवीएफआर नियम, 2003 के नियम 67 के साथ पढ़ा जाय।</p> <p>Public Notice: Farmers' Rights in case of failure of expected performance of a registered variety under given cultivation/ production conditions as per the source of the seed such as Authorised Seller/ Registered Breeder /Agent/Licence-Section 39(2) of PPV&FR Act, 2001 read with Rule 67 of PPVFR Rules 2003.</p>	15
4	<p>सार्वजनिक सूचना: रजिस्ट्री द्वारा दिनांक 16.03.2021 से पौधों की किस्मों/बीजों आदि से संबंधित संपूर्ण कार्यों के लिए आवेदन प्रस्तुत करने हेतु समय का विस्तार।</p> <p>Public Notice: Full functioning of Plant Varieties Registry with effect from 16.03.2021 consequential termination of time extension for filing of application, seed submissions etc.,</p>	19
5	<p>प्रमाणपत्र पर संरक्षण अवधि की सूची।</p> <p>List of Protection period over certificate.</p>	23
6	<p>शुद्धिपत्र</p> <p>Corrigendum</p>	70

संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 44 किस्मों के प्रकाशित पासपोर्ट आंकड़े

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	फसल	श्रेणी	पृष्ठ सं.
1.	आरइजी/2018/96	सीएसवी 33 एमएफ (एसपीवी-2242)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	72
2.	आरइजी/2020/146	पूसा गेहूं 3249 (एचडी 3249)	चपाती गेहूं	विद्यमान (अधिसूचित)	74
3.	आरइजी/2020/172	एडीटी 6	उड़द	विद्यमान (अधिसूचित)	77
4.	आरइजी/2012/209	बीजे 60309	बैंगन	नई	79
5.	आरइजी/2014/1063	इगल-145	ड्यूरम गेहूं	नई	81
6.	आरइजी/2010/382	टीएम 61483	टमाटर	नई	83
7.	आरइजी/2009/34	केबीआर 837	बाजरा	नई	86
8.	आरइजी/2017/1792	जीपीटी-1	अरहर	कृषक	88
9.	आरइजी/2015/314	बैंगन-जीएल	बैंगन	कृषक	90
10.	आरइजी/2016/690	एसकेएफ-डबल्यूए 6058	चपाती गेहूं	कृषक	92
11.	आरइजी/2016/686	एसकेएफ-डबल्यूए 2022	चपाती गेहूं	कृषक	94
12.	आरइजी/2016/688	एसकेएफ-सीएन -5	चपाती गेहूं	कृषक	96
13.	आरइजी/2016/689	एसकेएफ-डबल्यूए 6051	चपाती गेहूं	कृषक	98
14.	आरइजी/2016/685	एसकेएफ-डबल्यूडी 7003	ड्यूरम गेहूं	कृषक	100
15.	आरइजी/2010/522	पीसी-पी701	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	102
16.	आरइजी/2013/422	जेकेसी 1039 बीजीII	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	104
17.	आरइजी/2013/426	जेकेसी 6067	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	106
18.	आरइजी/2014/449	पीसी-पी251	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	108
19.	आरइजी/2014/463	पीसी-पी371 बीटी	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	110
20.	आरइजी/2014/470	पीसी-पी071 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	112
21.	आरइजी/2014/472	पीसी-पी851 बीटी2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (वीसीके)	114

22.	आरइजी/2014/1721	केसीएल-10	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	117
23.	आरइजी/2014/1727	केसीएल-17	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	119
24.	आरइजी/2014/1731	केसीएल-23	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	121
25.	आरइजी/2014/1732	केसीएल-22	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	123
26.	आरइजी/2014/1736	केसीएल-2	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	125
27.	आरइजी/2014/1740	केसीएल-6	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	128
28.	आरइजी/2014/1895	केसीएल-41	चतुर्गुणित कपास	नई (प्ररूपी)	130
29.	आरइजी/2013/872	एनपी-4008	चावल	नई (प्ररूपी)	132
30.	आरइजी/2014/1276	एनपी-9311	चावल	नई (प्ररूपी)	134
31.	आरइजी/2015/358	लाल बादशाहभोग	चावल	कृषक (प्ररूपी)	136
32.	आरइजी/2015/443	एचआर411127आर	चावल	नई (प्ररूपी)	138
33.	आरइजी/2015/1670	कसीया बिन्नी	चावल	कृषक (प्ररूपी)	140
34.	आरइजी/2015/1701	शियाल भोमरा	चावल	कृषक (प्ररूपी)	142
35.	आरइजी/2015/1703	सीतलकुची-1	चावल	कृषक (प्ररूपी)	144
36.	आरइजी/2015/1705	सीतलकुची-3	चावल	कृषक (प्ररूपी)	146
37.	आरइजी/2015/1709	सूंगा बोरो	चावल	कृषक (प्ररूपी)	148
38.	आरइजी/2020/100	उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	151
39.	आरइजी/2019/113	करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	154
40.	आरइजी/2020/74 एच	एडीवी-756 (एडीवी 0990296)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	157
41.	आरइजी/2013/1171	एडीआई	काली मिर्च	कृषक	161
42.	आरइजी/2015/1653	आईएफजीटीबी-सीजे-9	कैसुअरीना	नई	163
43.	आरइजी/2017/1564	आईएफजीटीबी-सीएच-1	कैसुअरीना	नई	165
44.	आरइजी/2017/1565	आईएफजीटीबी-सीएच-2	कैसुअरीना	नई	167

Passport data of 44 varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.

S.No	Acknowledgement No.	Denomination	Crop	Category	Page no.
1.	REG/2018/96	CSV 33 MF (SPV-2242)	Sorghum	Extant (Notified)	171
2.	REG/2020/146	Pusa Wheat 3249 (HD 3249)	Bread wheat	Extant (Notified)	173
3.	REG/2020/172	ADT 6	Blackgram	Extant (Notified)	175
4.	REG/2012/209	BJ 60309	Brinjal	New	177
5.	REG/2014/1063	Eagle-145	Durum wheat	New	179
6.	REG/2010/382	TM 61483	Tomato	New	180
7.	REG/2009/34	KBR 837	Pearl millet	New	182
8.	REG/2017/1792	GPT-1	Pigeon pea	Farmer	189
9.	REG/2015/314	Baigan-GL	Brinjal	Farmer	186
10.	REG/2016/690	SKF-WA 6058	Bread wheat	Farmer	188
11.	REG/2016/686	SKF-WA 2022	Bread wheat	Farmer	189
12.	REG/2016/688	SKF-CN-5	Bread wheat	Farmer	191
13.	REG/2016/689	SKF-WA 6051	Bread wheat	Farmer	193
14.	REG/2016/685	SKF-WD 7003	Durum wheat	Farmer	194
15.	REG/2010/522	PC - P701	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	196
16.	REG/2013/422	JKC 1039 BGII	Tetraploid Cotton	New (Typical)	198
17.	REG/2013/426	JKC 6067	Tetraploid Cotton	New (Typical)	199
18.	REG/2014/449	PC-P251	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	201
19.	REG/2014/463	PC-P371 Bt	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	203
20.	REG/2014/470	PC-P071 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	204
21.	REG/2014/472	PC-P851 Bt2	Tetraploid Cotton	Extant (VCK)	206
22.	REG/2014/1721	KCL-10	Tetraploid Cotton	New (Typical)	208

23.	REG/2014/1727	KCL-17	Tetraploid Cotton	New (Typical)	210
24.	REG/2014/1731	KCL-23	Tetraploid Cotton	New (Typical)	212
25.	REG/2014/1732	KCL-22	Tetraploid Cotton	New (Typical)	213
26.	REG/2014/1736	KCL-2	Tetraploid Cotton	New (Typical)	215
27.	REG/2014/1740	KCL-6	Tetraploid Cotton	New (Typical)	217
28.	REG/2014/1895	KCL-41	Tetraploid Cotton	New (Typical)	219
29.	REG/2013/872	NP-4008	Rice	New (Typical)	221
30.	REG/2014/1276	NP-9311	Rice	New (Typical)	222
31.	REG/2015/358	LAL BADSHABHOG	Rice	Farmer (Typical)	224
32.	REG/2015/443	HR411127R	Rice	New (Typical)	226
33.	REG/2015/1670	KASHIYA BINNI	Rice	Farmer (Typical)	227
34.	REG/2015/1701	SHIAL BHOMRA	Rice	Farmer (Typical)	229
35.	REG/2015/1703	SITALKUCHI-1	Rice	Farmer (Typical)	231
36.	REG/2015/1705	SITALKUCHI-3	Rice	Farmer (Typical)	233
37.	REG/2015/1709	SUNGA BORO	Rice	Farmer (Typical)	234
38.	REG/2020/100	UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114	Maize	Extant (Notified)	236
39.	REG/2019/113	Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131)	Maize	Extant (Notified)	239
40.	REG/2020/74 H	ADV-756 (ADV 0990296)	Maize	Extant (Notified)	241
41.	REG/2013/1171	ADI	Black pepper	Farmer	244
42.	REG/2015/1653	IFGTB-CJ-9	Casuarina	New	246
43.	REG/2017/1564	IFGTB-CH-1	Casuarina	New	248
44.	REG/2017/1565	IFGTB- CH-2	Casuarina	New	250

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 आपतियां 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 आपतियां, 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.

PUBLIC NOTICE

(1 of 2021)

Subject: - Guidelines to use the Logo of PPV&FR Authority.

In pursuance of the provision under Section 17 of PPVFR Act (2001) , Regulation 8(2)(a) of PPVFR Regulations, (2006), the following Guidelines are being issued to be followed by Registered Breeder/Agent/Licensee/Authorised Breeder on the packet/container or label on the package carrying the seed/seeding material of the registered variety for selling:

1. This notice is for immediate implementation from the date of issue of this Public Notice, and is mandatory for use on every packet seed or seeding material being marketed of a registered variety from 1st September 2021.
2. In the case of already registered varieties, all concerned Registered Breeders must obtain a printable non-editable softcopy version of the logo to be used on the outer side of the seed seeding material packet/packing of the variety along with the REG No. of the specific variety.
3. Henceforth, all new registration documents issued by the Registrar PPVFRA shall contain the logo softcopy related to the specific variety to be used on the seed or seeding material packet/container or label on the package of the variety.
4. Only the Registered Breeder of a variety who has registered the variety under PPV&FR Act, 2001 or his Agent/Licensee/Authorised Breeder who have signed an agreement with the registered breeder for marketing the variety is entitled to use the PPV&FR Authority logo carrying the REG No. at the base of the logo mandatorily on the outer side of the seed or seeding material packet/container or label on the package to be sold.
5. The PPV&FR Authority logo with the REG No. of the registered variety must be used only in relation to the registered variety. The logo shall be used as a visible indication upon or in any physical or in any other relation whatsoever to such registered variety. The official logo is as hereunder: -



6. The PPV&FR Authority logo shall appear in a conspicuous place on the seed or seeding material packet/container or label on the package in connection with the particular registered variety whose REG No. is displayed at the base of the logo.
7. The color combination, appearance of PPV&FR Authority logo can be in Indian Flag green or black
8. The officials of PPV&FR Authority are entitled to use this PPV&FRA logo on official stationery, demi-official stationery, official correspondences, certificates and advertisements issued by PPV&FR Authority. The size of the logo can be increased or decreased depending upon the size of the material in which it is used in relation to a registered variety, but should be of a size that enables easy readability of the alphanumeric on the logo.
9. Unauthorized use of PPV&FR logo attracts legal action.

-Sd-
(T.K. Nagarathna)
Registrar

**सार्वजनिक सूचना
(2021 का 1)**

विषय: - पीपीवी और एफआर प्राधिकरण के प्रतीक चिन्ह (लोगो) के उपयोग करने के लिए दिशानिर्देश।

पीपीवीएफआर अधिनियम (2001) की धारा 17, पीपीवीएफआर विनियम (2006) के विनियमन 8 (2) (ए) के परिपालन में निम्नलिखित दिशानिर्देशों को जारी किया जा रहा है, जो पंजीकृत प्रजनक/ एजेंट / लाइसेंसधारी / प्राधिकृत प्रजनक, पंजीकृत किस्म के बीज / बीज सामग्री ले जाने वाले पैकेट व विपणन से संबंधित हैं:

1. यह नोटिस सार्वजनिक सूचना के जारी होने की तिथि से तत्काल प्रभाव से क्रियान्वयन के लिए है, और 1 सितंबर 2021 से पंजीकृत किस्म के विपणन के लिए बीज के हर पैकेट पर या बीज सामग्री पर उपयोग करना अनिवार्य है।
2. पूर्व में ही पंजीकृत किस्म से संबंधित प्रजनक बीज पैकेट/पैकिंग पर बाहर आर.ई.जी संख्या के साथ लोगो का प्रयोग करना है इस हेतु मुद्रण योग्य गैर सम्पादनीय सॉफ्ट कॉपी प्राप्त करना चाहिए, जो कि बीज बोने की सामग्री पैकेट/पैकिंग के बाहरी तरफ उपयोग किया जाए।
3. अब के बाद पंजीकार, पीपीवीएफआर द्वारा जारी किए गए सभी नए पंजीकरण दस्तावेजों में विशिष्ट किस्म से संबंधित 'लोगो' की सॉफ्टकॉपी का उपयोग किया जाएगा। साथ ही, यह लोगो विभिन्न प्रकार के पैकेट पर, बीज या बोने वाले सामग्री के पैकेट/कंटेनर या लेबल पर उपयोग किया जाएगा।
4. केवल ऐसे अधिकृत प्रजनक / एजेंट / लाइसेंसधारी, जो पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 के अंतर्गत पंजीकृत हैं तथा जिन्होंने किस्म के विपणन के लिए प्रजनक के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, वे ही प्राधिकरण के लोगो का उपयोग करने के अधिकारी हैं। बिक्री किए जाने वाले पैकेट पर बीज या बीज सामग्री पैकेट / कंटेनर या लेबल के बाहर आरईजी संख्या के साथ लोगो का उपयोग करना अनिवार्य है।
5. पीपीवी और एफआर प्राधिकरण के लोगो का उपयोग केवल पंजीकृत किस्म के साथ ही किया जा सकता है। साथ ही यह लोगो विभिन्न तरह से पंजीकृत किस्म पर एक दृश्य संकेत के रूप में उपयोग किया जा सकेगा। प्राधिकरण का आधिकारिक लोगो निम्न प्रकार है:



6. पीपीवी और एफआर अथॉरिटी का लोगो विशिष्ट पंजीकृत किस्म के संबंध में पैकेज पर बीज या बीज सामग्री के पैकेट / कंटेनर या लेबल पर एक विशिष्ट स्थान पर दिखाई देगा, जिसका आरईजी संख्या लोगो के साथ पर नीचे प्रदर्शित किया जाना है।

7. पीपीवी और एफआर प्राधिकरण के लोगो का रंग भारतीय ध्वज के रंग के अनुसार हरे या काले रंग का हो सकता है।

8. पीपीवी और एफआर प्राधिकरण के अधिकारी इस पीपीवी और एफआरए लोगो को कार्यालय द्वारा प्राप्त आधिकारिक स्टेशनरी, अर्द्ध-आधिकारिक स्टेशनरी, आधिकारिक पत्राचार, प्रमाण पत्र और विज्ञापन पीपीवी और एफआर प्राधिकरण द्वारा जारी किए गए उपयोग करने के अधिकारी हैं। लोगो के आकार को उपयोग की गई सामग्री के आधार पर बढ़ाया या घटाया जा सकता है, ताकि इसका उपयोग पंजीकृत किस्मों में किया जा सके, साथ ही लोगो का आकार ऐसा होना चाहिए जिसे आम जन को पढ़ने में आसानी हो।

9. प्राधिकरण के लोगो का अनधिकृत प्रयोग करने वालों पर विधिक कार्यवाही की जाएगी।

- हस्ताक्षरित-
(टी. के. नागरत्ना)
पंजीकार

PUBLIC NOTICE
(2 of 2021)

Subject :- Farmers' Rights in case of failure of expected performance of a registered variety under given cultivation/ production conditions as per the source of the seed such as Authorised Seller/ Registered Breeder /Agent/Licence-Section 39(2) of PPV&FR Act, 2001 read with Rule 67 of PPVFR Rules 2003.

A farmer has a right to claim for compensation from the authorised producer/agent/licensee/registered breeder as the case may be, by writing with prima facie evidences to the Authority in Form PV-25, if the registered variety he had purchased from authorised/legitimate agent/licensee of the registered variety, is not performing or did not perform agronomically as claimed on the packaging of the seed. The procedures as described in the Act (Section 39 (2) of PPV&FR Act, 2001 and Rule 67 of PPV&FR Rules, 2003) shall be followed by the Competent Authority before a decision is made to award the compensation as due. The liability of compensation shall be with the Registered Breeder only in event the seed is legitimately sold by an authorised person as in Section 28 (2) or by the Registered Breeder. The liability however, will be lying with the Registered Agent or Registered Licensee only as the case may be, when the seed is sold by the Registered Agent or Registered Licensee.

However, the right for claim of compensation shall not be valid in the case of the crop grown from seed of a registered variety sold either by unauthorised seller (other than authorised, licensed or agent of the registered breeder) or by another farmer (including shared seed/exchanged seed/propagating material) as his farm produce under the farmers' right under Sec 39(1)(iv) of PPV&FR Act, 2001.

Accordingly, the Registered Breeder while executing MoU with the Registered Agent or Licensee or by Licensee of the Registered Agent must incorporate a clause to the affect that the liability to settle the claim of compensation by farmers under Section 39(2) is on the respective Registered Agent/Registered Licensee for the claims limited only to the produce from seed sold by them and not on the Registered Breeders. Registered Breeders may resort to fixing separate trading name by each agent, licensee of the registered variety with its correct denomination and REG No. in paranthesis on each seed packet prominently under "Registered with PPVFRA as

_____". in the logo of the Authority (Public Notice 1 of 2021). However, the above is not applicable in the case of Authorised Person(s) authorised for any of the Rights by the Registered Breeder as the latter shall own the liability in the event of a compensatory action, if any, imposed by the Authority in respect of the proceedings on the seed obtained by the farmers from Authorised Person.

-Sd-
(T.K. Nagarathna)
Registrar

सार्वजनिक सूचना
(2021 का 2)

विषय: बीज का स्रोत जैसे अधिकृत विक्रेता/पंजीकृत प्रजनक/एजेंट/लाइसेंस पंजीकृत किस्म का कृषक अधिकार के मामले में अनुमानित निष्पादन विफल होने पर पीपीवीएफआर अधिनियम, 2001 की धारा 39(2) को पीपीवीएफआर नियम, 2003 के नियम 67 के साथ पढ़ा जाय।

किसान की अधिकृत उत्पादक/एजेंट/लाइसेंस धारक/पंजीकृत प्रजनक से जैसा भी स्थिति हो, दशा में क्षतिपूर्ति का अधिकार है। पंजीकृत किस्म जिसे अधिकृत/वैधानिक एजेंट/पंजीकृत किस्म के लाइसेंस से क्रय किया गया हो निष्पादन अथवा पैकिंग पर दिए गए सस्यविज्ञानी निष्पादन नहीं देने की दशा में, प्रथम दृष्टया प्रमाण के साथ पीवी-25 के साथ जमा कर सकता है। सक्षम प्राधिकारी द्वारा क्षतिपूर्ति के लिए निर्णय लेते समय पीपीवी एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 39(2) एवं पीपीवीएफआर नियम, 2003 के नियम 67 में वर्णित प्रक्रियाओं के अनुसार कार्यवाही करना होगा। धारा 28(2) में उल्लिखित अधिकृत व्यक्ति अथवा पंजीकृत प्रजनक द्वारा पंजीकृत बीज की बिक्री करने पर क्षतिपूर्ति का दायित्व पंजीकृत प्रजनक पर ही होगा। यदि बीज पंजीकृत एजेंट या पंजीकृत लाइसेंस धारक द्वारा बेचा जाता है तो उक्त देयता पंजीकृत एजेंट अथवा पंजीकृत लाइसेंस धारक, जैसा भी मामला हो, की होगी।

यदि बीज अनधिकृत विक्रेता (पंजीकृत किस्म के अधिकृत, लाइसेंस प्राप्त या उनके एजेंट के अतिरिक्त) के द्वारा बेचे गए, पंजीकृत किस्म की बीज से उगायी जाती है या किसी अन्य कृषक (साझेदारी वाले बीज/अदला-बदली किए गए बीज/प्रवर्धन सामग्री सहित) के द्वारा फसल उत्पाद के रूप में उगायी जाती है तो पीपीवी एण्ड एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 39(1)(iv) के अंतर्गत किसान अधिकार के अंतर्गत क्षतिपूर्ति के दावा करने का अधिकार नहीं होगा।

तदनुसार पंजीकृत किस्म के पंजीकृत एजेंट अथवा लाइसेंस धारक अथवा पंजीकृत एजेंट के लाइसेंस धारक के साथ समझौता जापन करते समय उसमें यह अवश्य शामिल करें कि धारा 39(2) के अंतर्गत किसान द्वारा किए गए क्षतिपूर्ति दावे के निपटान का दायित्व संबंधित पंजीकृत एजेंट/पंजीकृत लाइसेंस धारक की होगी न कि पंजीकृत प्रजनक पर। क्योंकि दावा उनके द्वारा बेचे गए बीज के उत्पाद तक ही सीमित होता है।

पंजीकृत किस्म प्रजनक प्राधिकरण के लोगों (2021 की सार्वजनिक सूचना) में पीपीवीएफआर में पंजीकृत के अंतर्गत बीज के प्रत्येक पैकेट पर कोष्ठक में प्रत्येक एजेंट पंजीकृत किस्म के लाइसेंस धारक के लिए सही नामकरण और पंजीकरण सं. के साथ अलग-अलग ट्रेड नाम का सहारा ले सकते हैं तथापि उपर्युक्त पद्धति पंजीकृत किस्म प्रजनक द्वारा किसी अधिकार के लिए प्राधिकृत व्यक्ति के मामले में लागू नहीं होगी। क्योंकि किसान के द्वारा प्राधिकृत व्यक्ति से प्राप्त बीज पर

कार्यवाही के संबंध में प्राधिकरण द्वारा अधिरोपित क्षतिपूर्ति संबंधी किसी कार्रवाई, यदि कोई हो, की स्थिति में उक्त दायित्व पंजीकृत किस्म के प्रजनक की होगी।

-हस्ताक्षरित-
(टी.के. नागरत्ना)
पंजीकार

PUBLIC NOTICE

(3 of 2021)

Sub: Full functioning of Plant Varieties Registry with effect from 16.03.2021 consequential termination of time extension for filing of application, seed submissions etc.,

Due to the impact of COVID-19, the Registry extended time limits for filing of application form, computation of novelty, filing of applications for registration of Extant Notified Varieties and Extant Varieties about which there is common knowledge, submission of seeds, payment of annual fee and renewal fee vide the following public notices namely:-

- Public Notice 2 of 2020:- Extension of time for submission of seeds in respect of maize varieties for DUS testing during kharif 2020.
- Public Notice 5 of 2020:- Lockdown period not to be included while computing novelty for new varieties under Section 15(3)(a) of PPV&FR Act, 2001-Reg.
- Public Notice 6 of 2020:- Extension of time for submission of seeds in respect of varieties for DUS testing during kharif 2020.
- Public Notice 7 of 2020: extension of time for payment of Annual Fee and Renewal Fee which were due during the lockdown.
- Public Notice 8 of 2020:- Extension of time limit for registration of extant notified varieties under Section 5 of Seeds Act, 1966 and extant variety about which there is common knowledge.
- Public Notice 9 of 2020:- Extension of time for responding to queries, O-3 notices as well as time-limit for initiation of proceedings relating to Opposition, Benefit Sharing, Revocation, Compulsory license, Proceedings for compensation under Section 39(2) and 41.
- Public Notice 10 of 2020:- Lockdown period not to be included while computing novelty for new varieties under Section 15(3)(a) of PPV&FR Act, 2001- Extension of time limit for registration of extant varieties - Supersession of earlier Public Notice No.5 of 2020-Reg.

Due to normalisation of circumstances with effect from 1st March, 2021 it has been decided that the time limit extended vide above public notices will end on 15 March, 2021 and accordingly, with effect from 16th March, 2021 no further time extension will be granted. In case of varieties from outside India, the time limit would be 45 days from 1st March, 2020 that is on 16th April, 2021. In case if the House of Cargo is still under restriction as per Indian Airport Rules. The restriction may be considered by Registrar to take any decision on case to case basis.

However, Registrar has power to grant time extension on case to case basis depending upon circumstances detailed with justification and proof.

This public notice is issued in super-session of all the above-mentioned public notices.

-Sd-
(T.K. Nagarathna)
Registrar

सार्वजनिक सूचना

(2021 का 3)

विषय: आवेदन जमा करने, बीज प्रस्तुत करने के लिए समय विस्तार के समाप्त होने के पश्चात् दिनांक 16.03.2021 से पौधा किस्म रजिस्ट्री की पूर्ण रूप से कार्यशील।

कोविड-19 के प्रभाव के कारण, आवेदन जमा करने, नवीनता का आकलन करने, विद्यमान अधिसूचित किस्मों और विद्यमान किस्मों, जिसके बारे में सामान्य जानकारी हो, के पंजीकरण के लिए आवेदन जमा करने, बीज जमा करने, वार्षिक शुल्क और नवीकरण शुल्क निम्नलिखित सार्वजनिक सूचनाओं के अनुसार भुगतान करना:

- सार्वजनिक सूचना (2020 का 2):- खरीफ 2020 में मक्का की किस्मों के डीयूएस परीक्षण के लिए बीज उपलब्ध कराने के लिए समय-सीमा का विस्तार।
- वर्ष 2020 की सार्वजनिक सूचना 5:- पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 15(3)(ए) के अंतर्गत नई किस्मों की नवीनता की गणना में लॉकडाउन की अवधि सम्मिलित नहीं है।
- वर्ष 2020 की सार्वजनिक सूचना 6:- खरीफ 2020 की किस्मों के डीयूएस परीक्षण के लिए बीज उपलब्ध कराने के लिए समय-सीमा का विस्तार।
- वर्ष 2020 की सार्वजनिक सूचना 7:- लॉकडाउन की अवधि में वार्षिक शुल्क और नवीनीकरण शुल्क के भुगतान के लिए समय का विस्तार।
- वर्ष 2020 की सार्वजनिक सूचना 8:- बीज अधिनियम, 1966 की धारा 5 के अंतर्गत विद्यमान अधिसूचित किस्मों के लिए समय का विस्तार और विद्यमान किस्म जिसके बारे में सामान्य जानकारी है।
- वर्ष 2020 की सार्वजनिक सूचना 9:- धारा 39(2) और 41 के अंतर्गत क्षतिपूर्ति की कार्यवाही, ओ-3 सूचना के साथ-साथ आपत्ति से संबंधित कार्यवाही, लाभ में हिस्सेदारी, लोप, अनिवार्य लाइसेंस और प्रश्नों के उत्तर के लिए समय विस्तार।
- वर्ष 2020 की सार्वजनिक सूचना 10:- पीपीवी एंड एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 15(3)(ए) के अंतर्गत नई किस्मों के लिए नवीनता की गणना के लिए नई किस्मों के पंजीकरण हेतु समय-सीमा का विस्तार-पूर्व की सार्वजनिक सूचना की संख्या 2020 का 5 का अतिक्रमण।

01 मार्च, 2021 से परिस्थितियों के सामान्य होने के कारण यह निर्णय लिया गया कि उपर्युक्त सार्वजनिक सूचना के माध्यम से विस्तारित समयावधि 15 मार्च, 2021 को समाप्त हो जाएगी और तदनुसार 16 मार्च, 2021 से अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा। भारत से बाहर के किस्मों के संबंध में, समय-सीमा 01 मार्च, 2021 से 45 दिन की होगी, जो 16 अप्रैल, 2021 तक की है। यदि भारतीय विमान पत्तन नियमों के अनुसार मालवाहक विमान पर प्रतिबंध हो तो मामलावार आधार पर निर्णय लेने

के लिए उक्त प्रतिबंध पर रजिस्ट्रार द्वारा विचार किया जाएगा। तथापि रजिस्ट्रार को औचित्य और प्रमाण के साथ परिस्थितियों के ब्यौरे पर मामलावार के आधार पर समय-सीमा को बढ़ाने की शक्ति प्राप्त होगी।

यह सार्वजनिक सूचना उपर्युक्त सभी सार्वजनिक सूचनाओं का अधिक्रमण करते हुए जारी की जाती है।

-हस्ताक्षरित-
(टी.के. नागरत्ना)
पंजीकार

संरक्षण अवधि की समाप्ति की सूची 27.01.2021 तक

क्रसं..	पंजीकरण संख्या	पंजीकृत नाम	सामान्य नाम	किस्म की श्रेणी	आवेदक का नाम	प्रमाण पत्र जारी करने की तारीख	संरक्षण की अवधि
1	2009 का 1	जेकेबीएच-26 (एमएच-595)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	जेके एग्री जेनेटिक्स लि.	12/02/2009	16/09/2012
2	2009 का 3	जेकेएसएच-22 (जेकेएसएच-161)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	जेके एग्री जेनेटिक्स लि.	12/02/2009	07/06/2014
3	2009 का 4	शेखर-2 (केयू300)	उरद	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	14/11/2016
4	2009 का 5	केयू-91(आजाद उरद-2)	उरद	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	14/11/2016
5	2009 का 7	आईपीयू-94-1 (उत्तरा)	उरद	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	02/04/2015
6	2009 का 8	केपीएमआर-400 (इंदरा)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	14/11/2016
7	2009 का 9	विकास (आईपीएफडी-99-33)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	24/08/2020
8	2009 का 10	केपीएमआर-522 (जय)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	14/11/2016
9	2009 का 11	पूसा पन्ना (डीडीआर-27)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	14/11/2016
10	2009 का 12	पूसा प्रभात (डीडीआर-23)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	01/02/2016
11	2009 का 14	आदर्श (आईपीएफ 99-25)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	03/02/2019
12	2009 का 15	मालवीया मटर-15 (एचयूडीपी-15)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	02/04/2015
13	2009 का 16	पूसा विशाल	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	01/02/2016
14	2009 का 17	कामादेवा (ओयूएम-11-5)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	03/02/2019
15	2009 का 18	मेहा (आईपीएम-99-125)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	04/11/2020
16	2009 का 19	आरएमजी 344 (धानू)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	01/02/2016
17	2009 का 20	सीओ-6 (सीओजीजी-902)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	12/09/2015
18	2009 का 21	नूरी (आईपीएल-81)	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	01/02/2016

19	2009 का 22	नरेंद्र मसूर-1 (एनडीएल92-1)	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	08/09/2012
20	2009 का 24	आजाद मसूर-1 (केएलएस-218)	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	04/11/2020
21	2009 का 25	डीपीएल-62 (शेरी)	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	16/09/2012
22	2009 का 26	उत्कर्ष (आईपीआर 98-5)	राजमा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	04/11/2020
23	2009 का 28	जीएचबी-538 (एमएच-1049)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	24/08/2020
24	2009 का 29	प्रभानी सम्पदा (पीपीसी-6)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	01/02/2020
25	2009 का 30	जीएचबी-526(एमएसएच-105)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	11/03/2018
26	2009 का 31	जीएचबी-558(एमएच-946)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	11/03/2018
27	2009 का 32	सीएसएच-13	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	08/09/2012
28	2009 का 33	सीएसएच-16 (एसपीएच-723)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	08/09/2012
29	2009 का 34	सीएसएच-18 (एसपीएच-960)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	25/10/2014
30	2009 का 35	एचएम-5	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	24/08/2020
31	2009 का 36	प्रताप हाइब्रिड मक्का-1 (इएच -50802)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	03/02/2019
32	2009 का 37	गुजरात मकई-2	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	03/02/2010
33	2009 का 38	पूसा हाइब्रिड मक्का-1 (इएच -202892)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	16/09/2012
34	2009 का 39	सीओएच-3	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	16/09/2012
35	2009 का 40	विवेक मक्का हाइब्रिड -15 (एचएच-3176)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/02/2009	01/02/2020
36	2009 का 41	आजाद उरद-1 (केयू 91-2)	उरद	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	25/10/2014
37	2009 का 42	बरखा (आरबीयू-38)	उरद	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	25/10/2014
38	2009 का 43	गंगा-8 (गंगोत्री)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	14/11/2016
39	2009 का 44	बीपीएमआर 145	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	03/09/2017

40	2009 का 45	आरएमजी-492	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	11/03/2018
41	2009 का 46	पंत मूँग 4 (यूपीएम-92-1)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	16/09/2012
42	2009 का 47	एचयूएम-6 (मालवीया जनप्रिया)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	14/11/2016
43	2009 का 48	ओबीजीजी-52	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	03/02/2019
44	2009 का 49	सीओजीजी-912	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	24/08/2020
45	2009 का 50	मालवीया जनचेतना (एचयूएम-12)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	11/03/2018
46	2009 का 51	पूसा-9531	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	01/02/2016
47	2009 का 52	मालवीया ज्योति (एचयूएम-1)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	07/06/2014
48	2009 का 53	मालवीया जागृति (एचयूएम -2)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	02/04/2015
49	2009 का 54	पजडीएम-139	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	14/11/2016
50	2009 का 55	सीएसवी 216 (फूले यशोदा)(एसपीवी-1359)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	12/09/2015
51	2009 का 56	एमपी-406 (सीजैडपी-98 02)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	11/03/2018
52	2009 का 57	कोकू-9	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	24/08/2020
53	2009 का 58	एचसी-20-(एचएमपी 9102)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	03/09/2017
54	2009 का 59	आरएचबी-121 (एमएच- 892)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	14/11/2016
55	2009 का 60	सीओएच (कू) 8	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	14/11/2016
56	2009 का 61	पूसा कम्पोजिट-383 (एमपी-383)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	14/11/2016
57	2009 का 62	एआईएमपी-92901 (समृद्धि- एमपी-282)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	14/11/2016
58	2009 का 63	जेबीवी-2(जीकेकेवी-93191)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	07/06/2014
59	2009 का 64	एक्स-6 (एमएच-140)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	30/04/2012
60	2009 का 65	पूसा बजरी-266 (एमपी- 226)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	30/04/2012

61	2009 का 66	आरएचआरबीएच-8609 (श्रद्धा)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/04/2009	01/09/2009
62	2009 का 72	एचएचबी 67 इम्प्रोवड	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	04/11/2020
63	2009 का 73	एचएचबी-117	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	30/05/2019
64	2009 का 74	हरियाण कम्पोजिट-10	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	02/04/2015
65	2009 का 75	एक्स-7	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	08/09/2012
66	2009 का 76	आरबीएच-30	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	30/04/2012
67	2009 का 77	एमपी-4010	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	11/03/2018
68	2009 का 78	डबल्यूआर-544 (पूसा बोल्ड)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	04/11/2020
69	2009 का 79	शिवालिक (एचएस-420)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	11/03/2018
70	2009 का 80	चन्द्रिका (एचपीडबल्यू-184)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	01/02/2020
71	2009 का 81	वीएल गेहूँ-829	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	11/03/2018
72	2009 का 82	वीएल गेहूँ 832	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	03/02/2019
73	2009 का 84	अर्मिता (एचआई-1500)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	11/03/2018
74	2009 का 87	पालम (एचपीडबल्यू-147)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	01/02/2020
75	2009 का 89	एचएस-365	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	14/05/2013
76	2009 का 90	वीएल गेहूँ -802	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	01/02/2020
77	2009 का 92	पूरवा (एचडी 2824)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	03/02/2019
78	2009 का 94	केआरएल-19	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	02/04/2015
79	2009 का 95	एचडी-2733 (वीएसएम)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	01/02/2016
80	2009 का 96	जीडबल्यू-190	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	01/09/2009
81	2009 का 97	एनआईएडबल्यू-34	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	30/04/2012

82	2009 का 98	आदित्य (एचडी-2781)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	03/09/2017
83	2009 का 99	विदिशा (डीएल788-2)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	08/09/2012
84	2009 का 100	राज 4037	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	03/02/2019
85	2009 का 101	नरेंद्र गेहूँ 1014	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	14/03/2013
86	2009 का 102	सीएसआर-15आर (एसपीएच 677)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	31/12/2010
87	2009 का 103	सीएसएच-17 (एसपीएच- 660)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	07/06/2014
88	2009 का 104	बिरसा मकई-1	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	बिरसा कृषि विश्वविद्यालय	20/07/2009	31/12/2010
89	2009 का 105	बिरसा विकास मक्का-2	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	बिरसा कृषि विश्वविद्यालय	20/07/2009	24/08/2020
90	2009 का 108	पंत मसूर-5	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	01/02/2016
91	2009 का 109	सीएसवी-15	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/07/2009	19/05/2011
92	2009 का 114	नंदी-35 (एमएच-889)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	नंदी Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	14/11/2016
93	2009 का 115	नंदी-8 (एमएच-741)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	नंदी Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	07/06/2014
94	2009 का 116	नंदी-30 (एमएच-515)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	नंदी Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	30/04/2012
95	2009 का 117	नंदी-32 (एमएच-773)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	नंदी Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	25/10/2014
96	2009 का 125	अम्बर (आईआईपीआर 96- 4)	राजमा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	03/09/2017
97	2009 का 126	पूसा कम्पोजिट-4 (कम्पोजिट 8551)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	04/11/2020
98	2009 का 127	डी-994	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	30/05/2019
99	2009 का 128	पूसा हाइब्रिड मक्का-3 (एएच-58)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	01/02/2016
100	2009 का 129	पूसा मक्का-5 (एएच-421)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	03/02/2019
101	2009 का 130	गुजरात मकई-6	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	11/03/2018
102	2009 का 131	गुजरात मकई-3	मक्का	विद्यमान	भारतीय कृषि अनुसंधान	21/12/2009	03/09/2017

				(अधिसूचित)	परिषद		
103	2009 का 132	सीएसएच-22एसएस (एनएसएसएच-104)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	04/11/2020
104	2009 का 133	सीएसएच-20-एमएफ (सूपीएमसीएच-1101)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	24/08/2020
105	2009 का 134	एचडी 2851 (पूसा विशेष)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	04/11/2020
106	2009 का 135	राज -3777	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	11/03/2018
107	2009 का 140	के-9423 (उन्नत हल्ना)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	04/11/2020
108	2009 का 144	आरएसएसवी-9 (सीएसवी-19एसएस)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	24/08/2020
109	2009 का 145	शालीमार केजी मक्का-2	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	24/08/2020
110	2009 का 146	पूसा कम्पोजिट-3 (कम्पोजिट-85134)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	04/11/2020
111	2009 का 147	वीआईसीएच-5	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	विक्रम सीड्स प्रा.लि.	21/12/2009	03/09/2017
112	2009 का 150	उजियार (के 9006)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	14/05/2013
113	2009 का 151	हल्ना (के 7903)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	01/02/2016
114	2009 का 152	गंगोत्री (के-9162)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	01/02/2016
115	2009 का 153	प्रसाद (के 8434)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	01/02/2016
116	2009 का 154	एचपी 1761	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	08/09/2012
117	2009 का 155	जीडबल्यू 273	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	14/05/2013
118	2009 का 156	यूपी-2338	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	03/05/2010
119	2009 का 157	गोमती (के 9465)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	14/05/2013
120	2009 का 158	के-9644	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	02/04/2015
121	2009 का 159	के-8962	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	31/12/2010
122	2009 का 160	गुजरात मकई-4	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	01/02/2016

123	2009 का 161	जीआईसीके वी-96752 (एमपी 363)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	01/02/2016
124	2009 का 162	गौरव (डी-931)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	07/06/2014
125	2009 का 163	पंत चेरी-5 (सूपीएफएस-32)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	25/10/2014
126	2009 का 164	सी.14	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	31/12/2010
127	2009 का 165	के-9107	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/12/2009	31/12/2010
128	2009 का 166	एकेडबल्यू 1071 (पूरना)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉ पंजाबराव .देशमुख कृषि विद्यापीठ	21/12/2009	03/05/2010
129	2009 का 167	वीआईसीएच-9	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	विक्रम सीड्स प्रा.लि.	21/12/2009	12/09/2015
130	2009 का 168	अंकूर-651	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	अंकूर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड	21/12/2009	31/12/2010
131	2010 का 2	एचएम-4	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	24/08/2020
132	2010 का 3	एचक्यूपीएम-1	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	24/08/2020
133	2010 का 4	नर्मदा मोटी(आईसी- 9001)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	03/09/2017
134	2010 का 7	अमर (डी-941)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2016
135	2010 का 8	एचएचएम-2 (एचकेएच- 1071)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	02/04/2015
136	2010 का 9	विवेक मक्का हाइब्रिड-9 (एफएच-3077)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2016
137	2010 का 10	सीओएच(एम)-4	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	24/08/2020
138	2010 का 11	विवेक हाइब्रिड-4 (एफएच- 3049)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	07/06/2014
139	2010 का 12	हिम 129 (इएचएफ1121)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	08/09/2012
140	2010 का 13	पूसा हाइब्रिड मक्का-2 (इएच 203492)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	16/09/2012
141	2010 का 15	विवेक हाइब्रिड-5	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2016
142	2010 का 16	विवेक मक्का हाइब्रिड -17 (एफएच-3186)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2020
143	2010 का 17	डीएमएच-2	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	03/09/2017

144	2010 का 18	सीओबीसी 1	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	07/06/2014
145	2010 का 19	वीएल बेबी कोर्न-1 (वीएल-78)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2020
146	2010 का 20	शक्तिमान-2	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	03/02/2019
147	2010 का 21	विन ओरेंज स्वीट कॉर्न	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2020
148	2010 का 22	प्रिया स्वीट कॉर्न	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	03/09/2017
149	2010 का 23	शालीमार केजी मक्का-1	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	24/08/2020
150	2010 का 24	शक्तिमान-1	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	14/11/2016
151	2010 का 25	वीएल मसूर-103	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	12/09/2015
152	2010 का 27	अम्बिका (आईएम-9102)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2016
153	2010 का 28	स्वाति (केएफपीडी-24)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	07/06/2014
154	2010 का 29	शुभा(आईएम-9101)	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	14/11/2016
155	2010 का 31	शेखर-3 (केयू-309)	उरद	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	03/02/2019
156	2010 का 33	शालीमार मूंग-1	मूंग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	24/08/2020
157	2010 का 34	शालीमार मसूर-1	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	24/08/2020
158	2010 का 35	शालीमार राजमश-01	राजमा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	24/08/2020
159	2010 का 38	हरियाण चेरी-308	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	31/12/2010
160	2010 का 42	जगबंधु (ओआर 1206-25-1) (आईडीटी 14100)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	20/10/2010	03/09/2017
161	2010 का 43	प्राची (आईडीटी-12786)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	20/10/2010	12/10/2014
162	2010 का 44	रामचंदी (आईडीटी-13354)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	20/10/2010	12/10/2014

163	2010 का 45	महानदी (आईइटी-13356)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	20/10/2010	12/10/2014
164	2010 का 46	इंद्रवती (आईइटी-13396)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	20/10/2010	12/10/2014
165	2010 का 47	सुमनगाला (सीडबल्यूआरओके-165)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	01/02/2016
166	2010 का 48	सुरभि (वीआरएस-7)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	30/04/2012
167	2010 का 49	तर्म-18	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/10/2010	30/04/2012
168	2011 का 1	कौशाम्बी (एचएम-2045)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	03/09/2017
169	2011 का 2	एनआईएडबल्यू-301 (त्रिमबा)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	03/09/2017
170	2011 का 3	अमर (एचडबल्यू 2004)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	30/04/2012
171	2011 का 4	भवानी (एचडबल्यूअ-1085)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	14/05/2013
172	2011 का 5	नरेंद्र गेहूँ 1012	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	14/05/2013
173	2011 का 8	प्रताप मक्का-3 (इसी-3108)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	01/02/2020
174	2011 का 9	एनएसी 6004	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	01/02/2016
175	2011 का 10	एनएसी-6002	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/03/2011	03/09/2017
176	2011 का 14	जीडबल्यू-322	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	03/09/2017
177	2011 का 19	जेआरसी 80 (मिताली वाइट)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	01/02/2020
178	2011 का 20	जेआरओ 128 (सूर्य) को-28	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	03/09/2017
179	2011 का 21	जेआरओ 66 (पीबीओ 6)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	14/05/2013
180	2011 का 22	सुभाला (एस-19)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	01/02/2020
181	2011 का 23	जेआरओ-8432 (शक्ति, तोस्सा, को-32)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	25/08/2014
182	2011 का 24	यूपी 2382	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	07/06/2014

183	2011 का 25	यूपी 2425	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	07/06/2014
184	2011 का 26	एनसीएस-207 मल्लिका (एनसीएचएच-207)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	नुजीवीडु बीज लिमिटेड	24/06/2011	11/03/2018
185	2011 का 27	आरबीडीवी-7 (प्रताप कपी- 1)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	महाराणा प्रताप कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	24/06/2011	01/02/2020
186	2011 का 28	श्रेष्ठ (सीएसएचएच-198)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	01/02/2020
187	2011 का 30	प्रतीमा (सीएनएच 120 एमबी)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	14/11/2016
188	2011 का 32	गजापती (आईइटी-13251)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	24/06/2011	12/10/2014
189	2011 का 33	खारवेल (आईइटी-13253)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	24/06/2011	12/10/2014
190	2011 का 34	जवाहर ताप्ति	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	30/04/2012
191	2011 का 36	एमएसीएस-6145	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	01/02/2020
192	2011 का 37	आशा (आरएसजी-945)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	04/11/2020
193	2011 का 38	हरियाण चना-3 (एच -86- 18)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	02/04/2015
194	2011 का 39	हरियाण चना-5 (एच 96- 99)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	04/11/2020
195	2011 का 41	हरियाण काबुली-1 (एचके 89-131)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/06/2011	03/09/2017
196	2011 का 46	पीकेवी एचवाई-4 (सीएचएच-8)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	24/06/2011	01/02/2016
197	2011 का 47	ललितागिरि (आईइटी- 1319)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	24/06/2011	12/10/2014
198	2011 का 48	उदयगिरि (आईइटी-12136)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	24/06/2011	12/10/2014
199	2011 का 49	प्रोग्रो-9444 (एमएसएच- 118)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड	24/06/2011	01/02/2020
200	2011 का 50	एच 1117	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	03/09/2017

201	2011 का 51	एचडी-324 (एचडी 324-1)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	04/11/2020
202	2011 का 52	एचएचएच 287(जीएमएस बेसड इंट्रा हिरसुतम हाइब्रिड)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	04/11/2020
203	2011 का 54	एचएचएच-223	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	03/09/2017
204	2011 का 55	एएच-1 (देसी कपास हाइब्रिड-1)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	07/06/2014
205	2011 का 56	एचडी-123	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	02/04/2015
206	2011 का 57	एच-1098	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	सीसीएस हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय	24/06/2011	30/04/2012
207	2011 का 58	अनुभव (आरएसजी-88)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	30/09/2011	27/01/2018
208	2011 का 59	बिरसा विकास धान -110	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	बिरसा कृषि विश्वविद्यालय	30/09/2011	24/08/2020
209	2011 का 60	बिरसामती	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	बिरसा कृषि विश्वविद्यालय	30/09/2011	24/08/2020
210	2011 का 61	बिरसा विकास धान -109	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	बिरसा कृषि विश्वविद्यालय	30/09/2011	24/08/2020
211	2011 का 63	आजाद कमल (आर 9803)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	30/09/2011	01/02/2020
212	2011 का 65	प्रकाश (जेएच-3189)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	30/09/2011	08/09/2012
213	2011 का 66	एमसीयू-12 (टीसीएच-1025)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	30/09/2011	12/09/2015
214	2011 का 67	के.सी.2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	30/09/2011	08/09/2012
215	2011 का 68	एमसीयू-13	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	30/09/2011	24/08/2020
216	2011 का 70	एफ-1861	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय	30/09/2011	11/03/2018
217	2011 का 71	वगद कल्याण (आरबी-423)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	कृषि अनुसंधान केंद्र (एमपीयूएटी)	30/09/2011	01/02/2016
218	2011 का 72	बिधान पट-2(डी-90)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	30/09/2011	01/02/2016
219	2011 का 73	बिधान पट-1 (डी-18)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	30/09/2011	01/02/2016
220	2011 का 79	पूसा 391 (बीजी-391)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/10/2011	30/04/2012

221	2011 का 80	पूसा चमत्कार (बीजी-1053)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/10/2011	02/04/2015
222	2011 का 81	बुलंद (जेएच-6805)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/10/2011	24/08/2020
223	2011 का 85	अर्पिता (आरएसजी-895)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/10/2011	04/11/2020
224	2011 का 89	अंकूर-09(डबल्यूएचएच-09)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	अंकुर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड	21/10/2011	14/05/2013
225	2011 का 91	एनसीएस-145 बन्नी (एनसीएचएच-145)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	नुजीवीडु बीज लिमिटेड	21/10/2011	14/11/2016
226	2011 का 92	जीकोट. 19(जी.एम-31)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	नवसारी कृषि विश्वविद्यालय	21/10/2011	11/03/2018
227	2011 का 93	जीकोट. 21	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	नवसारी कृषि विश्वविद्यालय	21/10/2011	14/11/2016
228	2011 का 95	एसवीपीआर-2 (टीएसएच 289)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	21/10/2011	30/04/2012
229	2011 का 96	एसवीपीआर-3	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	21/10/2011	12/09/2015
230	2011 का 97	एफ 1378	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय	21/10/2011	08/09/2012
231	2011 का 98	सीआईसीआर-2(सीआईएसएए-2)(जीएमएस बेसड हाइब्रिड)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/10/2011	01/02/2020
232	2011 का 101	सीडटैक-740(सीडटैक 2324)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	बिस्को बायोसाइंसेज प्राइवेट लिमिटेड	21/10/2011	14/11/2016
233	2011 का 102	जीकोट.-18	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	नवसारी कृषि विश्वविद्यालय	21/10/2011	01/02/2016
234	2011 का 103	जीकोट एमडीएच.-11(जीएसजीडीएच-2)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	नवसारी कृषि विश्वविद्यालय	21/10/2011	11/03/2018
235	2011 का 110	पूसा वैभव (एल 4147)	मसूर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	14/11/2011	30/04/2012
236	2012 का 1	पूसा काबुली-1003 (बीजी-1003)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/01/2012	07/06/2014
237	2012 का 2	अरावली मक्का-1 (इवी-90)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/01/2012	01/02/2016
238	2012 का 3	जेएम-8	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/01/2012	30/04/2012
239	2012 का 4	डीएमएच-1	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/01/2012	08/09/2012
240	2012 का 5	जवाहर मक्का-216	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/01/2012	03/02/2019

241	2012 का 6	जवाहर कम्पोजिट मक्का-12 (जेएम-12)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/01/2012	07/06/2012
242	2012 का 7	एपीके-1	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	16/01/2012	16/09/2012
243	2012 का 13	हाइब्रिड 6444 (एचआरआई-120 : आईडीटी-16434)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	बायर क्रॉप साइंस एजी	07/03/2012	14/11/2016
244	2012 का 16	पंत चैरी-4 (फोरेज ज्वार)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	निदेशक अनुसंधान, जीबीपीयूएंडटी	04/04/2012	30/04/2012
245	2012 का 17	जवाहर जोवर-1041	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय	04/04/2012	07/06/2014
246	2012 का 18	परभानी मोटी(पीवीआर-396/एसपीवी-1411)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय	04/04/2012	01/02/2020
247	2012 का 19	बीएसआर-1	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	04/04/2012	30/04/2012
248	2012 का 20	सीओ(एस)-28	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	04/04/2012	14/11/2016
249	2012 का 21	के-11	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	04/04/2012	03/02/2019
250	2012 का 22	पैयूर-2	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	04/04/2012	01/02/2016
251	2012 का 23	पूसा-991	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/04/2012	04/11/2020
252	2012 का 24	पूसा-992	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/04/2012	03/02/2019
253	2012 का 25	मालवीया विकास (एमए-6)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/04/2012	11/03/2018
254	2012 का 26	मालवीया चमत्कार (एमएएल-13)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/04/2012	01/02/2020
255	2012 का 29	पूसा-2001	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	13/04/2012	19/09/2019
256	2012 का 30	पीकेवी काबुली-2	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	13/04/2012	01/02/2016
257	2012 का 31	पूसा 1105	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	13/04/2012	04/11/2020
258	2012 का 32	डीसीपी-92-3	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/06/2012	14/05/2013
259	2012 का 33	आरसीएच-2	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	Rasi Seeds Pvt Ltd	06/06/2012	02/04/2015
260	2012 का 34	विहार फूले (जे-95311)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/06/2012	11/03/2018

261	2012 का 35	वीएल 804	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/06/2012	03/09/2017
262	2012 का 36	गुजरात कपास-23 (जीबीएचवी-179)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	नवसारी कृषि विश्वविद्यालय	06/06/2012	14/03/2018
263	2012 का 39	गुजरात तिल-10	तिल	विद्यमान (अधिसूचित)	जूनागढ़ कृषि विश्वविद्यालय	06/06/2012	04/11/2020
264	2012 का 43	एचएचबी-146 (एमएच- 960)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	11/02/2018
265	2012 का 47	बीएसएमआर 853 (वैशाली)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	03/09/2017
266	2012 का 48	बम्लेश्वरी (आईडटी नं. 14444 R 738-1-64-2-2)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	14/11/2016
267	2012 का 49	सांभा (आरएनआरएम-7)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	01/02/2016
268	2012 का 50	एडीटी-43 (आईडटी-14878)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	07/06/2014
269	2012 का 51	एडीटी-44	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	12/09/2015
270	2012 का 52	स्वाति (एनएलआर-33057)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	01/02/2016
271	2012 का 53	भरानी (एनएलआर 30491)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	01/02/2016
272	2012 का 54	एचपीआर-1156 (आईडटी- 16007)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	03/02/2019
273	2012 का 55	तपसवनी (आईडटी 9945)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	14/05/2013
274	2012 का 56	सरला सीआर-260-77 (आईडटी-10279)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	03/09/2017
275	2012 का 58	शन्ति (आईडटी-12884)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	03/02/2019
276	2012 का 59	सीओ-47 (आईडटी-14298)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	12/09/2012
277	2012 का 60	सीएसआर-27 (आईडटी- 13765, सीएसआर-88, आईआर-6)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	25/10/2014
278	2012 का 61	पीआर-115	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	25/03/2016
279	2012 का 62	पीआर-114	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	25/03/2016
280	2012 का 63	सोमासिला (एनएलआर- 33358)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	12/09/2015

281	2012 का 67	पूजा (आईइटी-12241)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	07/06/2014
282	2012 का 68	केएयूए 4-4-2 (हर्षा)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	03/09/2017
283	2012 का 69	कृष्ण हमसा	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	14/05/2013
284	2012 का 70	स्वर्णी (एनएलआर-33359)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	01/02/2016
285	2012 का 71	एचआई 1418	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	02/04/2015
286	2012 का 72	वीएल गेहूँ -738 (वीएल-738)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	08/09/2012
287	2012 का 73	प्रताप ज्वार-1430 (एसपीवी-1430)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	महाराणा प्रताप कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	02/07/2012	03/02/2019
288	2012 का 76	परभानी श्वेता (पीवीके-801) (सीपीवी-1333)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय	02/07/2012	12/09/2015
289	2012 का 78	पीकेवी एचवाई-5 (सीएएचम-99)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	02/07/2012	03/02/2019
290	2012 का 81	ओआरटी (एम)2-4 (प्रभाती)	तोरिया	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	02/07/2012	14/11/2016
291	2012 का 82	ओआरटी (एम)6-2 (अनुराधा)	तोरिया	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	02/07/2012	03/09/2017
292	2012 का 83	निर्मला (ओएससेल..164)	तिल	विद्यमान (अधिसूचित)	उड़ीसा कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	02/07/2012	11/03/2018
293	2012 का 84	दीपक (डीसीएच-177) (हाइब्रिड)	अरण्ड	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/07/2012	12/09/2015
294	2012 का 92	टीएमबी-37 (टीएम 99-37)	मूँग	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	24/08/2020
295	2012 का 93	डीबीडबल्यू-14	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	11/03/2018
296	2012 का 94	स्वपनील (जेडबल्यू-17)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	16/09/2012
297	2012 का 95	शालीमार गेहूँ-1 (एसकेडबल्यू-196)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	24/08/2020
298	2012 का 97	नरेंद्र गेहूँ-2036	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	11/03/2018
299	2012 का 99	दंतेश्वरी (आईइटी No. 15450, आर 302-111)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	14/11/2016

300	2012 का 100	पीआर-116	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	25/03/2016
301	2012 का 101	गुजरात ग्राम-4 (जीसीपी-105)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	12/09/2015
302	2012 का 102	जे.जी.11	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	07/06/2014
303	2012 का 103	मालवीया गेहूँ 468 (एचयूडबल्यू-468)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	07/06/2014
304	2012 का 104	जेआरसी-698 (श्राबंती सफेद पीबीसी-6)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	25/10/2014
305	2012 का 105	बिधान पट-3 (डी-110)	पटसन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/08/2012	01/02/2016
306	2012 का 107	एकेए-7 (एकेए-8307)	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	02/08/2012	01/02/2016
307	2012 का 111	कैलाश	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/08/2012	24/08/2020
308	2012 का 114	डबल्यूएच 711	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/08/2012	03/09/2017
309	2012 का 117	पीवाई-6 (आईडीटी-11898)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/08/2012	01/02/2016
310	2012 का 127	हिमगिरि (एचएस-375)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/09/2012	11/03/2018
311	2012 का 128	ऊर्जा (एचडी-2864)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/09/2012	01/02/2020
312	2012 का 132	जीटी-101	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	19/09/2012	03/02/2019
313	2012 का 133	पीआर-113	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	19/09/2012	25/03/2016
314	2012 का 134	अपांगला	छोटी इलायची	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	19/09/2012	25/10/2014
315	2012 का 136	सीएसएच-21 (एमएलएसएच-151) (एसपीएच-1342)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	देवगन एनवी	19/09/2012	24/08/2020
316	2012 का 141	नरेंद्र गेहूँ-1067	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	24/09/2012	24/08/2020
317	2012 का 142	पूसा आरएच-10	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	परियोजना निदेशक चावल अनुसंधान निदेशालय	24/09/2012	14/11/2016
318	2012 का 156	अहिल्या-4 (एनआरसी-37)	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	01/02/2016
319	2012 का 157	डीआरएसएच-1 (पीसीएसएच-243)	सूरजमुखी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	24/04/2020

320	2012 का 158	पूसा शारद (सेल-309-1-2)	गोभी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	30/05/2019
321	2012 का 162	धनुष (सीओ 91010)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
322	2012 का 163	कल्याणी (सीओ 87025)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
323	2012 का 164	नयना (सीओ 86032)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
324	2012 का 165	भीमा (सीओ 8371)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
325	2012 का 166	मोटी(सीओ 87268)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
326	2012 का 167	भवानी (सीओ 86249)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
327	2012 का 168	उत्तरा (सीओ 87044)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
328	2012 का 169	सरयू (सीओ 87263)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
329	2012 का 170	प्रभा (सीओ 85004)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	12/09/2015
330	2012 का 171	गंदक (सीओ 89029)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	14/11/2016
331	2012 का 172	श्यामा (सीओ 94008)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	03/02/2019
332	2012 का 174	मालवीया विकल्प (एमए-3)	अरहर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/10/2012	25/10/2014
333	2012 का 177	प्रागो 9443 (एमएच-846)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड	16/10/2012	01/02/2016
334	2012 का 182	सुरभि (एचपीडबल्यू 89)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	14/05/2013
335	2012 का 183	पीबीडबल्यू-396	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	02/04/2015
336	2012 का 184	स्वर्णा (एचआई-1479)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	11/03/2018
337	2012 का 185	एचआई-1454	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	02/04/2015
338	2012 का 186	सिंगचेन (एसडबल्यूएल-8)	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	24/08/2020
339	2012 का 194	धारवाड़ प्रागेटी बीजीडी-72	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	07/06/2014
340	2012 का 195	पूसा 605 (एमएच 564)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	07/06/2014

341	2012 का 196	पूसा कम्पोजिट-334 (एमपी-334)	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	25/10/2014
342	2012 का 197	पूसा-415	बाजरा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	25/10/2014
343	2012 का 199	पूसा-1103	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	04/11/2020
344	2012 का 201	करनाल चना-1 (सीएसजी- 8962)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	14/05/2013
345	2012 का 202	पूसा-1088	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	04/11/2020
346	2012 का 203	गुजरात ग्राम-1 (जीजी1)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/11/2012	07/06/2014
347	2013 का 8	आधार (आरएसजी-963)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	30/01/2013	04/11/2020
348	2013 का 11	फूले-388 (आरएचबी-388)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	महात्मा फूले कृषि विद्यापीठ	31/01/2013	03/09/2017
349	2013 का 12	पीए-402	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय	31/01/2013	01/02/2020
350	2013 का 13	पीए-255	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय	31/01/2013	03/02/2019
351	2013 का 14	एचएचएम-1 (एचकेएच- 1082)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	31/01/2013	02/04/2015
352	2013 का 15	शेखर-1 (केयू-301)	उरद	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	31/01/2013	14/05/2013
353	2013 का 20	आईसी-8209 (72 ए)	मक्का	विद्यमान (अधिसूचित)	मोनसॅटो इंडिया लिमिटेड	01/02/2013	01/02/2020
354	2013 का 29	वासुमती (आईइटी-15391)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	14/11/2016
355	2013 का 31	केएयूएम-57-9-1-1 (के-16) (एमओ18-करिश्मा) आईइटी 15095	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	03/09/2017
356	2013 का 32	इंदिरा धान-1 (आईइटी- 15376) (आर636-405)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	01/02/2020
357	2013 का 34	वीएल धान 61 (आईइटी- 13485) (वीएल 89-1179)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	14/05/2013
358	2013 का 35	केएयूएम -42-6-3 (डी1) (एमओ 16-उमा) आईइटी- 14758	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	03/09/2017
359	2013 का 36	नीरजा (आईइटी-11865)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	12/09/2015
360	2013 का 38	लुइट (टीटीबी 127-216- 2/आईइटी-13622)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	14/05/2013

361	2013 का 39	सुगंधमति (आईइटी-16775)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	01/02/2020
362	2013 का 40	त्रिगुणा (आईइटी-12875)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	14/05/2013
363	2013 का 41	सीएसआर-13 (आईइटी-10348)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	07/06/2014
364	2013 का 42	केएयूएम 20-19-4 (एमओ 15-रेमानिका) आईइटी 13981)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	03/03/2017
365	2013 का 43	धानराशी (आईइटी-15358)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	11/03/2018
366	2013 का 44	केएयूएम 45-20-1 (D6) (एमओ 17-रिवेथी) आईइटी-15322	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	03/09/2017
367	2013 का 47	जरावा (आईइटी 15420)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	04/11/2020
368	2013 का 48	केएयूएम 57-18-1-1 (के-18) (एमओ 19-कृष्णजना) आईइटी 15096	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	03/09/2017
369	2013 का 49	केएयूएम 59-29-2-1-2 (जीएम-1) (एमओ 13-पवित्रा) आईइटी 13983	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	03/09/2017
370	2013 का 50	जीआर-9	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	01/02/2020
371	2013 का 52	दांडी (आईइटी-14906)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	11/03/2018
372	2013 का 53	जीआर-104	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/03/2013	03/02/2019
373	2013 का 54	फूले यूए-794	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ	06/03/2013	01/02/2020
374	2013 का 55	जवाहर कपास-4 (जेके-4)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय	06/03/2013	03/09/2017
375	2013 का 64	एके-159	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	06/04/2013	03/09/2017
376	2013 का 75	जेजीएल-1798	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	01/05/2013	03/02/2019
377	2013 का 76	अंजलि (आईइटी 16430) (आरआर-347-166)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	01/05/2013	03/09/2017
378	2013 का 77	जेजीएल-384	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	01/05/2013	03/02/2019
379	2013 का 78	इंदूर सांभा (पीडीआर-763)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	01/05/2013	14/05/2013

380	2013 का 81	पूसा बासमती 1121	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/05/2013	04/11/2020
381	2013 का 82	पूसा अंकूर (डीबीएसआर-91)	बेंगन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/05/2013	25/10/2014
382	2013 का 83	पूसा मेघना (डीसी/98-2)	गोभी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/05/2013	30/05/2019
383	2013 का 87	फूले-492 (आरएचएच-0492)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ	16/05/2013	03/09/2017
384	2013 का 90	डीआरएसएफ-108	सूरजमुखी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/05/2013	01/02/2020
385	2013 का 98	फूले व्यास (जेएल-220)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ	29/05/2013	12/09/2015
386	2013 का 108	सीओ(एफएस) 29	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	02/07/2013	14/11/2016
387	2013 का 111	एसवाईई-2001	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	10/07/2013	01/02/2020
388	2013 का 125	जवाहर ग्राम काबुली-1 (जेकेजी-92337)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/08/2013	11/03/2018
389	2013 का 126	जवाहर ग्राम-16 (साकी-9516)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/08/2013	01/02/2016
390	2013 का 127	मानसरोवर	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	22/08/2013	24/08/2020
391	2013 का 128	हरियाण काबुली चना-2 (एचके 94-134)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	22/08/2013	01/02/2020
392	2013 का 139	एएलआर-3 (एएलजी-63)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	03/09/2013	12/09/2015
393	2013 का 152	सीएसजेडी-884 (एकेएसएसएच)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	25/09/2013	11/03/2018
394	2013 का 155	सीओएसइ-95255 (रचना)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/10/2013	30/05/2019
395	2013 का 156	श्वेता (सीओएस 94270)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/10/2013	01/02/2020
396	2013 का 158	राजभोग (सीओएसइ 92423)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/10/2013	14/11/2016
397	2013 का 160	हरियाण-92 (सीओएस 92201)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/10/2013	01/02/2016
398	2013 का 161	सीओएम 7714 (कृष्णा)/सीओएल-88121	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/10/2013	12/09/2015
399	2013 का 166	सीओएस 119 (हरियाण गन्ना-119)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/10/2013	04/11/2020
400	2013 का 167	प्रमोद (बी.ओ. 128)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/10/2013	01/02/2016

401	2013 का 168	रसभरी (सीओएसइर 95422)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/10/2013	14/11/2016
402	2013 का 169	सीओ पंत-90223	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/10/2013	12/09/2015
403	2013 का 170	रसेली (सीओएस 91230)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/10/2013	12/09/2015
404	2013 का 174	सीओएसइ 96434 (जलपरी)	गन्ना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/10/2013	30/05/2019
405	2013 का 184	पंत धान 16 (आईइटी-14807)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	10/10/2013	14/11/2016
406	2013 का 185	सूर्या (बीपीटी 4358)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	10/10/2013	01/02/2016
407	2013 का 186	पीकेवी-एसकेएल-3-11-25-30-36	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	10/10/2013	01/02/2020
408	2013 का 187	कपास डोरा सुनालू (एमटीयू-1010)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	12/09/2015
409	2013 का 188	वीएल धान 81 (आईइटी-13792)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	07/06/2014
410	2013 का 189	हेमा वाथी(डीडबल्यूआर-4107)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	01/02/2016
411	2013 का 190	सीएसआर 23 (सीएसआर-891 आर-5) (आईइटी 13769)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	30/05/2019
412	2013 का 191	जीआर-7	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	30/05/2019
413	2013 का 192	एचआरके-46	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	02/04/2015
414	2013 का 193	वेदागिरि (एनएलआर-33641)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	12/09/2015
415	2013 का 194	डबल्यूजीएल 3962	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	11/10/2013	07/06/2014
416	2013 का 195	गुर्जरी	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	14/10/2013	07/06/2014
417	2013 का 219	माया(आरके 9902)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	05/11/2013	11/03/2018
418	2013 का 220	बसंती (आरके 8501)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	05/11/2013	14/11/2016
419	2013 का 221	आरसीसी-4	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	सीएसके हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय	06/11/2013	01/02/2016
420	2013 का 222	नीलम (एचपीएल 3)	तोरिया गोभी) (संरसों)	विद्यमान (अधिसूचित)	सीएसके हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय	06/11/2013	01/02/2016

421	2013 का 223	केबीएस-3	तोरिया	विद्यमान (अधिसूचित)	सीएसके हिमाचल प्रदेश कृषि विश्वविद्यालय	06/11/2013	01/02/2016
422	2013 का 225	वसुंधरा (आरएच 9304)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/11/2013	11/03/2018
423	2013 का 227	स्वर्ण ज्योति आरएच- 9801	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/11/2013	11/03/2018
424	2013 का 232	बिनवा (केएल-210)	अलसी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/11/2013	01/02/2020
425	2013 का 233	बानर (केएल-224)	अलसी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/11/2013	24/08/2020
426	2013 का 236	कांति (आरके-9807)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	19/11/2013	11/03/2018
427	2013 का 237	उर्वशी (आरके 9501)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	19/11/2013	01/02/2016
428	2013 का 242	समृद्धि (एमएयूस-71)	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/11/2013	03/09/2017
429	2013 का 244	जेएस-93-05 (जवाहर सोयाबीन 93-05)	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/11/2013	03/09/2017
430	2013 का 262	गीता (आरबी-9901/आरबी- 24)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	03/12/2013	11/03/2018
431	2013 का 265	नरसिंह (नंद्याल-1325)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	आचार्य एनरंगा कृषि .जी. विश्वविद्यालय	16/12/2013	07/06/2014
432	2013 का 269	नंद्याल टेला जन्ना -3 (एनटीजे-3)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	आचार्य एन रंगा .जी.कृषि विश्वविद्यालय	16/12/2013	12/09/2015
433	2013 का 273	टीकेएम-11 (टीएम-6012)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	16/12/2013	07/06/2014
434	2013 का 294	एडीटी(आर)45 (आईडीटी- 15924)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	30/12/2013	14/11/2016
435	2013 का 297	आरजीएन-13	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	31/12/2013	11/03/2018
436	2013 का 298	वंदना (आरआर-167-982)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	31/12/2013	03/09/2017
437	2014 का 26	टीएएमएस-38	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	20/01/2014	01/02/2020
438	2014 का 34	सीओ-4	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	22/01/2014	07/06/2014
439	2014 का 36	टीआरवाई 1	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	22/01/2014	01/02/2016
440	2014 का 40	टीआरवाई(आर)2	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	23/01/2014	14/11/2016
441	2014 का 58	आरजी-18	द्विगुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय	03/03/2014	01/02/2016

442	2014 का 142	एसकेएल-8 (एसकेएल-11-28-29-55)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	05/05/2014	24/08/2020
443	2014 का 148	अग्रणी (एसइजे-2)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	06/05/2014	11/03/2018
444	2014 का 162	अजय (सीआरएचR-7) (आईइटी-18166)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/05/2014	19/09/2014
445	2014 का 163	अरावली (आरएन-393)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	09/05/2014	14/11/2016
446	2014 का 164	पद्मिनी (एलएमएच-62)	अलसी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/05/2014	25/10/2014
447	2014 का 165	टीजी-37-ए	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/05/2014	03/02/2019
448	2014 का 166	पार्वती (एलएमएच-16-5)	अलसी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	12/05/2014	01/02/2016
449	2014 का 171	नरेंद्र-8002 (आईइटी- 15848)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	13/05/2014	04/11/2020
450	2014 का 173	फूले कुसुमा (जेएलएसएफ- 414)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	महात्मा फूले कृषि विद्यापीठ	13/05/2014	01/02/2020
451	2014 का 182	केबीएसएच-41	सूरजमुखी	विद्यमान (अधिसूचित)	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय	20/05/2014	01/02/2020
452	2014 का 184	केबीएसएच-42	सूरजमुखी	विद्यमान (अधिसूचित)	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय	21/05/2014	01/02/2020
453	2014 का 185	केबीएसएच-44	सूरजमुखी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/05/2014	27/01/2018
454	2014 का 189	स्वर्णा मनी(एचबीआर-1)	बेंगन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	22/05/2014	30/05/2019
455	2014 का 192	स्वर्णा प्रतीभा (सीएच-309)	बेंगन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	22/05/2014	30/05/2014
456	2014 का 199	आशीर्वाद (आरके-01-3)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	26/05/2014	04/11/2020
457	2014 का 200	वसुंधरा (आरजीएल-2538)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	26/05/2014	12/09/2015
458	2014 का 203	सीएस 54 (सीएस 614-4-4- 4)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान	26/05/2014	01/02/2020
459	2014 का 210	कुफरी कंचन	आलू	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	27/05/2014	14/11/2016
460	2014 का 211	कुफरी आनंद (एमएस/82- 717)	आलू	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	27/05/2014	25/10/2014
461	2014 का 212	कुफरी गिरधारी (एसएम 193-237)	आलू	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	27/05/2014	27/05/2014
462	2014 का 216	कुफरी गिरिराज (एसएम/85-45)	आलू	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	27/05/2014	25/10/2014

463	2014 का 315	सीजी-14 (जेएसपी-28)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	23/06/2014	11/03/2018
464	2014 का 316	सीजी-7 (गुजरात मूंगफली-7)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	23/06/2014	14/11/2016
465	2014 का 329	पूसा मेहक (जेडी-6)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	23/06/2014	24/08/2020
466	2014 का 332	पूसा करिश्मा (एलइएस-39)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	23/06/2014	04/11/2020
467	2014 का 335	पूसा स्वर्णिम (आईजीसी-01)	संरसों तथा करन राई	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	23/06/2014	11/03/2018
468	2014 का 339	गुलक-1 (गुलाबी अकोला-1)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	01/07/2014	01/02/2016
469	2014 का 351	जवाहर सरसों -3 (जेएमएम915)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय	03/07/2014	04/11/2020
470	2014 का 352	जवाहर सरसों-2 (जेएमडबल्यूआर-941-1-2)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय	03/07/2014	04/11/2020
471	2014 का 353	मालवा रत्न (एचडी 4672)	ड्यूरम गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/07/2014	02/04/2015
472	2014 का 359	पंत सोया-1092	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	04/07/2014	12/09/2015
473	2014 का 486	पीकेवी काबुली-2	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ	05/08/2014	01/02/2016
474	2014 का 496	एनएआरआई-एनएच-1 (पीएच-6)	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	05/08/2014	03/09/2017
475	2014 का 550	विएसएल-5	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	02/06/2014	07/06/2014
476	2014 का 551	गुजरात मूंगफली-5 (सीजी.5)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	02/06/2014	07/06/2014
477	2014 का 552	वर्ना	हल्दी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	14/08/2014	10/05/2020
478	2014 का 555	सोना	हल्दी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	14/08/2014	10/05/2020
479	2014 का 556	आरएस-2013	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय	14/08/2014	03/09/2017
480	2014 का 557	आरएस-810	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय	14/08/2014	01/02/2016
481	2014 का 581	टीपीजी-41	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/08/2014	03/02/2019
482	2014 का 589	एनएआरआई-6	कुसुम	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/08/2014	01/02/2016

483	2014 का 591	सीजी-6	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	29/08/2014	11/03/2018
484	2014 का 613	एल-604	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	आचार्य एनरंगा कृषि .जी. विश्वविद्यालय	08/09/2014	12/09/2015
485	2014 का 619	विवेक मटर-8	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	10/09/2014	14/12/2016
486	2014 का 622	विवेक मटर-9	मटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	15/09/2014	10/05/2020
487	2014 का 635	पीकेवी मकरौद	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख . कृषि विद्यापीठ	18/09/2014	01/02/2020
488	2014 का 642	सीएसएच-19आर (एसपीएच 1010आर)	ज्वार	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	01/10/2014	12/09/2015
489	2014 का 657	एडीटी (आर) 46	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	तमिलनाडु चावल अनुसंधान संस्थान, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय	15/10/2014	24/08/2020
490	2014 का 659	पीकेवी मूंग 8802	मूंग	विद्यमान (अधिसूचित)	डॉपंजाबराव देशमुख . कृषि विद्यापीठ	07/11/2014	01/02/2016
491	2014 का 661	प्रथा (डीएच-86)	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय	07/11/2014	01/02/2020
492	2014 का 662	एमएसीएस-3125	ड्यूरम गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/11/2014	11/03/2018
493	2014 का 669	जीपीबीडी-4	मूंगफली	विद्यमान (अधिसूचित)	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय	12/11/2014	30/05/2019
494	2014 का 728	वरुण (एसपीआर-94040)	राजमा	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	21/11/2014	03/09/2017
495	2014 का 732	मालव शक्ति(एचआई8498)	ड्यूरम गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	03/06/2014	07/06/2014
496	2014 का 758	बीएयूआर 9502 (शिवानी)	संरसों	विद्यमान (अधिसूचित)	बिरसा कृषि विश्वविद्यालय	05/12/2014	24/08/2020
497	2014 का 819	जीआर-8	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	आनंद कृषि विश्वविद्यालय	26/12/2014	11/03/2018
498	2014 का 824	पीएच-348 (यमुना)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय	29/12/2014	01/02/2020
499	2014 का 826	एनएच-545	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय	29/12/2014	03/02/2019
500	2015 का 8	सहाना (जेके276-8-2)	चतुर्गुणित कपास	विद्यमान (अधिसूचित)	कृषि विज्ञान विश्वविद्यालय	06/01/2015	01/02/2016
501	2015 का 10	प्रात (एमएयूएस-61)	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	06/01/2015	03/08/2017
502	2015 का 12	पूसा 9712 (डीएस 9712)	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	07/01/2015	04/11/2020

503	2015 का 15	एमएयूएस-81	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	08/01/2015	03/02/2019
504	2015 का 67	सीएसआर-36 (नैना) (आईइटी 17340)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान	09/02/2015	04/11/2020
505	2015 का 68	सीएसआर 30	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान	09/02/2015	14/11/2016
506	2015 का 73	एनआईडीडबल्यू-15 (पंचवटी)	ड्यूरम गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ	13/02/2015	24/08/2020
507	2015 का 80	फोघाट -1	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	20/02/2015	24/08/2020
508	2016 का 99	स्वर्णा बैभव	टमाटर	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	26/02/2016	30/05/2019
509	2016 का 186	शीतला ऊपहार(डीवीआर-1)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	23/06/2016	14/11/2016
510	2016 का 187	शीतला ज्योति (डीवीआर-2)	भिण्डी	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	23/06/2016	14/11/2016
511	2017 का 196	विराट (फूले जी-95418)	चना	विद्यमान (अधिसूचित)	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ	29/05/2017	03/09/2017
512	2017 का 2017	जेडबल्यू3020	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	25/09/2017	04/11/2020
513	2017 का 267	वीएल जौ 56	जौ	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	29/09/2017	01/02/2020
514	2017 का 67	पीबीडबल्यू 502	गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय	28/03/2018	03/02/2019
515	2018 का 68	पीडीडबल्यू 291	ड्यूरम गेहूँ	विद्यमान (अधिसूचित)	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय	28/03/2018	24/08/2020
516	2019 का 5	पालम सोया (पी-30-1-1)	सोयाबीन	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	23/01/2019	01/02/2020
517	2019 का 375	डीआरआरएच-2 (डीआरआरएच-20) (आईइटी-18076)	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद	19/12/2019	05/11/2020
518	2020 का 135	केटीएल 3290	टमाटर	नई	कावेरी बीज कंपनी लिमिटेड	13/03/2020	12/03/2020
519	आरइजी/2014/1266	बी130	चावल	नई	बायर क्रॉप साइंस एल.पी.	14/10/2020	13/10/2020
520	आरइजी/2014/1269	बी121	चावल	नई	बायर क्रॉप साइंस एल.पी.	14/10/2020	13/10/2020
521	आरइजी/2019/141	पूसा बासमती 1637	चावल	विद्यमान (अधिसूचित)	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	26/10/2020	21/11/2020

List of Protection Period Over as on 27.01.2021

S.No.	Registration Number	Denomination Registered	Common Name	Type of Variety filed as	Applicant Name	Certificate Issue Date	Period of Protection
1	1 of 2009	JKBH-26 (MH-595)	Pearl Millet	Extant (Notified)	JK Agri Genetics Ltd	12/02/2009	16/09/2012
2	3 of 2009	JKSH-22 (JKSH-161)	Sorghum	Extant (Notified)	JK Agri Genetics Ltd	12/02/2009	07/06/2014
3	4 of 2009	Shekhar-2 (KU300)	Black gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	14/11/2016
4	5 of 2009	KU-91(Azad Urd-2)	Black gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	14/11/2016
5	7 of 2009	IPU-94-1 (Uutra)	Black gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	02/04/2015
6	8 of 2009	KPMR-400 (Indra)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	14/11/2016
7	9 of 2009	Vikas (IPFD-99-33)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	24/08/2020
8	10 of 2009	KPMR-522 (JAY)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	14/11/2016
9	11 of 2009	Pusa Panna (DDR-27)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	14/11/2016
10	12 of 2009	Pusa Prabhat (DDR-23)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	01/02/2016
11	14 of 2009	ADARSH (IPF 99-25)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	03/02/2019
12	15 of 2009	Malviya Matar-15 (HUDP-15)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	02/04/2015
13	16 of 2009	Pusa Vishal	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	01/02/2016
14	17 of 2009	Kamadeva (OUM-11-5)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	03/02/2019
15	18 of 2009	Meha (IPM-99-125)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	04/11/2020
16	19 of 2009	RMG 344 (DHANU)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	01/02/2016
17	20 of 2009	Co-6 (COGG-902)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	12/09/2015
18	21 of 2009	Noori (IPL-81)	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	01/02/2016
19	22 of 2009	Narendra Masoor-1 (NDL92-1)	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	08/09/2012
20	24 of 2009	Azad Masoor-1 (KLS-218)	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	04/11/2020
21	25 of 2009	DPL-62 (Sheri)	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	16/09/2012
22	26 of 2009	Utkarsh (IPR 98-5)	Kidney bean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	04/11/2020
23	28 of 2009	GHB-538 (MH-1049)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	24/08/2020
24	29 of 2009	Parbhani Sampada (PPC-6)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	01/02/2020

25	30 of 2009	GHB-526(MSH-105)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	11/03/2018
26	31 of 2009	GHB-558(MH-946)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	11/03/2018
27	32 of 2009	CSH-13	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	08/09/2012
28	33 of 2009	CSH-16 (SPH-723)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	08/09/2012
29	34 of 2009	CSH-18 (SPH-960)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	25/10/2014
30	35 of 2009	HM-5	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	24/08/2020
31	36 of 2009	Pratap Hybrid Maize-1 (EH -50802)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	03/02/2019
32	37 of 2009	Gujarat Makai-2	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	03/02/2010
33	38 of 2009	Pusa Early Hybrid Makka-1 (EH-202892)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	16/09/2012
34	39 of 2009	COH-3	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	16/09/2012
35	40 of 2009	Vivek Maize Hybrid-15 (FH-3176)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/02/2009	01/02/2020
36	41 of 2009	Azad Urd-1 (KU 91-2)	Black gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	25/10/2014
37	42 of 2009	Barkha(RBU-38)	Black gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	25/10/2014
38	43 of 2009	Ganga-8 (Gangotri)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	14/11/2016
39	44 of 2009	BPMR 145	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	03/09/2017
40	45 of 2009	RMG-492	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	11/03/2018
41	46 of 2009	Pant Moong 4 (UPM-92-1)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	16/09/2012
42	47 of 2009	HUM-6 (Malviya Janpriya)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	14/11/2016
43	48 of 2009	OBGG-52	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	03/02/2019
44	49 of 2009	COGG-912	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	24/08/2020
45	50 of 2009	Malviya Janchetna (HUM-12)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	11/03/2018
46	51 of 2009	Pusa-9531	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	01/02/2016
47	52 of 2009	Malviya Jyoti (HUM-1)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	07/06/2014
48	53 of 2009	Malviya Jagriti (HUM-2)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	02/04/2015
49	54 of 2009	PDM-139	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	14/11/2016
50	55 of 2009	CSV 216 (Phule Yashoda)(SPV-1359)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	12/09/2015

51	56 of 2009	MP-406 (CZP-9802)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	11/03/2018
52	57 of 2009	CoCu-9	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	24/08/2020
53	58 of 2009	HC-20-(HMP 9102)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	03/09/2017
54	59 of 2009	RHB-121 (MH-892)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	14/11/2016
55	60 of 2009	COH (Cu)8	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	14/11/2016
56	61 of 2009	Pusa Composite-383(MP-383)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	14/11/2016
57	62 of 2009	AIMP-92901(Samrudhi-MP-282)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	14/11/2016
58	63 of 2009	JBV-2(GKKV-93191)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	07/06/2014
59	64 of 2009	X-6 (MH-140)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	30/04/2012
60	65 of 2009	Pusa Bajri-266 (MP-226)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	30/04/2012
61	66 of 2009	RHRBH-8609 (Shraddha)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/04/2009	01/09/2009
62	72 of 2009	HHB 67 Improved	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	04/11/2020
63	73 of 2009	HHB-117	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	30/05/2019
64	74 of 2009	HaryanaComposite-10	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	02/04/2015
65	75 of 2009	X-7	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	08/09/2012
66	76 of 2009	RBH-30	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	30/04/2012
67	77 of 2009	MP-4010	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	11/03/2018
68	78 of 2009	WR-544 (Pusa Bold)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	04/11/2020
69	79 of 2009	Shivalik (HS-420)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	11/03/2018
70	80 of 2009	Chandrika (HPW-184)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	01/02/2020
71	81 of 2009	VL Gehun-829	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	11/03/2018
72	82 of 2009	VL Gehun 832	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	03/02/2019
73	84 of 2009	Amrita (HI-1500)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	11/03/2018
74	87 of 2009	Palam (HPW-147)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	01/02/2020
75	89 of 2009	HS-365	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	14/05/2013
76	90 of 2009	VL Gehun-802	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	01/02/2020

77	92 of 2009	Poorva (HD 2824)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	03/02/2019
78	94 of 2009	KRL-19	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	02/04/2015
79	95 of 2009	HD-2733 (VSM)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	01/02/2016
80	96 of 2009	GW-190	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	01/09/2009
81	97 of 2009	NIAW-34	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	30/04/2012
82	98 of 2009	Aditya (HD-2781)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	03/09/2017
83	99 of 2009	Vidisha (DL788-2)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	08/09/2012
84	100 of 2009	RAJ 4037	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	03/02/2019
85	101 of 2009	Narendra Wheat 1014	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	14/03/2013
86	102 of 2009	CSH-15R (SPH 677)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	31/12/2010
87	103 of 2009	CSH-17 (SPH-660)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	07/06/2014
88	104 of 2009	Birsa Makai-1	Maize	Extant (Notified)	Birsa Agriculture University	20/07/2009	31/12/2010
89	105 of 2009	Birsa Vikas Makka-2	Maize	Extant (Notified)	Birsa Agriculture University	20/07/2009	24/08/2020
90	108 of 2009	Pant Lentil-5	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	01/02/2016
91	109 of 2009	CSV-15	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/07/2009	19/05/2011
92	114 of 2009	Nandi-35 (MH-889)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Nandi Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	14/11/2016
93	115 of 2009	Nandi-8 (MH-741)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Nandi Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	07/06/2014
94	116 of 2009	Nandi-30 (MH-515)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Nandi Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	30/04/2012
95	117 of 2009	Nandi-32 (MH-773)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Nandi Seeds Pvt. Ltd.	20/07/2009	25/10/2014
96	125 of 2009	AMBER (IIPR 96-4)	Kidney bean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	03/09/2017
97	126 of 2009	Pusa Composite-4 (Composite 8551)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	04/11/2020
98	127 of 2009	D-994	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	30/05/2019
99	128 of 2009	Pusa Early Hybrid Makka-3 (AH-58)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	01/02/2016
100	129 of 2009	Pusa Extra Early Hybrid Makka-5 (AH-421)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	03/02/2019
101	130 of 2009	Gujarat Makai-6	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	11/03/2018
102	131 of 2009	Gujarat Makai-3	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	03/09/2017

103	132 of 2009	CSH-22SS (NSSH-104)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	04/11/2020
104	133 of 2009	CSH-20-MF (UPMCH-1101)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	24/08/2020
105	134 of 2009	HD 2851 (Pusa Vishesh)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	04/11/2020
106	135 of 2009	Raj -3777	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	11/03/2018
107	140 of 2009	K-9423 (Unnat Halna)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	04/11/2020
108	144 of 2009	RSSV-9 (CSV-19SS)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	24/08/2020
109	145 of 2009	Shalimar KG Maize-2	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	24/08/2020
110	146 of 2009	Pusa Composite-3 (Composite-85134)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	04/11/2020
111	147 of 2009	VICH-5	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Vikram Seeds Pvt. Ltd	21/12/2009	03/09/2017
112	150 of 2009	Ujjiyar (K9006)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	14/05/2013
113	151 of 2009	Halna (K 7903)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	01/02/2016
114	152 of 2009	Gangotri (K-9162)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	01/02/2016
115	153 of 2009	Prasad (K 8434)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	01/02/2016
116	154 of 2009	HP 1761	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	08/09/2012
117	155 of 2009	GW 273	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	14/05/2013
118	156 of 2009	UP-2338	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	03/05/2010
119	157 of 2009	Gomti (K 9465)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	14/05/2013
120	158 of 2009	K-9644	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	02/04/2015
121	159 of 2009	K-8962	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	31/12/2010
122	160 of 2009	Gujarat Makai-4	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	01/02/2016
123	161 of 2009	GICK V-96752 (MP 363)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	01/02/2016
124	162 of 2009	Gaurav (D-931)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	07/06/2014
125	163 of 2009	Pant Chari-5 (UPFS-32)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	25/10/2014
126	164 of 2009	C.14	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	31/12/2010
127	165 of 2009	K-9107	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/12/2009	31/12/2010
128	166 of 2009	AKW 1071 (Purna)	Wheat	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	21/12/2009	03/05/2010

129	167 of 2009	VICH-9	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Vikram Seeds Pvt. Ltd	21/12/2009	12/09/2015
130	168 of 2009	Ankur-651	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Ankur Seeds Pvt Ltd	21/12/2009	31/12/2010
131	2 of 2010	HM-4	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	24/08/2020
132	3 of 2010	HQPM-1	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	24/08/2020
133	4 of 2010	Narmada Moti (IC-9001)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	03/09/2017
134	7 of 2010	Amar (D-941)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2016
135	8 of 2010	HHM-2 (HKH-1071)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	02/04/2015
136	9 of 2010	Vivek Maize Hybrid-9 (FH-3077)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2016
137	10 of 2010	COH(M)-4	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	24/08/2020
138	11 of 2010	Vivek Hybrid-4 (FH-3049)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	07/06/2014
139	12 of 2010	Him 129 (EHF 1121)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	08/09/2012
140	13 of 2010	Pusa Early Hybrid Makka-2 (EH 203492)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	16/09/2012
141	15 of 2010	Vivek Hybrid-5	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2016
142	16 of 2010	Vivek Maize Hybrid -17 (FH-3186)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2020
143	17 of 2010	DMH-2	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	03/09/2017
144	18 of 2010	COBC 1	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	07/06/2014
145	19 of 2010	VLBaby Corn-1 (VL-78)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2020
146	20 of 2010	Sakthiman-2	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	03/02/2019
147	21 of 2010	Win Orange Sweet Corn	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2020
148	22 of 2010	Priya Sweetcorn	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	03/09/2017
149	23 of 2010	Shalimar KG Maize-1	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	24/08/2020
150	24 of 2010	Shaktiman-1	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	14/11/2016
151	25 of 2010	VL Masoor-103	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	12/09/2015
152	27 of 2010	Ambika (IM-9102)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2016
153	28 of 2010	Swati (KFPD-24)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	07/06/2014
154	29 of 2010	Shubhra (IM-9101)	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	14/11/2016

155	31 of 2010	Shekhar-3 (KU-309)	Black gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	03/02/2019
156	33 of 2010	Shalimar Moong-1	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	24/08/2020
157	34 of 2010	Shalimar Masoor-1	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	24/08/2020
158	35 of 2010	Shalimar Rajmash-01	Kidney bean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	24/08/2020
159	38 of 2010	Haryana Chari-308	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	31/12/2010
160	42 of 2010	Jagabandhu(OR 1206-25-1) (IET 14100)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	20/10/2010	03/09/2017
161	43 of 2010	Prachi (IET-12786)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	20/10/2010	12/10/2014
162	44 of 2010	Ramachandi(IET-13354)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	20/10/2010	12/10/2014
163	45 of 2010	Mahanadi (IET-13356)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	20/10/2010	12/10/2014
164	46 of 2010	Indrabati (IET-13396)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	20/10/2010	12/10/2014
165	47 of 2010	Sumangala (CWROK-165)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	01/02/2016
166	48 of 2010	Surabhi (VRS-7)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	30/04/2012
167	49 of 2010	Tarm-18	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/10/2010	30/04/2012
168	1 of 2011	Kaushambi (HM-2045)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	03/09/2017
169	2 of 2011	NIAW-301(Trimbak)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	03/09/2017
170	3 of 2011	Amar (HW 2004)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	30/04/2012
171	4 of 2011	Bhavani (HW-1085)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	14/05/2013
172	5 of 2011	Narendra Wheat 1012	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	14/05/2013
173	8 of 2011	Pratap Makka-3 (EC-3108)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	01/02/2020
174	9 of 2011	NAC 6004	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	01/02/2016
175	10 of 2011	NAC-6002	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/03/2011	03/09/2017
176	14 of 2011	GW-322	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	03/09/2017
177	19 of 2011	JRC 80 (Mitali White)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	01/02/2020
178	20 of 2011	JRO 128(Surya) Co-28	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	03/09/2017
179	21 of 2011	JRO 66 (PBO 6)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	14/05/2013

180	22 of 2011	Subala (S-19)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	01/02/2020
181	23 of 2011	JRO-8432 (Shakti, Tossa , Co-32)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	25/08/2014
182	24 of 2011	UP 2382	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	07/06/2014
183	25 of 2011	UP 2425	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	07/06/2014
184	26 of 2011	NCS-207 Mallika (NCHH-207)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Nuziveedu Seeds Ltd	24/06/2011	11/03/2018
185	27 of 2011	RBDV-7 (Pratap Kapi-1)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Maharana Pratap University of Agriculture & Technology	24/06/2011	01/02/2020
186	28 of 2011	Shresth (CSHH-198)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	01/02/2020
187	30 of 2011	Pratima (CNH 120 MB)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	14/11/2016
188	32 of 2011	Gajapati (IET-13251)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	24/06/2011	12/10/2014
189	33 of 2011	Kharavela (IET-13253)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	24/06/2011	12/10/2014
190	34 of 2011	Jawahar Tapti	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya	24/06/2011	30/04/2012
191	36 of 2011	MACS-6145	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	01/02/2020
192	37 of 2011	Asha (RSG-945)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	04/11/2020
193	38 of 2011	Haryana Chana-3 (H-86-18)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	02/04/2015
194	39 of 2011	Haryana Chana-5 (H 96-99)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	04/11/2020
195	41 of 2011	Haryana Kabuli-1 (HK 89-131)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/06/2011	03/09/2017
196	46 of 2011	PKV Hy-4 (CAHH-8)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	24/06/2011	01/02/2016
197	47 of 2011	Lalitagiri (IET-1319)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	24/06/2011	12/10/2014
198	48 of 2011	Udayagiri (IET-12136)	Rice	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	24/06/2011	12/10/2014
199	49 of 2011	PROAGRO-9444 (MSH-118)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Bayer Bioscience Pvt Ltd	24/06/2011	01/02/2020
200	50 of 2011	H 1117	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	CCS Haryana Agricultural University	24/06/2011	03/09/2017
201	51 of 2011	HD-324 (HD 324-1)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	CCS Haryana Agricultural University	24/06/2011	04/11/2020
202	52 of 2011	HHH 287(GMS based intra hirsutum hybrid)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	CCS Haryana Agricultural University	24/06/2011	04/11/2020
203	54 of 2011	HHH-223	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	CCS Haryana Agricultural University	24/06/2011	03/09/2017

204	55 of 2011	AAH-1 (Desi cotton Hybrid-1)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	CCS Haryana Agricultural University	24/06/2011	07/06/2014
205	56 of 2011	HD-123	Diploid Cotton	Extant (Notified)	CCS Haryana Agricultural University	24/06/2011	02/04/2015
206	57 of 2011	H-1098	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	CCS Haryana Agricultural University	24/06/2011	30/04/2012
207	58 of 2011	Anubhav (RSG-88)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	30/09/2011	27/01/2018
208	59 of 2011	Birsa Vikas Dhan-110	Rice	Extant (Notified)	Birsa Agriculture University	30/09/2011	24/08/2020
209	60 of 2011	Birsamati	Rice	Extant (Notified)	Birsa Agriculture University	30/09/2011	24/08/2020
210	61 of 2011	Birsa Vikas Dhan-109	Rice	Extant (Notified)	Birsa Agriculture University	30/09/2011	24/08/2020
211	63 of 2011	Azad Kamal (R 9803)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	30/09/2011	01/02/2020
212	65 of 2011	Parkash(JH-3189)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	30/09/2011	08/09/2012
213	66 of 2011	MCU-12 (TCH-1025)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	30/09/2011	12/09/2015
214	67 of 2011	K.C.2	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	30/09/2011	08/09/2012
215	68 of 2011	MCU-13	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	30/09/2011	24/08/2020
216	70 of 2011	F-1861	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Punjab Agricultural University	30/09/2011	11/03/2018
217	71 of 2011	Vagad Kalyan (RB-423)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Agricultural Research Station (MPUAT)	30/09/2011	01/02/2016
218	72 of 2011	Bidhan Pat-2(D-90)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	30/09/2011	01/02/2016
219	73 of 2011	Bidhan Pat-1 (D-18)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	30/09/2011	01/02/2016
220	79 of 2011	Pusa 391 (BG-391)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/10/2011	30/04/2012
221	80 of 2011	Pusa Chamatkar (BG-1053)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/10/2011	02/04/2015
222	81 of 2011	Buland (JH-6805)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/10/2011	24/08/2020
223	85 of 2011	Arpita(RSG-895)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/10/2011	04/11/2020
224	89 of 2011	Ankur-09(WHH-09)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Ankur Seeds Pvt Ltd	21/10/2011	14/05/2013
225	91 of 2011	NCS-145 Bunny (NCHH-145)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Nuziveedu Seeds Ltd	21/10/2011	14/11/2016
226	92 of 2011	G.Cot 19(G.Am-31)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Navsari Agricultural University	21/10/2011	11/03/2018
227	93 of 2011	G.Cot 21	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Navsari Agricultural University	21/10/2011	14/11/2016
228	95 of 2011	SVPR-2(TSH 289)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	21/10/2011	30/04/2012
229	96 of 2011	SVPR-3	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	21/10/2011	12/09/2015
230	97 of 2011	F 1378	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Punjab Agricultural University	21/10/2011	08/09/2012

231	98 of 2011	CICR-2(CISAA-2)(GMS based Hybrid)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/10/2011	01/02/2020
232	101 of 2011	Seed Tech-740(Seedtec 2324)	Maize	Extant (Notified)	Bisco Biosciences Pvt Ltd	21/10/2011	14/11/2016
233	102 of 2011	G.Cot-18	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Navsari Agricultural University	21/10/2011	01/02/2016
234	103 of 2011	G.Cot MDH-11(GSGDH-2)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Navsari Agricultural University	21/10/2011	11/03/2018
235	110 of 2011	Pusa Vaibhav(L 4147)	Lentil	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	14/11/2011	30/04/2012
236	1 of 2012	Pusa Kabuli-1003 (BG-1003)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/01/2012	07/06/2014
237	2 of 2012	Aravali Makka-1 (EV-90)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/01/2012	01/02/2016
238	3 of 2012	JM-8	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/01/2012	30/04/2012
239	4 of 2012	DMH-1	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/01/2012	08/09/2012
240	5 of 2012	Jawahar Makka-216	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/01/2012	03/02/2019
241	6 of 2012	Jawahar Composite Makka-12 (JM-12)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/01/2012	07/06/2012
242	7 of 2012	APK-1	Sorghum	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	16/01/2012	16/09/2012
243	13 of 2012	Hybrid 6444 (HRI-120 : IET-16434)	Rice	Extant (Notified)	Bayer Crop Science AG	07/03/2012	14/11/2016
244	16 of 2012	Pant Chari-4 (Forage Sorghum)	Sorghum	Extant (Notified)	Director of Research GBPUA&T	04/04/2012	30/04/2012
245	17 of 2012	Jawahar Jowar-1041	Sorghum	Extant (Notified)	Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwa Vidyalaya	04/04/2012	07/06/2014
246	18 of 2012	Parbhani Moti (PVR-396/SPV-1411)	Sorghum	Extant (Notified)	Marathwada Agricultural University	04/04/2012	01/02/2020
247	19 of 2012	BSR-1	Sorghum	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	04/04/2012	30/04/2012
248	20 of 2012	CO(S)-28	Sorghum	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	04/04/2012	14/11/2016
249	21 of 2012	K-11	Sorghum	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	04/04/2012	03/02/2019
250	22 of 2012	Paiyur-2	Sorghum	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	04/04/2012	01/02/2016
251	23 of 2012	Pusa-991	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/04/2012	04/11/2020
252	24 of 2012	Pusa-992	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/04/2012	03/02/2019
253	25 of 2012	Malaviya Vikash (MA-6)	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/04/2012	11/03/2018
254	26 of 2012	Malaviya Chamatkar (MAL-13)	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/04/2012	01/02/2020
255	29 of 2012	Pusa-2001	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	13/04/2012	19/09/2019
256	30 of 2012	PKV Kabuli-2	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	13/04/2012	01/02/2016

257	31 of 2012	Pusa 1105	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	13/04/2012	04/11/2020
258	32 of 2012	DCP-92-3	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/06/2012	14/05/2013
259	33 of 2012	RCH-2	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Rasi Seeds Pvt Ltd	06/06/2012	02/04/2015
260	34 of 2012	Vihar Phule (G-95311)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/06/2012	11/03/2018
261	35 of 2012	VL 804	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/06/2012	03/09/2017
262	36 of 2012	Gujarat Cotton-23 (GBhv-179)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Navsari Agricultural University	06/06/2012	14/03/2018
263	39 of 2012	Gujarat Til-10	Sesame	Extant (Notified)	Junagadh Agricultural University	06/06/2012	04/11/2020
264	43 of 2012	HHB-146 (MH-960)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	11/02/2018
265	47 of 2012	BSMR 853 (Vaishali)	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	03/09/2017
266	48 of 2012	Bamleshwari (IET No 14444 R 738-1-64-2-2)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	14/11/2016
267	49 of 2012	Early Samba (RNRM-7)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	01/02/2016
268	50 of 2012	ADT-43 (IET-14878)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	07/06/2014
269	51 of 2012	ADT-44	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	12/09/2015
270	52 of 2012	Swathi (NLR-33057)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	01/02/2016
271	53 of 2012	Bharani (NLR 30491)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	01/02/2016
272	54 of 2012	HPR-1156 (IET-16007)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	03/02/2019
273	55 of 2012	Tapaswini (IET 9945)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	14/05/2013
274	56 of 2012	SARLA CR-260-77 (IET-10279)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	03/09/2017
275	58 of 2012	Shanthi (IET-12884)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	03/02/2019
276	59 of 2012	CO-47 (IET-14298)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	12/09/2012
277	60 of 2012	CSR-27 (IET-13765, CSR-88, IR-6)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	25/10/2014
278	61 of 2012	PR-115	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	25/03/2016
279	62 of 2012	PR-114	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	25/03/2016
280	63 of 2012	Somasila (NLR-33358)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	12/09/2015
281	67 of 2012	Pooja (IET-12241)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	07/06/2014
282	68 of 2012	KAUA 4-4-2 (Harsha)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	03/09/2017

283	69 of 2012	Krishna Hamsa	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	14/05/2013
284	70 of 2012	Sravani (NLR-33359)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	01/02/2016
285	71 of 2012	HI 1418	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	02/04/2015
286	72 of 2012	VL GEHUN-738 (VL-738)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	08/09/2012
287	73 of 2012	Pratap Jawar-1430 (SPV-1430)	Sorghum	Extant (Notified)	Maharana Pratap University of Agriculture & Technology	02/07/2012	03/02/2019
288	76 of 2012	Parbhani Sweta (PVK-801) (SPV-1333)	Sorghum	Extant (Notified)	Marathwada Agricultural University	02/07/2012	12/09/2015
289	78 of 2012	PKV Hy-5 (CAHH-99)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	02/07/2012	03/02/2019
290	81 of 2012	ORT (M) 2-4 (Parbati)	Rapeseed (Torja)	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	02/07/2012	14/11/2016
291	82 of 2012	ORT (M) 6-2 (Anuradha)	Rapeseed (Torja)	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	02/07/2012	03/09/2017
292	83 of 2012	Nirmala (OS.Sel.164)	Sesame	Extant (Notified)	Orissa University of Agriculture & Technology	02/07/2012	11/03/2018
293	84 of 2012	Deepak (DCH-177) (Hybrid)	Castor	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/07/2012	12/09/2015
294	92 of 2012	TMB-37 (TM 99-37)	Green gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	24/08/2020
295	93 of 2012	DBW-14	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	11/03/2018
296	94 of 2012	SWAPNIL (JWS-17)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	16/09/2012
297	95 of 2012	Shalimar Wheat-1 (SKW-196)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	24/08/2020
298	97 of 2012	Narendra Wheat-2036	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	11/03/2018
299	99 of 2012	Danteshwari (IET No. 15450, R 302-111)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	14/11/2016
300	100 of 2012	PR-116	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	25/03/2016
301	101 of 2012	Gujarat Gram-4 (GCP-105)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	12/09/2015
302	102 of 2012	J.G.11	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	07/06/2014
303	103 of 2012	Malviya Wheat 468 (HUW-468)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	07/06/2014
304	104 of 2012	JRC-698 (Shrabanti white PBC-6)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	25/10/2014
305	105 of 2012	Bidhan Pat-3 (D-110)	Jute	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/08/2012	01/02/2016
306	107 of 2012	AKA-7 (AKA-8307)	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi	02/08/2012	01/02/2016

					Vidyapeeth		
307	111 of 2012	Kailash	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/08/2012	24/08/2020
308	114 of 2012	WH 711	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/08/2012	03/09/2017
309	117 of 2012	Py-6 (IET-11898)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/08/2012	01/02/2016
310	127 of 2012	Himgiri (HS-375)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/09/2012	11/03/2018
311	128 of 2012	Urja (HD-2864)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/09/2012	01/02/2020
312	132 of 2012	GT-101	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	19/09/2012	03/02/2019
313	133 of 2012	PR-113	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	19/09/2012	25/03/2016
314	134 of 2012	Appangala	Small cardamom	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	19/09/2012	25/10/2014
315	136 of 2012	CSH-21 (MLSH-151) (SPH-1342)	Sorghum	Extant (Notified)	Devgen NV	19/09/2012	24/08/2020
316	141 of 2012	Narendra Wheat-1067	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	24/09/2012	24/08/2020
317	142 of 2012	Pusa RH-10	Rice	Extant (Notified)	Project Director Directorate of Rice Research	24/09/2012	14/11/2016
318	156 of 2012	Ahilya-4 (NRC-37)	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	01/02/2016
319	157 of 2012	DRSH-1 (PCSH-243)	Sunflower	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	24/04/2020
320	158 of 2012	Pusa Sharad (Sel-309-1-2)	Cauliflower	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	30/05/2019
321	162 of 2012	Dhanush (Co 91010)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
322	163 of 2012	Kalyani (Co 87025)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
323	164 of 2012	Nayana (Co 86032)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
324	165 of 2012	Bhima (Co 8371)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
325	166 of 2012	Moti (Co 87268)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
326	167 of 2012	Bhavani (Co 86249)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
327	168 of 2012	Uttara (Co 87044)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
328	169 of 2012	Sarayu (Co 87263)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
329	170 of 2012	Prabha (Co 85004)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	12/09/2015
330	171 of 2012	Gandak (Co 89029)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	14/11/2016
331	172 of 2012	Shyama (Co 94008)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	03/02/2019

332	174 of 2012	Malvia Vikalp (MA-3)	Pigeon pea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/10/2012	25/10/2014
333	177 of 2012	Proagro 9443 (MH-846)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Bayer Bioscience Pvt Ltd	16/10/2012	01/02/2016
334	182 of 2012	Surbhi (HPW 89)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	14/05/2013
335	183 of 2012	PBW-396	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	02/04/2015
336	184 of 2012	Swarna (HI-1479)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	11/03/2018
337	185 of 2012	HI-1454	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	02/04/2015
338	186 of 2012	Singchen (SWL-8)	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	24/08/2020
339	194 of 2012	Dharwad Pragatee BGD-72	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	07/06/2014
340	195 of 2012	Pusa 605 (MH 564)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	07/06/2014
341	196 of 2012	Pusa Composite-334 (MP-334)	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	25/10/2014
342	197 of 2012	Pusa-415	Pearl Millet	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	25/10/2014
343	199 of 2012	Pusa-1103	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	04/11/2020
344	201 of 2012	Karnal chana-1 (CSG-8962)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	14/05/2013
345	202 of 2012	Pusa-1088	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	04/11/2020
346	203 of 2012	Gujarat Gram-1 (G.G.1)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/11/2012	07/06/2014
347	8 of 2013	AADHAR (RSG-963)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	30/01/2013	04/11/2020
348	11 of 2013	PHULE-388 (RHB-388)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth	31/01/2013	03/09/2017
349	12 of 2013	PA-402	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Marathwada Agricultural University	31/01/2013	01/02/2020
350	13 of 2013	PA-255	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Marathwada Agricultural University	31/01/2013	03/02/2019
351	14 of 2013	HHM-1 (HKH-1082)	Maize	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	31/01/2013	02/04/2015
352	15 of 2013	Shekhar-1 (KU-301)	Black gram	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	31/01/2013	14/05/2013
353	20 of 2013	IC-8209 (72 A)	Maize	Extant (Notified)	Monsanto India Limited	01/02/2013	01/02/2020
354	29 of 2013	VASUMATI (IET-15391)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	14/11/2016
355	31 of 2013	KAUM-57-9-1-1 (K-16) (MO18-Karishma) IET 15095	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	03/09/2017
356	32 of 2013	Indira Dhan-1 (IET-15376) (R636-405)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	01/02/2020
357	34 of 2013	VL Dhan 61 (IET-13485) (VL 89-1179)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	14/05/2013

358	35 of 2013	KAUM-42-6-3 (D1) (MO 16-UMA) IET-14758	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	03/09/2017
359	36 of 2013	Neeraja (IET-11865)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	12/09/2015
360	38 of 2013	Luit (TTB 127-216-2/IET-13622)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	14/05/2013
361	39 of 2013	Sugandhamati (IET-16775)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	01/02/2020
362	40 of 2013	Triguhna (IET-12875)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	14/05/2013
363	41 of 2013	CSR-13 (IET-10348)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	07/06/2014
364	42 of 2013	KAUM 20-19-4 (MO 15-Remanika) IET 13981)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	03/03/2017
365	43 of 2013	Dhanrasi (IET-15358)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	11/03/2018
366	44 of 2013	KAUM 45-20-1 (D6) (MO 17-Revathy) IET-15322	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	03/09/2017
367	47 of 2013	Jarava (IET 15420)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	04/11/2020
368	48 of 2013	KAUM 57-18-1-1 (K-18) (MO 19-Krishnanjana) IET 15096	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	03/09/2017
369	49 of 2013	KAUM 59-29-2-1-2 (GM-1) (MO 13-Pavithra) IET 13983	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	03/09/2017
370	50 of 2013	GR-9	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	01/02/2020
371	52 of 2013	Dandi (IET-14906)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	11/03/2018
372	53 of 2013	GR-104	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/03/2013	03/02/2019
373	54 of 2013	Phule LJA-794	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth	06/03/2013	01/02/2020
374	55 of 2013	Jawahar Kapas-4 (JK-4)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalyaya	06/03/2013	03/09/2017
375	64 of 2013	AK-159	Groundnut	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	06/04/2013	03/09/2017
376	75 of 2013	JGL-1798	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	01/05/2013	03/02/2019
377	76 of 2013	Anjali (IET 16430) (RR-347-166)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	01/05/2013	03/09/2017
378	77 of 2013	JGL-384	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	01/05/2013	03/02/2019
379	78 of 2013	Indur Samba (PDR-763)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	01/05/2013	14/05/2013
380	81 of 2013	Pusa Basmati 1121	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/05/2013	04/11/2020

381	82 of 2013	Pusa Ankur (DBSR-91)	Brinjal	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/05/2013	25/10/2014
382	83 of 2013	Pusa Meghna (DC/98-2)	Cauliflower	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/05/2013	30/05/2019
383	87 of 2013	Phule-492 (RHH-0492)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth	16/05/2013	03/09/2017
384	90 of 2013	DRSF-108	Sunflower	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/05/2013	01/02/2020
385	98 of 2013	Phule Vyas (JL-220)	Groundnut	Extant (Notified)	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth	29/05/2013	12/09/2015
386	108 of 2013	CO(FS) 29	Sorghum	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	02/07/2013	14/11/2016
387	111 of 2013	SYE-2001	Rice	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	10/07/2013	01/02/2020
388	125 of 2013	Jawahar Gram Kabuli-1 (JKG-92337)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/08/2013	11/03/2018
389	126 of 2013	Jawahar Gram-16 (Saki-9516)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/08/2013	01/02/2016
390	127 of 2013	Mansarover	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	22/08/2013	24/08/2020
391	128 of 2013	Haryana Kabuli Chana-2 (HK 94-134)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	22/08/2013	01/02/2020
392	139 of 2013	ALR-3 (ALG-63)	Groundnut	Extant (Notified)	Tamil Nadu Agricultural University	03/09/2013	12/09/2015
393	152 of 2013	CSJD-884 (AKASH)	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	25/09/2013	11/03/2018
394	155 of 2013	Cose-95255 (Rachana)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/10/2013	30/05/2019
395	156 of 2013	Sweta (COS 94270)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/10/2013	01/02/2020
396	158 of 2013	Rajbhog (COSe 92423)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/10/2013	14/11/2016
397	160 of 2013	Haryana-92 (CoH 92201)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/10/2013	01/02/2016
398	161 of 2013	CoM 7714 (Krishna)/CoM-88121	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/10/2013	12/09/2015
399	166 of 2013	CoH 119 (Haryana Ganna-119)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/10/2013	04/11/2020
400	167 of 2013	Pramod (B.O. 128)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/10/2013	01/02/2016
401	168 of 2013	Rasbhari (CoSE 95422)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/10/2013	14/11/2016
402	169 of 2013	Co Pant-90223	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/10/2013	12/09/2015
403	170 of 2013	Raseeli (CoS 91230)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/10/2013	12/09/2015
404	174 of 2013	CoSe 96434 (Jalpari)	Sugarcane	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/10/2013	30/05/2019
405	184 of 2013	Pant Dhan 16 (IET-14807)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	10/10/2013	14/11/2016

406	185 of 2013	Surya (BPT 4358)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	10/10/2013	01/02/2016
407	186 of 2013	PKV-SKL-3-11-25-30-36	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	10/10/2013	01/02/2020
408	187 of 2013	Cotondora Sunnalu (MTU-1010)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	12/09/2015
409	188 of 2013	VL Dhan 81 (IET-13792)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	07/06/2014
410	189 of 2013	Hema Vathi (DWR-4107)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	01/02/2016
411	190 of 2013	CSR 23 (CSR-891 R-5) (IET 13769)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	30/05/2019
412	191 of 2013	GR-7	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	30/05/2019
413	192 of 2013	HRK-46	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	02/04/2015
414	193 of 2013	Vedagiri (NLR-33641)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	12/09/2015
415	194 of 2013	WGL 3962	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	11/10/2013	07/06/2014
416	195 of 2013	Gurjari	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	14/10/2013	07/06/2014
417	219 of 2013	Maya (RK 9902)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	05/11/2013	11/03/2018
418	220 of 2013	BASANTI (RK 8501)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	05/11/2013	14/11/2016
419	221 of 2013	RCC-4	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	CSK Himachal Pradesh Krishi Vishvavidyalaya	06/11/2013	01/02/2016
420	222 of 2013	Neelam (HPN 3)	Rapeseed (Gobhi Sarson)	Extant (Notified)	CSK Himachal Pradesh Krishi Vishvavidyalaya	06/11/2013	01/02/2016
421	223 of 2013	KBS-3	Rapeseed (Torja)	Extant (Notified)	CSK Himachal Pradesh Krishi Vishvavidyalaya	06/11/2013	01/02/2016
422	225 of 2013	Vasundhra (RH 9304)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/11/2013	11/03/2018
423	227 of 2013	Swarn Jyoti RH-9801	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/11/2013	11/03/2018
424	232 of 2013	BINWA (KL-210)	Linseed	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/11/2013	01/02/2020
425	233 of 2013	Baner (KL-224)	Linseed	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/11/2013	24/08/2020
426	236 of 2013	Kanti (RK-9807)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	19/11/2013	11/03/2018
427	237 of 2013	Urvashi (RK 9501)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	19/11/2013	01/02/2016
428	242 of 2013	Samrudhi (MAUS-71)	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/11/2013	03/09/2017
429	244 of 2013	JS-93-05 (Jawahar Soybean 93-05)	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/11/2013	03/09/2017

430	262 of 2013	Geeta (RB-9901/RB-24)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	03/12/2013	11/03/2018
431	265 of 2013	Narasimha (Nandyal-1325)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Acharya N.G. Ranga Agricultural University	16/12/2013	07/06/2014
432	269 of 2013	Nandyal Tella Janna-3 (NTJ-3)	Sorghum	Extant (Notified)	Acharya N.G. Ranga Agricultural University	16/12/2013	12/09/2015
433	273 of 2013	TKM-11 (TM-6012)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	16/12/2013	07/06/2014
434	294 of 2013	ADT(R)45 (IET-15924)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	30/12/2013	14/11/2016
435	297 of 2013	RGN-13	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	31/12/2013	11/03/2018
436	298 of 2013	Vandana (RR-167-982)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	31/12/2013	03/09/2017
437	26 of 2014	TAMS-38	Soybean	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	20/01/2014	01/02/2020
438	34 of 2014	Co-4	Chickpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	22/01/2014	07/06/2014
439	36 of 2014	TRY 1	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	22/01/2014	01/02/2016
440	40 of 2014	TRY(R)2	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	23/01/2014	14/11/2016
441	58 of 2014	RG-18	Diploid Cotton	Extant (Notified)	Rajasthan Agricultural University	03/03/2014	01/02/2016
442	142 of 2014	SKL-8 (SKL-11-28-29-55)	Rice	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	05/05/2014	24/08/2020
443	148 of 2014	AGRANI (SEJ-2)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Agricultural Research Institute	06/05/2014	11/03/2018
444	162 of 2014	Ajay (CRHR-7) (IET-18166)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/05/2014	19/09/2014
445	163 of 2014	Aravali (RN-393)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	09/05/2014	14/11/2016
446	164 of 2014	Padmini (LMH-62)	Linseed	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/05/2014	25/10/2014
447	165 of 2014	TG-37-A	Groundnut	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/05/2014	03/02/2019
448	166 of 2014	Parvati (LMH-16-5)	Linseed	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	12/05/2014	01/02/2016
449	171 of 2014	Narendra-8002 (IET-15848)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	13/05/2014	04/11/2020
450	173 of 2014	Phule Kusuma (JLSF-414)	Safflower	Extant (Notified)	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth	13/05/2014	01/02/2020
451	182 of 2014	KBSH-41	Sunflower	Extant (Notified)	University of Agricultural Sciences	20/05/2014	01/02/2020
452	184 of 2014	KBSH-42	Sunflower	Extant (Notified)	University of Agricultural Sciences	21/05/2014	01/02/2020
453	185 of 2014	KBSH-44	Sunflower	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/05/2014	27/01/2018

454	189 of 2014	Swarna Mani (HBR-1)	Brinjal	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	22/05/2014	30/05/2019
455	192 of 2014	Swarna Pratibha (CH-309)	Brinjal	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	22/05/2014	30/05/2014
456	199 of 2014	Ashirwad (RK-01-3)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	26/05/2014	04/11/2020
457	200 of 2014	Vasundhra (RGL-2538)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	26/05/2014	12/09/2015
458	203 of 2014	CS 54 (CS 614-4-4-4)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Central Soil Salinity Research Institute	26/05/2014	01/02/2020
459	210 of 2014	Kufri Kanchan	Potato	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	27/05/2014	14/11/2016
460	211 of 2014	Kufri Anand (MS/82-717)	Potato	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	27/05/2014	25/10/2014
461	212 of 2014	Kufri Girdhari (SM 193-237)	Potato	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	27/05/2014	27/05/2014
462	216 of 2014	Kufri Giri Raj (SM/85-45)	Potato	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	27/05/2014	25/10/2014
463	315 of 2014	GG-14 (JSP-28)	Groundnut	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	23/06/2014	11/03/2018
464	316 of 2014	GG-7 (Gujarat Groundnut-7)	Groundnut	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	23/06/2014	14/11/2016
465	329 of 2014	Pusa Mahak (JD-6)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Agricultural Research Institute	23/06/2014	24/08/2020
466	332 of 2014	Pusa Karishma (LES-39)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Agricultural Research Institute	23/06/2014	04/11/2020
467	335 of 2014	Pusa Swarnim (IGC-01)	Indian mustard (Karan Rai)	Extant (Notified)	Indian Agricultural Research Institute	23/06/2014	11/03/2018
468	339 of 2014	Gulak-1 (Gulabi Akola-1)	Chickpea	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	01/07/2014	01/02/2016
469	351 of 2014	Jawahar Mustard-3 (JMM-915)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwa Vidyalaya	03/07/2014	04/11/2020
470	352 of 2014	Jawahar Mustard-2 (JMWR-941-1-2)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwa Vidyalaya	03/07/2014	04/11/2020
471	353 of 2014	Malava Ratna (HD 4672)	Durum Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/07/2014	02/04/2015
472	359 of 2014	Pant Soya-1092	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	04/07/2014	12/09/2015
473	486 of 2014	PKV Kabuli-2	Chickpea	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	05/08/2014	01/02/2016
474	496 of 2014	NARI-NH-1 (PH-6)	Safflower	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	05/08/2014	03/09/2017
475	550 of 2014	VSL-5	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Indian Agricultural Research Institute	02/06/2014	07/06/2014
476	551 of 2014	Gujarat Groundnut-5 (GG.5)	Groundnut	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	02/06/2014	07/06/2014

477	552 of 2014	Varna	Turmeric	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	14/08/2014	10/05/2020
478	555 of 2014	Sona	Turmeric	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	14/08/2014	10/05/2020
479	556 of 2014	RS-2013	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Rajasthan Agricultural University	14/08/2014	03/09/2017
480	557 of 2014	RS-810	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Rajasthan Agricultural University	14/08/2014	01/02/2016
481	581 of 2014	TPG-41	Groundnut	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/08/2014	03/02/2019
482	589 of 2014	NARI-6	Safflower	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/08/2014	01/02/2016
483	591 of 2014	GG-6	Groundnut	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	29/08/2014	11/03/2018
484	613 of 2014	L-604	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Acharya N.G. Ranga Agricultural University	08/09/2014	12/09/2015
485	619 of 2014	Vivek Matar-8	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	10/09/2014	14/12/2016
486	622 of 2014	Vivek Matar-9	Fieldpea	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	15/09/2014	10/05/2020
487	635 of 2014	PKV Makarand	Rice	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	18/09/2014	01/02/2020
488	642 of 2014	CSH-19R (SPH 1010R)	Sorghum	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	01/10/2014	12/09/2015
489	657 of 2014	ADT (R) 46	Rice	Extant (Notified)	Tamil Nadu Rice Research Institute, Tamil Nadu Agricultural University	15/10/2014	24/08/2020
490	659 of 2014	PKV Moong 8802	Green gram	Extant (Notified)	Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth	07/11/2014	01/02/2016
491	661 of 2014	Prutha (Dh-86)	Groundnut	Extant (Notified)	University of Agricultural Sciences	07/11/2014	01/02/2020
492	662 of 2014	MACS-3125	Durum Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/11/2014	11/03/2018
493	669 of 2014	GPBD-4	Groundnut	Extant (Notified)	University of Agricultural Sciences	12/11/2014	30/05/2019
494	728 of 2014	Varun (ACPR-94040)	Kidney bean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	21/11/2014	03/09/2017
495	732 of 2014	Malav Shakti (HI8498)	Durum Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	03/06/2014	07/06/2014
496	758 of 2014	BAUR 9502 (Shivani)	Indian mustard (Sarso)	Extant (Notified)	Birsa Agriculture University	05/12/2014	24/08/2020
497	819 of 2014	GR-8	Rice	Extant (Notified)	Anand Agricultural University	26/12/2014	11/03/2018
498	824 of 2014	Ph-348 (Yamuna)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Marathwada Agricultural University	29/12/2014	01/02/2020
499	826 of 2014	NH-545	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	Marathwada Agricultural University	29/12/2014	03/02/2019
500	8 of 2015	Sahana (JK-276-8-2)	Tetraploid Cotton	Extant (Notified)	University of Agricultural Sciences	06/01/2015	01/02/2016
501	10 of 2015	Prat(MAUS-61)	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	06/01/2015	03/08/2017

502	12 of 2015	Pusa 9712 (DS 9712)	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	07/01/2015	04/11/2020
503	15 of 2015	MAUS-81	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	08/01/2015	03/02/2019
504	67 of 2015	CSR-36 (Naina) (IET 17340)	Rice	Extant (Notified)	Central Soil Salinity Research Institute	09/02/2015	04/11/2020
505	68 of 2015	CSR 30	Rice	Extant (Notified)	Central Soil Salinity Research Institute	09/02/2015	14/11/2016
506	73 of 2015	NIDW-15 (Panchavati)	Durum Wheat	Extant (Notified)	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth	13/02/2015	24/08/2020
507	80 of 2015	Phonghat-1	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	20/02/2015	24/08/2020
508	99 of 2016	SWARNA BAIBHAV	Tomato	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	26/02/2016	30/05/2019
509	186 of 2016	Shitla Uphar (DVR-1)	Okra/Lady's Finger	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	23/06/2016	14/11/2016
510	187 of 2016	Shitla Jyoti (DVR-2)	Okra/Lady's Finger	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	23/06/2016	14/11/2016
511	196 of 2017	Virat (Phule G-95418)	Chickpea	Extant (Notified)	Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth	29/05/2017	03/09/2017
512	245 of 2017	JW-3020	Wheat	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	25/09/2017	04/11/2020
513	267 of 2017	VL Barley 56	Barley	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	29/09/2017	01/02/2020
514	67 of 2018	PBW 502	Wheat	Extant (Notified)	Punjab Agricultural University	28/03/2018	03/02/2019
515	68 of 2018	PDW 291	Durum Wheat	Extant (Notified)	Punjab Agricultural University	28/03/2018	24/08/2020
516	5 of 2019	Palam Soya (P-30-1-1)	Soybean	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	23/01/2019	01/02/2020
517	375 of 2019	DRRH-2 (DRRH-20) (IET-18076)	Rice	Extant (Notified)	Indian Council of Agricultural Research	19/12/2019	05/11/2020
518	135 of 2020	KTL 3290	Tomato	New	Kaveri Seed Company Ltd	13/03/2020	12/03/2020
519	REG/2014/1266	B130	Rice	New	Bayer Crop Science LP	14/10/2020	13/10/2020
520	REG/2014/1269	B121	Rice	New	Bayer Crop Science LP	14/10/2020	13/10/2020
521	REG/2019/141	PUSA BASMATI 1637	Rice	Extant (Notified)	Indian Agricultural Research Institute	26/10/2020	21/11/2020

शुद्धिपत्र

निम्नलिखित किस्म का नाम: -

आवेदक	फसल	नाम
अब्दुल लतीफ, एस/ओ कोका मिया, गाँव: खोलपुते, पी.ओ.: सदरशी, जी.पी. अकबरपुर, जिला: करीमगंज, असम	चावल	डबल ग्रेन

भारतीय पौधा किस्म जरनल (वॉल्यूम 13 नं.12) में प्रतिरोध करने के लिए दिनांक 02 दिसंबर, 2019, पृष्ठ संख्या 70 में क्रम संख्या 33 पर विज्ञापित किया गया था।

वॉल्यूम 13 नं.12 में प्रकाशित विभिन्न डबल ग्रेन के संबंध में उक्त प्रकाशित विज्ञापन 02 दिसंबर, 2019, पृष्ठ संख्या 70 में क्र.सं. 33 पर, पासपोर्ट डेटा में प्रत्याशी किस्म को उक्त किस्म के स्थान पर दतिया सेलन के रूप में पढ़ा जाए।

- हस्ताक्षरित-
(टी. के. नागरत्ना)
पंजीकार

CORRIGENDUM

The following variety namely:-

Applicant	Crop	Denomination
Abdul Latif, S/o Koka Mia, Village: Kholapute, P.O.: Sadarshi, G.P. Akbarpur, Dist: Karimganj, Assam	Rice	Double Grain

Was advertised for inviting opposition in Plant Variety of Journal of India Vol. 13 No. 12 December 02, 2019, at Sr. No. 33 in Page No.70.

The said published advertisement in respect of the variety Double Grain published in Vol. 13 No. 12 December 02, 2019, at Sr. No. 33 in Page No.70, in the passport data the denomination of the candidate variety is read as Datia Sail in respect of the said variety.

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

शुद्धिपत्र

निम्नलिखित किस्म का नाम: -

आवेदक	फसल	नाम
अमरकानन रूरल सोसियो-एनवायरमेंटल वेलफेयर सोसाइटी (एआरएसडबल्यू सोसायटी), पश्चिम बंगाल	चावल	गंधसाल-I

भारतीय पौधा किस्म जरनल (वॉल्यूम 13 नं.12) में प्रतिरोध करने के लिए दिनांक 02 दिसंबर, 2019, पृष्ठ संख्या 61 में क्रम संख्या 29 पर विज्ञापित किया गया था।

भारतीय पौधा किस्म जरनल (वॉल्यूम 13 नं.12) में प्रकाशित गंधसाल-I के संबंध में उक्त प्रकाशित विज्ञापन 02 दिसंबर, 2019, पृष्ठ संख्या 61 में क्र.सं. 29 पर, पासपोर्ट डेटा में प्रत्याशी सुगंधसाल-II किस्म को उक्त किस्म के स्थान पर दतिया सेलन के रूप में पढ़ा जाए।

- हस्ताक्षरित-
(टी. के. नागरत्ना)
पंजीकार

CORRIGENDUM

The following variety namely:-

Applicant	Crop	Denomination
Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society (ARSW Society), West Bengal	Rice	GANDHASAL- I

Was advertised for inviting opposition in Plant Variety of Journal of India Vol. 13 No. 12 December 02, 2019, at Sr. No. 29 in Page No.61

The said published advertisement in respect of the variety GANDHASAL- I published in PVJ Vol. 13 No. 12 December 02, 2019, at Sr. No. 29 in Page No.61, in the passport data the denomination of the candidate variety is read as SUGANDHASAL-II in respect of the said variety.

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

फार्म O-1
(नियम 30 देखें)

भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री

1. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक और परियोजना समन्वयक, आईसीएआर-भारतीय कदन्न अनुसंधान संस्थान, राजेंद्रनगर, हैदराबाद, तेलंगाना-500030 ने दिनांक 05.03.2018 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की सीएसवी 33 एमएफ (एसपीवी-2242) नामक ज्वार (*सोरघम बाइकलर एल. मोएंच*) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E2	SB1	18	96
----	-----	----	----

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 : सीएसवी 33 एमएफ (एसपीवी-2242)
आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता : कृषि भवन, नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन संख्या :

E2	SB1	18	96
----	-----	----	----

ख. प्राप्ति-तिथि : 05.03.2018
ग. स्वीकृति तिथि : --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ज्वार (*सोरघम बाइकलर एल. मोएंच*)
नाम : सीएसवी 33 एमएफ (एसपीवी-2242)
किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम : सीओ (एफएग) 29
पैतृक सामग्री का स्रोत : टीएनएयू, कोयंबटूर
संदर्भ किस्मों का नाम : एसएसजी 59-3 और पूसा चेरी-23
अधिसूचना विवरण : अधिसूचना सं. एस.ओ. 1007(ई) दिनांक.30.03.2017

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
ज्वार का प्रकार: अनाज/चारा/ मधुर ज्वार	चारा	
मौसम का अनुकूलन: खरीफ (वर्षा का मौसम)/रबी (वर्षा के बाद का मौसम)	खरीफ	
पौधा: 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए) (गुण 3)	विलम्ब	
पौधा: परिपक्वता की कुल ऊंचाई (गुण 14)	ऊंचा	
पुष्पगुच्छ: आकृति (गुण 21)	पिरामिड	
अनाज: गहाई का रंग (गुण 26)	भूरा नारंगी	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:</p> <p>सीएसवी 33 एमएफ (एसपीवी-2242) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए): विलम्ब, पत्ती की फलक की लंबाई (शीर्ष से तीसरी पत्ती पताका पत्ती सहित): अत्यधिक लंबा और तुष की लंबाई: अत्यधिक लंबा।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:</p> <p>एसएसजी 59-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए): मध्यम, पत्ती की फलक की लंबाई (शीर्ष से तीसरी पत्ती पताका पत्ती सहित): लंबा और तुष की लंबाई: लंबा।</p> <p>पूसा चेरी-23 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए): अतिशीघ्र, पत्ती की फलक की लंबाई (शीर्ष से तीसरी पत्ती पताका पत्ती सहित): मध्यम और तुष की लंबाई: लंबा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	हरियाणा, पंजाब, उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, गुजरात और राजस्थान, तमिलनाडु, कर्नाटक और महाराष्ट्र
	बुवाई का समय	खरीफ: जून का प्रथम पखवाडा -जुलाई का प्रथम सप्ताह रबी: सितम्बर का प्रथम पखवाडा -अक्टूबर का प्रथम सप्ताह ग्रीष्म: फरवरी का प्रथम पखवाडा (सिंचित दशा में)

	सिंचित / वर्षा सिंचित	दोनों
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	दोनों
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 32:16:16 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	एन्थ्रेकनोज, लीफ ब्लाइट, मिज, प्रति सहिष्णु, रस्ट, तना छेदक, डेड हार्ट के प्रति अत्यधिक सहिष्णु, डाउनी मिल्ड्यू, शूट फ्लाइ (डीएच), माइट के प्रति मध्यम सहिष्णु।
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	गिरने के प्रति प्रतिरोधी और मध्यम रूप से कम दाना गिरता है।
6.	दाने का गुण भौतिक: क) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- अनुपस्थित हल्का भूरा
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	क्षेत्र 1 (22 स्थान): हरा चारा की उपज- 456.87 (कु./एकड़) सूखा चारा की उपज- 111.01 (कु./एकड़) क्षेत्र 1I (13 स्थान): हरा चारा की उपज- 346.19 (कु./एकड़) सूखा चारा की उपज- 115.06 (कु./एकड़)
8.	बीज की उपज कु./एकड़	3.61 (कु./एकड़)
9.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	5.9 ग्राम
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पेडी की फसल हरे चारे की तीन बार कटिंग के बाद पर्याप्त उर्वरक एवं फसल प्रबंधन के पश्चात प्राप्त किया जा सकता है।
चित्र: 1		*सीएसवी 33 एमएफ (एसपीवी-2242) के डीयूएस गुण

2. निदेशक, आईसीएआर-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, पूसा परिसर, नई दिल्ली- 110012 ने दिनांक 31.07.2020 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की पूसा गेहूं 3249 (एचडी 3249) नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E13	TA16	20	146
-----	------	----	-----

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	: पूसा गेहूं 3249 (एचडी 3249)				
आवेदक	: निदेशक, आईसीएआर-आईएआरआई				
आवेदक का पता	: आईसीएआर-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान				
आवेदक की राष्ट्रियता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E13</td> <td>TA16</td> <td>20</td> <td>146</td> </tr> </table>	E13	TA16	20	146
E13	TA16	20	146		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 31.07.2020				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)				
नाम	: पूसा गेहूं 3249 (एचडी 3249)				
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: पीबीडबल्यू 343*2/कूकूना/ एसआरटीयू/3/ पीबीडबल्यू343*2/ खवाकी				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: सीआईएमएमवाईटी से 5 एसआरआरएसएन				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एचडी 2733 और एचडी 2967				
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 99(ई) दिनांक.06.01.2020				

किस्म का विवरण:

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

मौसम किस्म (गुण 37)		वंसत
दाने की कठोरता (गुण 38)		अर्ध कठोरता
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पूसा गेहूं 3249 (एचडी 3249) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बाली: मोमियापन: मध्यम, दाना अंकुर की चौड़ाई: मध्यम और दाना: अर्ध कठोरता।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचडी 2733 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बाली: मोमियापन: मजबूत, दाना अंकुर की चौड़ाई: मध्यम और दाना: कठोरता। एचडी 2967 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं बाली: मोमियापन: मजबूत, दाना अंकुर की चौड़ाई: चौड़ा और दाना की कठोरता: कठोरता।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		13.11.2019
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	एनइपीजैड
	बुवाई का समय	1 नवम्बर - 15 नवम्बर 25 दिसम्बर तक बोया जा सकता है।
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 48:24:16 किग्रा/एकड़
4	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	गेहूं का झोका, पीला, काला और भूरा रस्ट के प्रति उच्च सहिष्णु, पत्ती झुलसा, करनाल बंट, चूर्णिल असिता, कंडूवा, फ्लैग स्मट, गेहूं का फूदका और जड़ का फूदका के प्रति मध्यम प्रतिरोधी, सूट फलाई, गेहूं का भूरा फूदका के प्रति सहिष्णु।
5	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	चैक प्रजाति की तुलना में गर्म मौसम के प्रति सहिष्णु और विलम्ब से और अत्यंत विलम्ब से बुवाई के लिए शीर्ष वर्ग में और क्षारी भूम के लिए संस्तुत नहीं।

6	दाने का गुण भौतिक: a) दाने का आकार (सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	लंबाई 0.73 सेमी और चौड़ाई 0.35 सेमी उपस्थित अंबर
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	औसत उपज 19.86 (कु./एकड़) आनुवंशिक उपज 23.08 (कु./एकड़) एनडपीजैड
8	बीज की उपज कु./ एकड़	19.86 (कु./एकड़) (समय से बुवाई की दशा में) 18 (कु./एकड़) (विलम्ब से बुवाई की दशा में)
9	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	4.3 ग्रा.
10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	गेहूं का झूलसा के प्रति प्रतिरोधी और इसलिए, झूलसा रोग क्षेत्र के लिए अत्यंत संस्तुत किस्म, विशेष रूप से बांग्लादेश के पड़ोसी क्षेत्र इस किस्म के लिए अवरोधक के रूप में काम करेंगे।
चित्र: 2		* पूसा गेहूं 3249 (एचडी 3249 के डीयूएस गुण

3. निदेशक (अनुसंधान), तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयंबटूर-641003 की ओर से निदेशक, तमिलनाडु राइस रिसर्च इंस्टीट्यूट, अदुथुरई-612101 (तमिलनाडु) ने दिनांक 29.07.2020 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की एडीटी 6 नामक उड़द (विगना मुंगो (एल) हेपर) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E8	VM9	20	172
----	-----	----	-----

 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 6
 आवेदक : निदेशक (अनुसंधान), टीएनएयू
 आवेदक का पता : कोयंबटूर-641003
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन संख्या :

E8	VM9	20	172
----	-----	----	-----

 ख. प्राप्ति-तिथि : 29.07.2020

ग. स्वीकृति तिथि	: --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: उड़द (विगना मुंगो (एल) हेपर)
नाम	: एडीटी 6
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: वीबीएन 1 x वीबीएन 04-006
पैतृक सामग्री का स्रोत	: राष्ट्रीय दलहन अनुसंधान केंद्र, वंबन
संदर्भ किस्मों का नाम	: एडीटी 3
अधिसूचना विवरण	: अधिसूचना सं. एस.ओ. 1379(ई) दिनांक.27.03.2018
किस्म का विवरण:	

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पुष्पन का समय (गुण 3)	शीघ्र	
पौधा: बढवार का स्वभाव (गुण 4)	अर्ध सीधा	
फली: तारुण्य (गुण 14)	उपस्थित	
बीज: चमक (गुण 19)	आभाहीन	
बीज: आकार (गुण 21)	मध्यम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एडीटी 6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पन का समय: शीघ्र।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एडीटी 3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पन का समय: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	27.03.2018	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	शीघ्र
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तमिलनाडु का कावेरी मुहाना क्षेत्र
	बुवाई का समय	दिसम्बर-जनवरी
	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	आवश्यक नहीं
4	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति	परीक्षित नहीं

	सहिष्णुता	
5	कीटों के लिए प्रतिरोध / सहिष्णु	एमवाईएमवी, एलसीवी और चूर्णिल असिता के प्रति मध्यम प्रतिरोधी
6	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	कावेरी मुहाना क्षेत्र में धान के परती दशा में
7	प्रति पौधा फली की संख्या(औसत)	25-30 फली/पौधा
8	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	2.96(कु./एकड़) (सीडीजैड)
9	बीज की उपज (कु./एकड़) (औसत)	2.96 (कु./एकड़)
10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम /जल प्रयोग क्षमता)	पुष्पन और फली विकास अवस्था में टीएनएयू पल्स वंडर दो किग्रा प्रति एकड़ और डीएपी 2% का छिड़काव
चित्र: 3		*एडीटी 6 के डीयूस गुण

4. महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथी मंजिल, 78 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020 की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी -6 / 10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली -110029 ने दिनांक 15.06.2012 को नई किस्म की बीजे 60309 नामक बैंगन (सोलानम मैलोनगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N2	SM55	12	209
----	------	----	-----

 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 : बीजे 60309
आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथी मंजिल, 78 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

N2	SM55	12	209
----	------	----	-----

क. आवेदन संख्या :
ख. प्राप्ति-तिथि : 15.06.2012
ग. स्वीकृति तिथि : --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलानम मैलोनगेना एल.)

नाम	: बीजे 60309
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: अन्य (पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	: बी-958
पैतृक सामग्री का स्रोत	: अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	: स्वर्णा अजय और पंजाब नगीना

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: लंबाई (गुण 20)	निम्न	
फल: व्यास (गुण 21)	छोटा	
फल: सामान्य आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	हरा	
फल: धरियां (गुण 30)	अनुपस्थित	
फल: अंखुड़ी का रंग (गुण 35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बीजे 60309 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौद: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और तना: एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: स्वर्णा अजय और पंजाब नगीना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं स्वर्णा अजय और पंजाब नगीना: उपस्थित और तना: एंथोसियानिन रंग: उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	20-30 ⁰ मध्यम तापमान लंबा एवं गर्म मौसम के साथ उत्पादन के लिए अनुकूल
	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई रबी: अक्टूबर-नवंबर ग्रीष्म: जनवरी-फरवरी
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित

	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 32:16:16 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	नहीं
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	नहीं
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	नहीं
7.	साहारा देना और कटाई छटाई	आवश्यक नहीं
8.	जाड़ा - वसंत फसल मौसम	खरीफ: जून-जुलाई रबी: अक्टूबर-नवंबर ग्रीष्म: जनवरी-फरवरी
9.	फल उपज (कु./एकड़)	72-84 (कु./एकड़)
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	1.6-1.8 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	फलों की गुणवत्ता: अच्छा और फलों की स्थिरता: मध्यम
12.	फल तुड़ाई की सारणी	रूपाई के 65-70 दिन बाद
13.	परिवहन क्षमता (दिन)	5 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	5 दिन
15	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उच्च उपज
चित्र: 4		*बीजे 60309 के डीयूएस गुण

5. ईगल सीड्स एंड बायोटेक लिमिटेड, 117 सिल्वर सांचोरा कैसल, 7 आरएनटी मार्ग, इंदौर - 452001 (एम.पी.) की ओर से श्री वैभव जैन, ईगल सीड्स एंड बायोटेक लिमिटेड, 117 सिल्वर सांचोरा कैसल, 7 आरएनटी मार्ग, इंदौर-452001(म.प्र.) ने दिनांक 07.05.2014 को नई किस्म की इगल-145 नामक ड्यूरम गेहूं (ट्रिटिकम ड्यूरम डेसफ.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N1	TD1	14	1063
----	-----	----	------

 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	: इगल-145				
आवेदक	: इगल सीड्स एंड बायोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	: 117 सिल्वर सांचोरा कैसल, 7 आरएनटी मार्ग, इंदौर-452001 (एम.पी.)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण					
क. आवेदन संख्या	: <table border="1"> <tr> <td>N1</td> <td>TD1</td> <td>14</td> <td>1063</td> </tr> </table>	N1	TD1	14	1063
N1	TD1	14	1063		
ख. प्राप्ति-तिथि	: 07.05.2014				
ग. स्वीकृति तिथि	: --				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: इयूरम गेहूं (ट्रिटिकम इयूरम डेसफ.)				
नाम	: इगल-145				
किस्म का प्रकार	: नई				
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	: एचडी 4530/एमएसीएस 2846/एचआई 8498				
पैतृक सामग्री का स्रोत	: आईसीएआर-आईएआरआई से एचडी 4530, अग्रहार रिसर्च इंस्टीट्यूट, पुणे से एमएसीएस 2846 और आईएआरआई क्षेत्रीय स्टेशन ए इंदौर से एचआई 8498				
संदर्भ किस्मों का नाम	: एचआई 8498				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
प्रांकुरचोल का रंग (गुण 1)	उपस्थित
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग (गुण 4)	अनुपस्थित
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम
पौधे की लंबाई (गुण 15)	मध्यम
शूंक का रंग (गुण 21)	हल्का सफेद
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित
बाली: रंग (गुण 24)	हल्का सफेद
फिनाँल युक्ति दाने का रंग (गुण 32)	शून्य
मौसम का प्रकार (गुण 39)	वंसत प्रकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
इगल-145 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं निचला तुष: स्कंध की चौड़ाई (बाली के मध्य तृतीय	

भाग में उप शूकिया): नीचे से संकरी।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचआई 8498 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण है निचला तुष: स्कंध की चौड़ाई (बाली के मध्य तृतीय भाग में उप शूकिया): मध्यम से संकरी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		10.10.2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	
	बुवाई का समय	मध्य नवम्बर
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु से पाला
5.	दाने का गुण	
	भौतिक:	
	अ) दाने का आकार (सेमी)	0.3 - 0.85 सेमी
	ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित)	उपस्थित
ग) बीज का रंग	अंबर	
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (कु./एकड़)	केंद्रीय क्षेत्र: 22 (कु./एकड़) प्रायद्वीपीय क्षेत्र: 20 (कु./एकड़)
7.	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	18 (कु./एकड़)
8.	बीज का वजन (1000 दाने का वजन ग्राम में)	46-50 ग्रा.
9.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	पास्ता और मैकरोनी के लिए गुणवत्ता
चित्र: 5		* इगल-145 के डीयूएस गुण

6. महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथी मंजिल, 78 वीर नरीमन रोड, मुंबई-400020 की ओर से डॉ. मालती लक्ष्मीकुमारन, लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 23.12.2010 को नई किस्म की टीएम 61483 नामक टमाटर (सोलानम लाइकोपेरिस्कम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N5	LL5	10	382
----	-----	----	-----

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 61483
 आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथी मंजिल, 78 वीर नरीमन रोड,
 मुंबई-400020
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन संख्या :

N5	LL5	10	382
----	-----	----	-----

 ख. प्राप्ति-तिथि : 23.12.2010
 ग. स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (सोलानम लाइकोपेरिस्कम एल.)
 नाम : टीएम 61483
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : टी 33-3
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पंजाब उपमा और अरका आहुति

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: बढवार किस्म (गुण 3)	सुगठित
पत्ती: दांतुए (गुण 12)	कम दांतुएदार
फल: हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) (गुण 29)	अनुपस्थित
फल: लम्बवत काट की आकृति (गुण 33)	प्रतिअंडाकार
फल: परिपक्वता पर रंग (गुण 43)	लाल
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: टीएम 61483 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौध: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और पुष्प: पट्टियां (पुष्पचक्र का प्रथम पुष्प): अनुपस्थित।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पंजाब उपमा और अरका आहुति के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौदः बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंगः उपस्थित और पुष्पः पट्टियां (पुष्पचक्र का प्रथम पुष्प): उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	विलम्ब
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	20-30 ⁰ मध्यम तापमान लंबा एवं गर्म मौसम के साथ उत्पादन के लिए अनुकूल
	बुवाई का समय	खरीफ: जून-जुलाई रबी: अक्टूबर-नवंबर
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	-
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के:) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 32:16:16 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	नही
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	नही
6.	कीटों के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	टीओएलसीवी सहिष्णु
7.	साहारा देना और कटाई छाटाई	आवश्यक
8.	जाडा - वंसत फसल मौसम	खरीफ : जून-जुलाई रबी: अक्टूबर-नवंबर
9.	फल उपज (कु./एकड़)	68-80 (कु./एकड़)
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा)(औसत)	1.5-1.7 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	फलों की गुणवत्ता एवं स्थिरता: अच्छा
12.	फल तुड़ाई की सारणी	रुपाई के 75-80 दिन बाद
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	6 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	6 दिन
15	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	अच्छी उपज देने वाली
चित्र: 6		*टीएम 61483 के डीयूएस गुण

7. कावेरी बीज कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से डॉ. एम. गणेश, समन्वयक (आर एंड डी), कावेरी बीज कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 ने दिनांक 05.02.2009 को नई किस्म की केबीआर 837 नामक बाजरा (पेनीसेतम गालुकम (एल.) आर.बीआर.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N14	PG5	09	34
-----	-----	----	----

 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 : केबीआर 837
 आवेदक : कावेरी बीज कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन संख्या :

N14	PG5	09	34
-----	-----	----	----

 ख. प्राप्ति-तिथि : 05.02.2009
 ग. स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बाजरा (पेनीसेतम गालुकम (एल.) आर.बीआर.)
 नाम : केबीआर 837
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : केबीआर 837 x केबीआर 837
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : 842 बी

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पौधा: शूंकी के निकलने का समय (गुण 3)	अत्यधिक विलम्ब
शूंकी: परागकण: रंग (गुण 9)	भूरा

पौधे की ऊँचाई (गुण 22)	अत्यंत छोटा	
शूकी: आकार (गुण 23)	बेलनाकार	
बीज: रंग (गुण 26)	भूरा	
बीज: आकार (गुण 27)	गोलाकार	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: KBR 837 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: गांठ रंजकता: हरा और बाली की आकृति: बेलनाकार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: 842B के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: गांठ रंजकता: बैंगनी और बाली की आकृति: शंक्वाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	15.05.2008 संकर (केबीएच बॉस 65)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	अत्यधिक विलम्ब
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
	बुवाई का समय	तेलंगाना: 1 जनवरी - 31 जनवरी आंध्र प्रदेश: 15 मई - 15 जून
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न और उच्च उर्वरता
3.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	चर्णिल असिता के प्रति सहिष्णु
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	क्षारीयता, गर्मी/पाला और प्रतिकूल तापमान के प्रति सहिष्णु
5.	दाने का गुण भौतिक: a) दाने का आकार ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	0.29 सेमी उपस्थित भूरा
6.	क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) प्रति एकड़ (कु./एकड़)	4.10 (कु./एकड़)
7.	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	4.10 (कु./एकड़)
8.	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	11.2 ग्रा.
9.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	लागू नहीं
चित्र:	*केबीआर 837 के डीयूस गुण	

8. श्री गौड़प्पा भीमाशंकर पाटिल, ए/पी: सुसालद, ताल: जथ, जिला सांगली-416613 ने दिनांक 11.08.2017 को कृषक की जीपीटी-1 नामक अरहर (कजानस काजन एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F88	CC91	17	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 : जीपीटी-1
 आवेदक : श्री गौड़प्पा भीमाशंकर पाटिल
 आवेदक का पता : ए/पी: सुसालद, ताल: जथ, जिला सांगली-416613
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन संख्या :

F88	CC91	17	1792
-----	------	----	------

 ख. प्राप्ति-तिथि : 11.08.2017
 ग. स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : अरहर (कजानस काजन एल.)
 नाम : जीपीटी-1
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : मारुथी, एके 101 और आईसीपीएल-87

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पुष्पन का समय (गुण 3)	मध्यम
पौधा: बढवार का स्वभाव (गुण 4)	फैला हुआ
तना: रंग (गुण 5)	हरा
फली: मोमियापन (गुण 12)	मोजैक
बीज: रंग (गुण 18)	गहरा भूरा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जीपीटी-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पंखुड़ी पर धारियों का प्रतिरूप (मानक): अनुपस्थित और फली कसना: विशिष्ट।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: मारूथी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पंखुड़ी पर धारियों का प्रतिरूप (मानक): विरल और फली कसना: पतला। एके 101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पंखुड़ी पर धारियों का प्रतिरूप (मानक): विरल और फली कसना: विशिष्ट। आईसीपीएल-87 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पंखुड़ी पर धारियों का प्रतिरूप (मानक): अनुपस्थित और फली कसना: पतला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		-
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	विलम्ब
2	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
	:बुवाई का समय	खरीफ (मई के आखिरी सप्ताह से 15 th जुलाई तक)
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरता की आवश्यकता(एन.पी.के) किग्रा/एकड़	50 किग्रा/एकड़(एनपीके: 12:32:16)
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु से पाला
5.	कीटों के लिए प्रतिरोध / सहिष्णु	फली छेदक के प्रति सहिष्णु
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ: 1 st जून से 15 जुलाई 1) महाराष्ट्र: सोलापुर, सांगली, सतारा, पुणे, उस्मानाबाद, लटूर, यवतमाल, परभणी, हिंगोली, जालाना, अकोला, नांदेड़, अहमदनगर, औरंगाबाद, अमरावती, धुले, जलगाँव, नंदुरबार, बीड़, वर्धा, नागपुर, चंद्रपुर, जलगाँव, जलगाँव पुणे, भुलधना, वाशिम, भंडारा, गोंदिया, गढ़चिरौली। 2) कर्नाटक: गुलबर्गा, बीदर, बेलारी, बीजापुर, बेलगावी, यादगीर, बग्गलकोट, कोप्पला, रायचुरु, उत्तर कर्नाटक कोलार, चिकबोलर, तुकुर। 3) मध्य प्रदेश: बुरहानपुर, इंदौर, नरसिंहपुर 4) आंध्र प्रदेश: कडप्पा और नेल्लोर

		5) तेलंगाना: संगारेड्डी, रंगारेड्डी, नारायणपेट, मेडक, कामारेड्डी, करीमनगर, महबूबनगर
7.	प्रति पौधा फली की संख्या(औसत)	100 फली/पौधा
8.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	महाराष्ट्र: 15 (कु./एकड़) कर्नाटक: 16 (कु./एकड़)
9.	बीज की उपज (कु./एकड़) (औसत)	15 (कु./एकड़)
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी (निम्न/मध्यम /जल प्रयोग क्षमता)	जल प्रयोग क्षमता
चित्र: 7		*जीपीटी-1 के डीयूस गुण

9. श्री बीरेन्द्र सिंह, ग्राम भाशी, पोस्ट उमापुर, जिला कैमूर-821116 की ओर से कार्यक्रम समन्वयक, वनवासी कृषि विज्ञान केंद्र, ग्राम और पोस्ट अढौरा, जिला कैमूर - 821116 ने दिनांक 16.02.2015 को कृषक की बैंगन-जीएल नामक बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F6	SM7	15	314
----	-----	----	-----

 को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटोग्राफ के साथ स्वीकार कर पंजीकरण संख्या दी गई है कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, 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 : बैंगन-जीएल
आवेदक : श्री बीरेन्द्र सिंह
आवेदक का पता : ग्राम भाशी, पोस्ट उमापुर, जिला कैमूर-821116
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन संख्या :

F6	SM7	15	314
----	-----	----	-----

ख. प्राप्ति-तिथि : 16.02.2015
ग. स्वीकृति तिथि : --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : बैंगन (सोलानम मेलोंगेना एल.)
नाम : बैंगन-जीएल
किस्म का प्रकार : कृषक
किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं

संदर्भ किस्मों का नाम

: डीबीएल-329 और ओरिसा ग्रीन

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
फल: लंबाई (गुण 20)	मध्यम	
Fruit: Diameter (गुण 21)	Larगा.e	
फल: सामान्य आकार (गुण 23)	गोलाकार	
फल: व्यावसायिक कटाई पर छिलके का रंग (गुण 27)	हरा	
फल: धरियां (गुण 30)	उपस्थित	
फल: अंखुडी का रंग (गुण 35)	हरा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: बैंगन-जीएल के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: कंटीलापन: उपस्थित और फल: सामान्य आकृति: गोलाकार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: डीबीएल-329 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: कंटीलापन अनुपस्थित और फल: सामान्य आकृति: मुगदर जैसा। ओरिसा ग्रीन के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: कंटीलापन अनुपस्थित और फल: सामान्य आकृति: अंडाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	-
	:बुवाई का समय	सितम्बर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरता की आवश्यकता(एन.पी.के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 32:20:16 किग्रा/एकड़
4.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	तापमान और पाला के प्रति कुछ हद तक सहिष्णु
5.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों के लिए प्रतिरोध / सहिष्णु	कीट के प्रति प्रतिरोधी

7.	साहारा देना और कटाई छटाई	कटाई छटाई और साहारा की आवश्यकता नहीं
8.	जाड़ा - वंसत फसल मौसम	जाड़ा
9.	फल उपज (कु./एकड़)	134.8 (कु./एकड़)
10.	फल उपज / पौधा(किग्रा/हे.)(औसत)	2.25 किग्रा/पौधा
11.	फलों की गुणवत्ता और फलों की स्थिरता	बड़ा आकार, हरा रंग के साथ कुछ सफेद धब्बे
12.	फल तुड़ाई की सारणी	4 दिन अंतराल
13.	परिवहन क्षमता(दिन)	4 दिन
14.	अद्वितीय बिक्री प्रस्ताव और इष्टतम भंडारण क्षमता (दिन)	5 दिन
15.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	नरम, रेशेदार और स्वादिष्ट
चित्र: 8		*बैंगन-जीएल के डीयूएस गुण

10. श्री एन. एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001 ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक की एसकेएफ-डबल्यूए 6058 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F14	TA17	16	690
-----	------	----	-----

 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-डबल्यूए 6058
 आवेदक : श्री एन. एस. सिपानी
 आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन संख्या :

F14	TA17	16	690
-----	------	----	-----

 ख. प्राप्ति-तिथि : 07.06.2016
 ग. स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)
 नाम : एसकेएफ-डबल्यूए 6058

किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: एनपी और एनइपीएचएडी 4

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग	अनुपस्थित	
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम	
पौधा: लंबाई (गुण 14)	लंबा	
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	तूंड उपस्थित	
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	मध्यम	
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद	
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत प्रकार	
दाने की कठोरता (गुण 38)	नरम	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-डबल्यूए 6058 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: लंबाई: मध्यम और निचला तुष: चांच की आकृति: सीधा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एनपी 4 और एनइपीएचएडी 4 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: लंबाई: लंबा और निचला तुष: चांच की आकृति: मध्यम रूप से घुमावदार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	केंद्रीय क्षेत्र
	:बुवाई का समय	15 अक्टूबर - 15 नवम्बर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरता की आवश्यकता(एन.पी.के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 60:30:20 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु

5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: a) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- उपस्थित अंबर
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	35 (कु./एकड़)
8.	बीज की उपज (कु./एकड़) (औसत)	28-30 (कु./एकड़)
9.	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	4.84ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	वांछनीय गुणों के साथ पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन
चित्र: 9		* एसकेएफ-डबल्यूए 6058 के डीयूएस गुण

11. श्री एन. एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001 ने दिनांक 06.06.2016 को कृषक की एसकेएफ-डबल्यूए 2022 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F10	TA13	16	686
-----	------	----	-----

 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-डबल्यूए 2022
 आवेदक : श्री एन. एस. सिपानी
 आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 क. आवेदन संख्या :

F10	TA13	16	686
-----	------	----	-----

 ख. प्राप्ति-तिथि : 06.06.2016
 ग. स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)

नाम	: एसकेएफ-डबल्यूए 2022
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: एचडबल्यू 2045 और एनआई 5439

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग	अनुपस्थित	
बाली निकलने का समय (गुण 7)	शीघ्र	
पौधा: लंबाई (गुण 14)	लंबा	
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	तूंड उपस्थित	
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित	
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद	
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत प्रकार	
दाने की कठोरता (गुण 38)	अर्ध कठोरता	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-डबल्यूए 2022 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: कर्णपल्लव पर रोम अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचडबल्यू 2045 और एनआई 5439 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती: कर्णपल्लव पर रोम: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	केंद्रीय क्षेत्र
	:बुवाई का समय	15 नवम्बर -15 दिसम्बर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरता की आवश्यकता(एन.पी.के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 60:30:20 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु

5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: a) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- उपस्थित अंबर
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	30 (कु./एकड़)
8.	बीज की उपज (कु./एकड़) (औसत)	24-26 (कु./एकड़)
9.	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	5.39 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	वांछनीय गुणों के साथ पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन
चित्र:10		* एसकेएफ-डबल्यूए 2022 के डीयूएस गुण

12. श्री एन. एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001 ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक की एसकेएफ-सीएन 5 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F12	TA15	16	688
-----	------	----	-----

 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-सीएन 5
आवेदक : श्री एन. एस. सिपानी
आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन संख्या :

F12	TA15	16	688
-----	------	----	-----

ख. प्राप्ति-तिथि : 07.06.2016
ग. स्वीकृति तिथि : --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)

नाम	: एसकेएफ-सीएन 5
किस्म का प्रकार	: कृषक
किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: एलओके-1 और एचडबल्यू 2045

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग	अनुपस्थित	
बाली निकलने का समय (गुण 7)	मध्यम	
पौधा: लंबाई (गुण 14)	लंबा	
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	तूंड उपस्थित	
बाहरी तुष: तारूप्य (गुण 23)	अनुपस्थित	
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद	
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत प्रकार	
दाने की कठोरता (गुण 38)	अर्ध कठोरता	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-सीएन 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाने का आकार: अंडाकार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: लोक-1 और एचडबल्यू 2045 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाने का आकार: लंबाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	शीघ्र
2	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	केंद्रीय क्षेत्र
	:बुवाई का समय	20 अक्टूबर - 20 दिसम्बर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	सीमित सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरता की आवश्यकता(एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 30:10:10 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु

6.	दाने का गुण भौतिक: a) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- उपस्थित अंबर
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	25 (कु./एकड़)
8.	बीज की उपज (कु./एकड़) (औसत)	20 (कु./एकड़)
9.	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	4.80 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	वांछनीय गुणों के साथ पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन
चित्र: 11		* एसकेएफ-सीएन 5 के डीयूएस गुण

13. श्री एन. एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001 ने दिनांक 07.06.2016 को कृषक की एसकेएफ-डबल्यूए- 6051 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F13	TA16	16	689
-----	------	----	-----

 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-डबल्यूए- 6051
आवेदक : श्री एन. एस. सिपानी
आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन संख्या :

F13	TA16	16	689
-----	------	----	-----

ख. प्राप्ति-तिथि : 07.06.2016
ग. स्वीकृति तिथि : --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)
नाम : एसकेएफ-डबल्यूए- 6051
किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण	: प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	: लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	: एचडी 2967 और एचडीसीएसडबल्यू 18

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का अंथोसायनिन रंग	अनुपस्थित	
बाली निकलने का समय (गुण 7)	विलम्ब	
पौधा: लंबाई (गुण 14)	लंबा	
शूकियां: उपस्थित (गुण 18)	तूंड उपस्थित	
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित	
बाली का रंग (गुण 24)	सफेद	
मौसम किस्म (गुण 37)	वंसत प्रकार	
दाने की कठोरता (गुण 38)	अर्ध कठोरता	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-डबल्यूए-6051 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं ब्रश रोम की लंबाई अनुपस्थित/छोटा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचडी 2967 और एचडीसीएसडबल्यू 18 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं ब्रश रोम की लंबाई: मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	केंद्रीय क्षेत्र
	:बुवाई का समय	20 th नवम्बर - 20 th दिसम्बर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	सीमित सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरता की आवश्यकता(एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 60:30:20 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु
5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु

6.	दाने का गुण भौतिक: a) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- उपस्थित अंबर
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	25-30 (कु./एकड़)
8.	बीज की उपज (कु./एकड़) (औसत)	22-24 (कु./एकड़)
9.	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	5.27ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	वांछनीय गुणों के साथ पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन
चित्र: 12		* एस्केएफ-डबल्यूए-6051 के डीयूएस गुण

14. श्री एन. एस. सिपानी, 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001 ने दिनांक 06.06.2016 को कृषक की एस्केएफ-डबल्यूडी 7003 नामक चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F2	TD4	16	685
----	-----	----	-----

 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 : एस्केएफ-डबल्यूडी 7003
आवेदक : श्री एन. एस. सिपानी
आवेदक का पता : 8 हाउसिंग कॉलोनी, कंबल केंद्र रोड, मंदसौर, एम.पी.-458001
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण
क. आवेदन संख्या :

F2	TD4	16	685
----	-----	----	-----

ख. प्राप्ति-तिथि : 06.06.2016
ग. स्वीकृति तिथि : --
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टिवम एल.)
नाम : एस्केएफ-डबल्यूडी 7003
किस्म का प्रकार : कृषक

किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : एचआई 8713, एमएसीएस 2846 और पीबीडबल्यू 34

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
प्रांकुरचोल का रंग (गुण 1)	उपस्थित	
पताका पत्ती: कर्णपल्लव का एंथोसायनिन रंग	अनुपस्थित	
बाली निकलने का समय (गुण 7)	विलम्ब	
पौधे की लंबाई (गुण 15)	मध्यम	
शूक का रंग (गुण 21)	आभाहीन सफेद	
बाहरी तुष: तारुण्य (गुण 23)	अनुपस्थित	
बाली: रंग (गुण 24)	आभाहीन सफेद	
मौसम का प्रकार (गुण 39)	वंसत प्रकार	
फिनाँल युक्ति दाने का रंग (गुण 32)	शून्य	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एसकेएफ-डबल्यूडी 7003 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: प्रवृत्ति (परिपक्वता के समय): मुड़ी हुआ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचआई 8713, एमएसीएस 2846 और पीबीडबल्यू 34 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ: प्रवृत्ति (परिपक्वता के समय): सीधा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बव)	मध्यम
2	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	केंद्रीय क्षेत्र
	:बुवाई का समय	15 नवम्बर - 15 दिसम्बर
	:सिंचित / वर्षा सिंचित	सीमित सिंचित
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरता की आवश्यकता(एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के: 60:30:20 किग्रा/एकड़
4.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु

5.	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	दाने का गुण भौतिक: a) दाने का आकार(सेमी) ख) बीज की चमक (उपस्थित/अनुपस्थित) ग) बीज का रंग	- उपस्थित अंबर
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)	30-35 (कु./एकड़)
8.	बीज की उपज (कु./एकड़) (औसत)	24-28 (कु./एकड़)
9.	बीज: भार (1000 दाने का भार ग्राम में)	6.29 ग्रा.
10.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	वांछनीय गुणों के साथ पुरानी किस्मों का प्रतिस्थापन
चित्र: 13		* एसकेएफ-डबल्यूडी 7003 के डीयूस गुण

15. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 की ओर से निदेशक-आर एंड डी, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 30.12.2010 को विद्यमान किस्म की पीसीपी-70बीटी 1 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E56	GH155	10	522
-----	-------	----	-----

 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 : पीसी-पी701 बीटी
 आवेदक : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड
 आवेदक का पता : 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (a) आवेदन संख्या :

E56	GH155	10	522
-----	-------	----	-----

(ख) प्राप्ति-तिथि	:	30.12.2010
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)
नाम	:	पीसी-पी701
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनसीजीपी-500 x एनसीजीपी-882
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एमसीयू 10, सुरभि

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प : पंखुडी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी701 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती का रंग: हल्का हरा, कताई %: अत्यंत उच्च।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एमसीयू 10, सुरभि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती का रंग: हरा, कताई %: उच्च।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	पीसीएच-923 बीटी विक्रय बीजक संलग्न तिथि- 21.06.2007	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण.		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	अर्ध फैलावदार (31-60 सेमी) और फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	50-60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/विलम्ब)	150-160 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित और वर्षा सिंचित स्थिति.
6	उर्वरक की मात्रा और समय	75:35:35: एनपीके किग्रा/हें.-सिंचित

		50:25:25: एनपीके किग्रा/हे.-वर्षा सिंचित
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति अच्छी सहनशीलता
8	उपज की गुणवत्ता	ब्यौरा
	रेशा: लंबाई	लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	महीन
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिनट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में 2.0-2.6 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की वर्षा सिंचित दशा में 1.3-2.0 (कु./एकड़)
10	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	6-8 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में 4 - 6 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की वर्षा सिंचित दशा में
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 14		* पीसी-पी701 के डीयूस गुण

16. जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1-10-177, चौथी मंजिल, वरुण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद - 500016 की ओर से प्रबंधक, जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, लिंक हाउस 3, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली -110022 ने दिनांक 01.08.2013 को नई किस्म की जेकेसी 1039 बीजी II नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N108	GH139	13	422
------	-------	----	-----

 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 : जेकेसी 1039 बीजी II
आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड
आवेदक का पता : 1-10-177, चौथी मंजिल, वरुण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद -500016

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N108</td> <td>GH139</td> <td>13</td> <td>422</td> </tr> </table>	N108	GH139	13	422
N108	GH139	13	422			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	01.08.2013				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गॉसिपियम हिर्सटम एल.</i>)				
नाम	:	जेकेसी 1039 बीजी II				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	(जेकेसी 6916xजेकेसी 6231) X टीसीएचएच 4 बीजी II				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	(जेकेसी 6916 x जेकेसी 6231)-अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एमसीयू 10, एमसीयू 5				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प : पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लंबाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जेकेसी 1039 बीजी II के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमलिता: विरल, गुला: आकृति (लम्बवत काट): गोल।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एमसीयू-10, एमसीयू-5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमलिता: मध्यम, गुला: आकृति (लम्बवत काट): अंडाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.04.2013 (संकर जेकेसीएच 8665 बीजीII)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	बुवाई से पहले / थिरम इमिडाक्लोप्रिड
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	50-60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	155-160 दिन

5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	-
	जैविक (जैविक एकड़)	जैविक खाद @ 4 टन/एकड़
	अजैविक (प्रति एकड़)	75:35:35: एनपीके किग्रा/एकड़-सिंचित 50:25:25: एनपीके किग्रा/एकड़-वर्षा सिंचित
6	उर्वरक की मात्रा और समय	बुवाई के पहले और बाद में 35, 60, 85 और 120 दिन में
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मध्यम सहिष्णु
8	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
	रेशा: लंबाई	लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	महीन
	रेशा: समरूपता	अच्छा
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.5-2.7(कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	7-8 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सिंचित व असिंचित दोनों दशा में उपयुक्त, अतिरिक्त उर्वरक के प्रति उच्च अनुकूलता
चित्र: 15		*जेकेसी 1039 बीजी II के डीयूस गुण

17. जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1-10-177, चौथी मंजिल, वरुण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद - 500016 की ओर से प्रबंधक, जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, लिंक हाउस 3, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली -110022 ने दिनांक 01.08.2013 को नई किस्म की जेकेसी 6067 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N112	GH143	13	426
------	-------	----	-----

 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 : जेकेसी 6067

आवेदक	:	जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	1-10-177, चौथी मंजिल, वरुण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद -500016				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N112</td><td>GH143</td><td>13</td><td>426</td></tr></table>	N112	GH143	13	426
N112	GH143	13	426			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	01.08.2013				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गाँसिपियम हिर्सटुम एल.</i>)				
नाम	:	जेकेसी 6067				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	जेकेसी 6062 x जेकेसी 6862				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	कंचना				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प : पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला	
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम से लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: जेकेसी 6067 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पराग का रंग: पीला.		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कंचना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पराग का रंग: क्रीम.		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.04.2013 (संकर जेकेसीएच 8665 बीजीII)	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	बुवाई से पहले / थिरम इमिडाक्लोप्रिड
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	60-70 दिन

4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	170-180 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति (वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	-
	जैविक (प्रति एकड़)	जैविक खाद @ 4 टन/एकड़
	अजैविक (प्रति एकड़)	75:35:35: एनपीके किग्रा/एकड़- सिंचित 50:25:25: एनपीके किग्रा/एकड़- वर्षा सिंचित
6	उर्वरक की मात्रा और समय	बुवाई के पहले और बाद में 35, 60, 85 और 120 दिन में
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	सहिष्णु
8	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
	रेशा: लंबाई	मध्यम लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	मध्यम
	रेशा: समरूपता	औसत
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.7 to 3.5 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	8 to 10 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सिंचित व असिंचित दोनों दशा में उपयुक्त
चित्र: 16		* जेकेसी 6067 के डीयूएस गुण

18. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 की ओर से निदेशक-आर एंड डी, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 26.02.2014 को विद्यमान किस्म की पीसीपी-251 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं

E3	GH6	14	449
----	-----	----	-----

 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 : पीसी-पी251

आवेदक	:	प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	8-2-277 / 45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034				
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;">E3</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH6</td> <td style="padding: 2px 10px;">14</td> <td style="padding: 2px 10px;">449</td> </tr> </table>	E3	GH6	14	449
E3	GH6	14	449			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	26.02.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गाँसिपियम हिर्सटुम एल.</i>)				
नाम	:	पीसी-पी251				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	अंजलि (एलआरके 516) x पीएबीसीजीपी-747				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	पब्लिक डोमेन				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	कंचना, एफ 1378				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुडी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी251 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: तने की रोमलिता: मध्यम, पुष्प: पंखुडी का रंग: पीला।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कंचना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: तने की रोमलिता: विरल। कंचना, एफ1378 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प : पंखुडी का रंग: क्रीम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26.06.2009 (संकर पीसीएच बीटी2)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)
	ब्यौरा
	-

2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	अर्ध फैलावदार (31-60 सेमी) और फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	(<50)
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	145-155 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित और वर्षा सिंचित स्थिति
6	उर्वरक की मात्रा और समय	75:35:35: एनपीके किग्रा/एकड़-सिंचित 50:25:25: एनपीके किग्रा/एकड़- वर्षा सिंचित
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के प्रति सहनशीलता
8	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
	रेशा: लंबाई	अत्यधिक लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	महीन
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	2.0 - 2.8 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में 1.5 - 2.0 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की वर्षा सिंचित दशा में
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	6 - 8 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में 4-6 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की वर्षा सिंचित दशा में
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सूखा के प्रति सहिष्णु
चित्र: 17		* पीसी-पी251 के डीयूएस गुण

19. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 की ओर से निदेशक-आर एंड डी, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 28.02.2014 को विद्यमान किस्म की पीसी-पी371 बीटी नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F11	GH20	14	463
-----	------	----	-----

 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	:	पीसी-पी371 बीटी				
आवेदक	:	प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	8-2-277 / 45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E11</td> <td>GH20</td> <td>14</td> <td>463</td> </tr> </table>	E11	GH20	14	463
E11	GH20	14	463			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	28.02.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गॉसिपियम हिर्सटुम एल.</i>)				
नाम	:	पीसी-पी371 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीसी-पी371 x इवेंट मोन 15985 (बीटी डोनर लाइन)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	पीसी-पी371- अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आब्धिता, एल604				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी बीटी पी371-के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं गुला: नोक की प्रबलता: मुथरा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आब्धिता, एल604 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं गुला: नोक की प्रबलता: नोकदार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	05.05.2010 (संकर पीसीएच-402 बीटी)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण
	ब्यौरा

1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	अर्ध फैलावदार (31-60 सेमी) और फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	50-60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	150-165 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/ सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित और वर्षा सिंचित स्थिति
6	उर्वरक की मात्रा और समय	75:35:35: एनपीके किग्रा/एकड़-सिंचित 50:25:25: एनपीके किग्रा/एकड़- वर्षा सिंचित
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	कपास पत्ती लपेटक वायरस के प्रति सहिष्णु और सफेद मक्खियों को मध्यम सहिष्णु
8	उपज की गुणवत्ता	अत्यधिक अच्छा
	रेशा: लंबाई	27.5-32 मिमि.
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	4.0-4.9
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण व मध्य सिंचित दशा में 2.5 - 3.0 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य असिंचित दशा में 1.5-2.0 (कु./एकड़)
10	कपास की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण व मध्य सिंचित दशा में 6-8 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य असिंचित दशा में 4-6 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सूखा के प्रति सहिष्णु
चित्र: 18		*पीसी-पी371 बीटी के डीयूस गुण

20. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 की ओर से निदेशक-आर एंड डी, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 28.02.2014 को विद्यमान किस्म की पीसी-पी071 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E13	GH27	14	470
-----	------	----	-----

 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	:	पीसी-पी071 बीटी2				
आवेदक	:	प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	8-2-277 / 45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034				
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;">E13</td> <td style="padding: 2px;">GH27</td> <td style="padding: 2px;">14</td> <td style="padding: 2px;">470</td> </tr> </table>	E13	GH27	14	470
E13	GH27	14	470			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	28.02.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गॉसिपियम हिर्सटुम एल.</i>)				
नाम	:	पीसी-पी071 बीटी2				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	पीसी-पी071 x इवेंट मोन 15985 (बीटी2 डोनर लाइन)				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	पीसी-पी071- अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एलएच 900, एफ 1378				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुडी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण:	
पीसी-पी071 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं गुला: आकृति (लम्बवत काट): गोल, मध्यम गुला: प्रति गुला बिनौला का भार (ग्रा.): छोटा।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एलएच 900 & एफ 1378 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं गुला: आकृति (लम्बवत काट): अंडाकार, गुला: प्रति गुला बिनौला का भार (ग्रा.): अत्यधिक छोटा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		18.05.2010 (संकर पीसीएच-886 बीटी 2)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	अर्ध फैलावदार (31-60 सेमी) और फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	50-60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	150-165 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित और वर्षा सिंचित स्थिति
6	उर्वरक की मात्रा और समय	75:35:35: एनपीके किग्रा/एकड़ या सिंचित 50:25:25: एनपीके किग्रा/एकड़ या वर्षा सिंचित
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	कपास पत्ती लपेटक वायरस के प्रति सहिष्णु और सफेद मक्खियों को मध्यम सहिष्णु
8	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
	रेशा: लंबाई	मध्यम लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	अत्यंत महीन
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिनट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में 2.0 - 3.0 (कु./एकड़) और दक्षिण व मध्य क्षेत्र की असिंचित दशा में 1.5-2 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	7 - 9 (कु./एकड़) दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में और दक्षिण व मध्य क्षेत्र की असिंचित दशा में 5-7 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सूखा के प्रति सहिष्णु
चित्र: 19		*पीसी-पी071 बीटी2 के डीयूस गुण

21. प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 की ओर से निदेशक-आर एंड डी, प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 8-2-

277/45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034 ने दिनांक 28.02.2014 को विद्यमान किस्म की पीसी-पी851 बीटी2 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E14	GH29	14	472
-----	------	----	-----

 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 : पीसी-पी851 बीटी2
 आवेदक : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड
 आवेदक का पता : 8-2-277 / 45, पहली मंजिल, यूबीआई कॉलोनी, रोड नंबर 3, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

E14	GH29	14	472
-----	------	----	-----

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 28.02.2014
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)
 नाम : पीसी-पी851 बीटी2
 किस्म का प्रकार : विद्यमान
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : पीसी-पी851 x इवेंट मोन 15985 (बीटी2 डोनर लाइन)
 पैतृक सामग्री का स्रोत : पीसी-पी851- अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : सुप्रिया, सहाना

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुडी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार

रेशा: लंबाई (गुण 33)		मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: पीसी-पी851 बीटी2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमिलता: मध्यम, पत्ती: दिखावट: प्याले के समान .		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सुप्रिया, सहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमिलता: विरल, पत्ती: दिखावट: प्याले के समान .		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08.05.2011 (संकर पीसीएच-9604 बीटी 2)
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	-
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	अर्ध फैलावदार (31-60 सेमी) और फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	50-60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	150-165 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	सिंचित और वर्षा सिंचित स्थिति
6	उर्वरक की मात्रा और समय	75:35:35: एनपीके किग्रा/एकड़for सिंचित 50:25:25: एनपीके किग्रा/एकड़for वर्षा सिंचित
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	सफेद मक्खियों के लिए मध्यम सहिष्णुता
8	उपज की गुणवत्ता	अच्छा
	रेशा: लंबाई	मध्यम
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	महीन
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में 2.2-3.0 (कु./एकड़) और दक्षिण व मध्य क्षेत्र की असिंचित दशा में 1.5-2.0
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	दक्षिण व मध्य क्षेत्र की सिंचित दशा में 7 - 9 (कु./एकड़) और दक्षिण व मध्य क्षेत्र की असिंचित दशा में 5-7 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	सूखा के प्रति सहिष्णु
चित्र: 20		* पीसी-पी851 बीटी2 के डीयूएस गुण

22. कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से प्रबंधक (पीपीवी और विनियामक मामले), कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 513 बी, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद ने दिनांक 20.08.2014 को नई किस्म की केसीएल-10 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N24	GH79	14	1721
-----	------	----	------

 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 : केसीएल-10
 आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

N24	GH79	14	1721
-----	------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 20.08.2014
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)
 नाम : केसीएल-10
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : जेएनकेवीसीएच 1 x एल 601
 पैतृक सामग्री का स्रोत : पब्लिक डोमेन किस्में
 संदर्भ किस्मों का नाम : बिकानेरी नरमा

किस्म का विवरण:

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

रेशा: लंबाई (गुण 33)		मध्यम लंबा से लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल-10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बिकानेरी नरमा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: धसा हुआ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	गंधक का अम्ल के साथ डिलिंग और 2-3 ग्राम / किग्रा थिरम के साथ बीज उपचार बहुत प्रभावी है जिससे बीज की मृत्यु दर कम हो जाती है। इमीडाक्लोपिड (गोचो 70 डबल्यूएस) 10 ग्रा./किग्रा की दर से प्रयोग करने पर उच्च क्षति पहुंचाने वाले चूसक कीटों से 30-40 दिनों तक सुरक्षा होती है।
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	63 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	173 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	वर्षा सिंचित या खरीफ में सिंचित
6	उर्वरक की मात्रा और समय	120:60:60 एनपीके किग्रा/हे. फास्फोरस उर्वरकों को बुवाई के पूर्व अवश्य प्रयोग किया जाना चाहिए। नत्रजन व पोटाश को तीन बराबर मात्रा में बांट कर 30, 60, 90 दिन में बुवाई के बाद प्रयोग करना चाहिए।
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य रोग जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति अच्छी प्रतिरोधी। मुख्य चूसक कीट जैसे एपिडिस और जसिडिस सफेद मक्खी के प्रति उच्च प्रतिरोधी।
8	उपज की गुणवत्ता	-
	रेशा: लंबाई	मध्यम लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	बड़ा
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद

9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.5-4.0 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	10-11 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी किस्म केसीएल -10 नॉन बीटी की बढ़वार स्वभाव फैलावदार है।
चित्र: 21		* केसीएल-10 के डीयूएस गुण

23. कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से प्रबंधक (पीपीवी और विनियामक मामले), कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 513 बी, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद ने दिनांक 20.08.2014 को नई किस्म की केसीएल-17 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N30	GH85	14	1727
-----	------	----	------

 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 : केसीएल-17
 आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (a) आवेदन संख्या :

N30	GH85	14	1727
-----	------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 20.08.2014
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)
 नाम : केसीएल-17
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एल 762 x एचएस 271
 पैतृक सामग्री का स्रोत : पब्लिक डोमेन किस्में
 संदर्भ किस्मों का नाम : कंचना

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण		टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)		हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)		क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)		क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)		अंडाकार
रेशा: लंबाई (गुण 33)		मध्यम लंबा to लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल-17 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पंखुड़ी का रंग: क्रीम।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कंचना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीला1		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	गंधक का अम्ल के साथ डिलिंग और 2-3 ग्राम / किग्रा थिरम के साथ बीज उपचार बहुत प्रभावी है जिससे बीज की मृत्यु दर कम हो जाती है। इमीडाक्लोपिड (गोचो 70 डबल्यूएस) 10 ग्रा./किग्रा की दर से प्रयोग करने पर उच्च क्षति पहुंचाने वाले चूसक कीटों से 30-40 दिनों तक सुरक्षा होती है।
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	61 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	163 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	वर्षा सिंचित या खरीफ में सिंचित
6	उर्वरक की मात्रा और समय	100:50:50 एनपीके किग्रा/हे... फास्फोरस उर्वरकों को बुवाई के पूर्व अवश्य प्रयोग किया जाना चाहिए। नत्रजन व पोटाश को तीन बराबर मात्रा में बांट कर 30, 60, 90 दिन में बुवाई के बाद प्रयोग करना चाहिए।
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य रोग जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति अच्छी प्रतिरोधी। मुख्य चूसक कीट जैसे एपिडिस और जसिडिस सफेद

		मकखी के प्रति उच्च प्रतिरोधी।
8	उपज की गुणवत्ता	
	रेशा: लंबाई	लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	महीन
	रेशा: समरूपता	अच्छा
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3 -3.5 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9 -10 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी किस्म केसीएल-17 नॉन बीटी की बढ़वार स्वभाव फैलावदार है।
चित्र: 22		*केसीएल-17 के डीयूस गुण

24. कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से प्रबंधक (पीपीवी और विनियामक मामले), कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 513 बी, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद ने दिनांक 20.08.2014 को नई किस्म की केसीएल-23 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N34	GH89	14	1731
-----	------	----	------

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 : केसीएल-23
 आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (a) आवेदन संख्या :

N34	GH89	14	1731
-----	------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 20.08.2014
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)
 नाम : केसीएल-23

किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सुमंगला x ब्रह्मा
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	पब्लिक डोमेन
संदर्भ किस्मों का नाम	:	अबाधिता

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम to लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल-23 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अबाधिता के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: धसा हुआ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	गंधक का अम्ल के साथ डिलिंग और 2-3 ग्राम / किग्रा थिरम के साथ बीज उपचार बहुत प्रभावी है जिससे बीज की मृत्यु दर कम हो जाती है। इमीडाक्लोपिड (गोचो 70 डबल्यूएस) 10 ग्रा./किग्रा की दर से प्रयोग करने पर उच्च क्षति पहुंचाने वाले चूसक कीटों से 30-40 दिनों तक सुरक्षा होती है।
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/विलम्ब)	160 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	वर्षा सिंचित या खरीफ में सिंचित

6	उर्वरक की मात्रा और समय	120:60:60 एनपीके किगा/हे... फास्फोरस उर्वरकों को बुवाई के पूर्व अवश्य प्रयोग किया जाना चाहिए। नत्रजन व पोटाश को तीन बराबर मात्रा में बांट कर 30, 60, 90 दिन में बुवाई के बाद प्रयोग करना चाहिए।
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य रोग जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति अच्छी प्रतिरोधी। मुख्य चूसक कीट जैसे एपिडिस और जसिडिस सफेद मक्खी के प्रति उच्च प्रतिरोधी।
8	उपज की गुणवत्ता	-
	रेशा: लंबाई	मध्यम लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	मध्यम
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिनट की उपज/एकड़ (औसत)	3 - 3.5 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9 -10 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी किस्म केसीएल-23 नॉन बीटी की बढ़वार स्वभाव फैलावदार है।
चित्र: 23		* केसीएल-23 के डीयूएस गुण

25. कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से प्रबंधक (पीपीवी और विनियामक मामले), कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 513 बी, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद ने दिनांक 20.08.2014 को नई किस्म की केसीएल-22 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N35	GH90	14	1732
-----	------	----	------

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 : केसीएल-22
आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता	:	#513-बी, 5 वीं मंजिल, मिर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N35</td> <td>GH90</td> <td>14</td> <td>1732</td> </tr> </table>	N35	GH90	14	1732
N35	GH90	14	1732			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	20.08.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गॉसिपियम हिर्सटम एल.</i>)				
नाम	:	केसीएल-22				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	केजीपीजीएच-61 x अजीत 11				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	केजीपीजीएच-61 -अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	अबाधिता				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम लंबा
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल-19 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: अबाधिता के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: धसा हुआ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)
	ब्यौरा
	गंधक का अम्ल के साथ डिलिंग और 2-3 ग्राम / किग्रा थिरम के साथ बीज उपचार बहुत प्रभावी है जिससे बीज की मृत्यु दर कम हो जाती है। इमीडाक्लोपिड (गोचो 70 डबल्यूएस) 10 ग्रा./किग्रा की

		दर से प्रयोग करने पर उच्च क्षति पहुंचाने वाले चूसक कीटों से 30-40 दिनों तक सुरक्षा होती है।
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	54 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/ विलम्ब)	155 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	वर्षा सिंचित या खरीफ में सिंचित
6	उर्वरक की मात्रा और समय	100:50:50 एनपीके किग्रा/हे... फास्फोरस उर्वरकों को बुवाई के पूर्व अवश्य प्रयोग किया जाना चाहिए। नत्रजन व पोटाश को तीन बराबर मात्रा में बांट कर 30, 60, 90 दिन में बुवाई के बाद प्रयोग करना चाहिए।
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य रोग जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति अच्छी प्रतिरोधी। मुख्य चूसक कीट जैसे एपिडिस और जसिडिस सफेद मक्खी के प्रति उच्च प्रतिरोधी।
8	उपज की गुणवत्ता	-
	रेशा: लंबाई	मध्यम लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	मध्यम
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिनट की उपज/एकड़ (औसत)	3 -3.5 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9 -10 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी किस्म केसीएल-22 नॉन बीटी की बढ़वार स्वभाव फैलावदार है।
चित्र: 24		* केसीएल-22 के डीयूएस गुण

26. कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से प्रबंधक (पीवीपी और विनियामक मामले), कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 513 बी, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद ने दिनांक 20.08.2014 को नई किस्म की केसीएल-2 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N39 GH94 14 1736 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 : केसीएल-2
 आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड
 आवेदक का पता : #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या : N39 GH94 14 1736
 (ख) प्राप्ति-तिथि : 20.08.2014
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (*गॉसिपियम हिर्सटुम एल.*)
 नाम : केसीएल-2
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : एके 32 बी x केजीपीजीएच-8
 पैतृक सामग्री का स्रोत : एके32बी-पब्लिक डोमेन, केजीपीजीएच-61- अपना
 संदर्भ किस्मों का नाम : जी कोट 12, पीकेवी रजत

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	पीला
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	क्रीम
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमिलता: मध्यम , पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ।	

ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जी कोट 12 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती: रोमिलता: सघन। पीकेवी रजत के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: धसा हुआ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	गंधक का अम्ल के साथ डिलिंग और 2-3 ग्राम / किग्रा थिरम के साथ बीज उपचार बहुत प्रभावी है जिससे बीज की मृत्यु दर कम हो जाती है। इमीडाक्लोपिड (गोचो 70 डबल्यूएस) 10 ग्रा./किग्रा की दर से प्रयोग करने पर उच्च क्षति पहुंचाने वाले चूसक कीटों से 30-40 दिनों तक सुरक्षा होती है।
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	160 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	वर्षा सिंचित या खरीफ में सिंचित
6	उर्वरक की मात्रा और समय	120:60:60: एनपीके किग्रा/हे... फास्फोरस उर्वरकों को बुवाई के पूर्व अवश्य प्रयोग किया जाना चाहिए। नत्रजन व पोटाश को तीन बराबर मात्रा में बांट कर 30, 60, 90 दिन में बुवाई के बाद प्रयोग करना चाहिए।
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य रोग जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति अच्छी प्रतिरोधी। मुख्य चूसक कीट जैसे एपिडिस और जसिडिस सफेद मक्खी के प्रति उच्च प्रतिरोधी।
8	उपज की गुणवत्ता	ब्यौरा
	रेशा: लंबाई	मध्यम लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	मध्यम
	रेशा: समरूपता	अच्छा
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिंग की उपज/एकड़ (औसत)	3 -3.5 (कु./एकड़)

10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9 -10 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी किस्म केसीएल-2 नॉन बीटी की बढ़वार स्वभाव फैलावदार है।
चित्र: 25		* केसीएल-2 के डीयूएस गुण

27. कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से प्रबंधक (पीपीवी और विनियामक मामले), कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 513 बी, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद ने दिनांक 20.08.2014 को नई किस्म की केसीएल-6 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N43	GH98	14	1740
-----	------	----	------

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	:	केसीएल-6				
आवेदक	:	कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	#513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>N43</td> <td>GH98</td> <td>14</td> <td>1740</td> </tr> </table>	N43	GH98	14	1740
N43	GH98	14	1740			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	20.08.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)				
नाम	:	केसीएल-6				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीपीडी 91 x एमसीयू 5				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	एमसीयू 5-पब्लिक डोमेन				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सहाना, सुप्रिया				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती: आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प: पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प: पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	गोल	
रेशा: लंबाई (गुण 33)	मध्यम to लंबा	
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल-6 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पराग का रंग: पीला, गुला: नोक की प्रबलता: नोकदार, कताई %: निम्न।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: पराग का रंग: क्रीम, गुला: नोक की प्रबलता: नोकदार, कताई %: अत्यन्त उच्च। सहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं गुला: नोक की प्रबलता: मुथरा, कताई %: अत्यन्त उच्च।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया.	
<p>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</p>		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्योरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	गंधक का अम्ल के साथ डिलिंग और 2-3 ग्राम / किग्रा थिरम के साथ बीज उपचार बहुत प्रभावी है जिससे बीज की मृत्यु दर कम हो जाती है। इमीडाक्लोपिड (गोचो 70 डबल्यूएस) 10 ग्रा./किग्रा की दर से प्रयोग करने पर उच्च क्षति पहुंचाने वाले चूसक कीटों से 30-40 दिनों तक सुरक्षा होती है।
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	60 दिन
4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/ मध्यम / विलम्ब)	165 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	वर्षा सिंचित और खरीफ
6	उर्वरक की मात्रा और समय	120:60:60 एनपीके किग्रा/एकड़. फास्फोरस उर्वरकों को बुवाई के पूर्व अवश्य प्रयोग किया जाना चाहिए। नत्रजन व पोटाश को तीन बराबर मात्रा में बांट कर 30, 60, 90 दिन में बुवाई के बाद प्रयोग करना चाहिए। 75:35:35 किग्रा/हे. सिंचित दशा में।

		एन: पी: के: 50:25:25 किग्रा/हे. असिंचित दशा में।
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य रोग जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति अच्छी प्रतिरोधी। मुख्य चूसक कीट जैसे एपिडिस और जसिडिस सफेद मक्खी के प्रति उच्च प्रतिरोधी।
8	उपज की गुणवत्ता	-
	रेशा: लंबाई	मध्यम
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	मध्यम
	रेशा: समरूपता	उत्कृष्ट
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3 - 3.5 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9 -10 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी किस्म केसीएल-6 नॉन बीटी की बढ़वार स्वभाव फैलावदार है।
चित्र: 26		* केसीएल-6 के डीयूएस गुण

28. कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003 की ओर से प्रमुख समन्वयक (आर एंड डी), कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 513 बी, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद ने दिनांक 09.09.2014 को नई किस्म की केसीएल-41 नामक चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N48	GH103	14	1895
-----	-------	----	------

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 : केसीएल-41
आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता : #513-बी, 5 वीं मंजिल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500003
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
(a) आवेदन संख्या :

N48	GH103	14	1895
-----	-------	----	------

(ख) प्राप्ति-तिथि	:	09.09.2014
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गॉसिपियम हिर्सटुम एल.)
नाम	:	केसीएल-41
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	केसीएच-17 एफ1 x केसीएस-67
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएलएच 168, एमसीयू 10

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
पत्ती : आकृति (गुण 8)	हस्ताकार (सामान्य)	
पुष्प : पंखुड़ी का रंग (गुण 15)	क्रीम	
पुष्प : पराग का रंग (गुण 19)	पीला	
गुला: आकृति (गुण 23)	अंडाकार	
रेशा: लंबाई (गुण 33)	लंबा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: केसीएल 41 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: जेएलएच 168, एमसीयू 10 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्प: वर्तिकाग्र: धसा हुआ।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	-	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	बीज उपचार दर (समय / रसायन)	गंधक का अम्ल के साथ डिलिंटग और 2-3 ग्राम / किग्रा थिरम के साथ बीज उपचार बहुत प्रभावी है जिससे बीज की मृत्यु दर कम हो जाती है। इमीडाक्लोपिड (गोचो 70 डबल्यूएस) 10 ग्रा./किग्रा की दर से प्रयोग करने पर उच्च क्षति पहुंचाने वाले चूसक कीटों से 30-40 दिनों तक सुरक्षा होती है।
2	बढ़वार का प्रकार (सुगठित/फैला हुआ)	फैला हुआ
3	फूल / एंथेसिस (औसत) के दिन	60 दिन

4	परिपक्वता की अवधि (शीघ्र/मध्यम/विलम्ब)	160 दिन
5	उत्पादन पारिस्थिति की संस्तुति(वर्षा सिंचित/सिंचित/उच्च/निम्न/प्रजनन मौसम)	वर्षा सिंचित/ सिंचित और खरीफ
6	उर्वरक की मात्रा और समय	48:24:24 एनपीके किग्रा/एकड़. फास्फोरस उर्वरकों को बुवाई के पूर्व अवश्य प्रयोग किया जाना चाहिए। नत्रजन व पोटाश को तीन बराबर मात्रा में बांट कर 30, 60, 90 दिन में बुवाई के बाद प्रयोग करना चाहिए।
7	प्रमुख रोग/कीट के प्रति प्रतिक्रिया	मुख्य रोग जैसे बैक्टीरियल ब्लाइट और अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट के प्रति अच्छी प्रतिरोधी। मुख्य चूसक कीट जैसे एपिडिस और जसिड्स सफेद मक्खी के प्रति उच्च प्रतिरोधी।
8	उपज की गुणवत्ता	ब्यौरा
	रेशा: लंबाई	लंबा
	रेशा: महीनपन (माइक्रोनेर मान)	महीन
	रेशा: समरूपता	औसत
	रेशा: रंग	सफेद
9	लिट की उपज/एकड़ (औसत)	3.2-3.6 (कु./एकड़)
10	कपस की उपज/एकड़ (औसत)	9-10 (कु./एकड़)
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	प्रत्याशी किस्म केसीएल-41 नॉन बीटी की बढवार स्वभाव फैलावदार है।
चित्र:27		* केसीएल-41 के डीयूएस गुण

29. 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 20.11.2013 को नई किस्म की एनपी-4008 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N34	OS278	13	872
-----	-------	----	-----

 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-4008				
आवेदक	:	नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">N34</td> <td style="padding: 2px;">OS278</td> <td style="padding: 2px;">13</td> <td style="padding: 2px;">872</td> </tr> </table>	N34	OS278	13	872
N34	OS278	13	872			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	20.11.2013				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	एनपी-4008				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी-3114 x एनपी-124-8				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	मांड्या विजय, अजया				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	लंबा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	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-4008 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई:छोटा।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण:	

मांड्या विजय, अजया के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई:मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	105 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित गीली भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित गीली भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	अनाज का स्वरूप	ब्यौरा
	दाने का आकार	मध्यम पतला
	एल / बी अनुपात	2.76
	बीज का रंग	भूसा सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	22.26 - 24.29 (कु./एकड़)
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.25 ग्रा.
11	किस्म/संकर की उपज क्षमता से संबंधित कोई अन्य जानकारी एव संभावित उपज प्राप्त करने के लिए	-
चित्र: 28		*एनपी-4008 के डीयूएस गुण

30. 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-9311 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N57	OS812	14	1276
-----	-------	----	------

 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-9311				
आवेदक	:	नुजिवेदु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नंबर 69, गुंडलपोकामपल्ली (ग्रामीण और पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी- जिला- 501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N57</td><td>OS812</td><td>14</td><td>1276</td></tr></table>	N57	OS812	14	1276
N57	OS812	14	1276			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	13.06.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	एनपी-9311				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	एनपी-4405 x एनपी-8403				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आदित्य, 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)	मध्यम
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एनपी9311-के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: छोटा, पुष्पगुच्छ:	

शाखाओं की प्रवृत्ति: फैलावदार।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: आदित्य, रासी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध सीधी से फैलावदार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया, शपथ-पत्र संलग्न	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	100 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	मध्यम
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	सिंचित गीली भूमि
4	बुवाई का समय	जून (खरीफ)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित गीली भूमि
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शून्य
	अनाज का स्वरूप	
	दाने का आकार	छोटा पतला
	एल / बी अनुपात	3.27
	बीज का रंग	भूसा सफेद
9	बीज की उपज कु./ एकड़	20.24 - 22.26 (कु./एकड़)
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.26 ग्रा.
11	किस्म/संकर की उपज क्षमता से संबंधित कोई अन्य जानकारी एव संभावित उपज प्राप्त करने के लिए	-
चित्र: 29	*एनपी-9311 के डीयूएस गुण	

31. दलपुर श्रीश्री ज्ञानानंद सरस्वती आश्रम, गाँव: दलपुर, पीओ: खरबोना, ब्लॉक: छतना, जिला: बांकुरा -722137 (पश्चिम बंगाल) की ओर से प्रोफेसर, एगोनॉमी विभाग, बिधान चंद्र कृषि विश्व विद्यालय, मोहनपुर, नादिया -741252 ने दिनांक 04.03.2015 को कृषक किस्म की लाल बादशाभोग नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F12	OS136	15	358
-----	-------	----	-----

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	:	लाल बादशाभोग				
आवेदक	:	दलपुर श्रीश्री जानानंद सरस्वती आश्रम				
आवेदक का पता	:	गाँव: दलपुर, पीओ: खरबोना, ब्लॉक: छतना, जिला: बांकुरा -722137 (पश्चिम बंगाल)				
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;">F121</td> <td style="padding: 2px;">OS136</td> <td style="padding: 2px;">15</td> <td style="padding: 2px;">358</td> </tr> </table>	F121	OS136	15	358
F121	OS136	15	358			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	13.06.2014				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)				
नाम	:	लाल बादशाभोग				
किस्म का प्रकार	:	कृषक				
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी				
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)	छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा पतला
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम

छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		उपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: लाल बादशाभोग के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग: भूरा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बीपीटी 5204 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग: हल्का पीला।		
घ.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	103-108 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	130-138 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	गंगा का मुहाना
4	बुवाई का समय	जुलाई (खरीफ मौसम)
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	-
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	शुष्क खेती क्षेत्र के लिए अनुकूल
9	अनाज का स्वरूप	ब्यौरा
	दाने का आकार	छोटा बड़ा
	एल / बी अनुपात	-
	बीज का रंग	-
10	बीज की उपज कु./ एकड़	8.09 - 10.12 (कु./एकड़)
11	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	1.7 ग्रा.
12	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 30		* लाल बादशाभोग के डीयूस गुण

32. डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, 5 वीं मंजिल कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली-110001 की ओर से डॉ.मालती लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, B-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110029 ने दिनांक 25.03.2015 को नई किस्म की एचआर411127आर नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N14	OS172	15	443
-----	-------	----	-----

 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	:	एचआर411127आर
आवेदक	:	डीसीएम श्रीराम लिमिटेड
आवेदक का पता	:	5 वीं मंजिल कंचनजंगा बिल्डिंग, 18 बाराखंबा रोड, नई दिल्ली -110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
(a) आवेदन संख्या	:	
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	25.03.2015
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
नाम	:	एचआर411127आर
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	एसएन 958 आर/ एसएन 157 आर
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	अपना जर्मप्लाज्म
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सरजू 52, सालीवाहाना

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
आधार पत्ती: आच्छद का रंग (गुण 2)	हरा
शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ)(गुण 20)	विलम्ब
तना: लम्बाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर) (गुण 29)	अत्यंत छोटा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	छोटा
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	छोटा बड़ा
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	हल्का भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	निम्न
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एचआर411127आर के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ): विलम्ब, उपशुकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम, पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति	

(आरम्भिक पर्यवेक्षण): सीधा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सरजू 52 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय: (50% पौधों के साथ पुष्पगुच्छ): मध्यम, पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरम्भिक पर्यवेक्षण): अर्ध सीधा। सालीवाहाना के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशूकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम, पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरम्भिक पर्यवेक्षण): अर्ध सीधा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	110 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	विलम्ब
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
4	बुवाई का समय	नवम्बर का दूसरा पखवाडा
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	मध्यम से उच्च
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	भूरा पौधा हॉपर के लिए प्रतिरोधी
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	जल की कमी के प्रति प्रतिरोधी
	अनाज का स्वरूप	
	दाने का आकार	दाने की लंबाई 5.86 मिमि. दाने की चौड़ाई 2.21 मिमि.
	एल / बी अनुपात	-
	बीज का रंग	हल्का भूरा
9	बीज की उपज (कु./एकड़)	20.24 - 22.26 (कु./एकड़)
10	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	24 ग्रा.
11	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 31		* एचआर411127आर के डीयूएस गुण

33. श्री पुंजन बर्मन, सी/ओ तराई रिसर्च सोसाइटी, गाँव: कायाखटा, पी.ओ: सालसालाबारी, अलीपुरद्वार जिला-736208, पश्चिम बंगाल की ओर से एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, बीज विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तर बंग कृषि विश्व विद्यालय, पुंडीबारी, कूच बिहार -736165, पश्चिम बंगाल ने

दिनांक 27.08.2015 को कृषक किस्म की कसीया बिन्नी नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F634	OS690	15	1670
------	-------	----	------

 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 : कसीया बिन्नी
 आवेदक : श्री पुंजन बर्मन
 आवेदक का पता : सी/ओ तराई रिसर्च सोसाइटी, गाँव: कायाखटा, पी.ओ: सालसालाबारी, अलीपुरद्वार जिला-736208, पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

F634	OS690	15	1670
------	-------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 27.08.2015
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : कसीया बिन्नी
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 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)	विलम्ब
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 बड़ा

छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)		गहरा भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		उच्च
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: कसीया बिन्नी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरम्भिक पर्यवेक्षण): अवनत।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: हेमावथी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: मजबूत, पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरम्भिक पर्यवेक्षण): अर्ध सीधा।		
घ.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	133 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	164 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (आमतौर पर निचले भूमि की स्थिति में उगाया जाता है।
4	बुवाई का समय	मई-जून
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	इस क्षेत्र में प्रचलित सामान्य कीट और रोग के प्रति सहिष्णु।
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
9	अनाज का स्वरूप	ब्यौरा
	दाने का आकार	लंबा बड़ा
	एल / बी अनुपात	2.51
	बीज का रंग	-
10	बीज की उपज कु./ एकड़	7.85 (कु./एकड़)
11	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.61
12	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 32		* कसीया बिन्नी के डीयूएस गुण

34. श्री पुंजन बर्मन, सी/ओ तराई रिसर्च सोसाइटी, गाँव: कायाखटा, पी.ओ: सालसालाबारी, अलीपुरद्वार जिला-736208, पश्चिम बंगाल की ओर से एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, बीज विज्ञान और

प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तर बंग कृषि विश्व विद्यालय, पुंडीबारी, कूच बिहार -736165, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 28.08.2015 को कृषक किस्म की शियाल भोमरा नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F657	OS713	15	1701
------	-------	----	------

 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 : शियाल भोमरा
 आवेदक : श्री पुंजन बर्मन
 आवेदक का पता : सी/ओ तराई रिसर्च सोसाइटी, गाँव: कायाखटा, पी.ओ:
 सालसालाबारी, अलीपुरद्वार जिला-736208,
 पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

F657	OS713	15	1701
------	-------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 28.08.2015
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : शियाल भोमरा
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : पीटीबी 5

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)	लंबा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम

छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा बड़ा	
छिला हुआ दाना: रंग (गुण 57)	चितीदार भूरा	
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)	मध्यम	
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)	अनुपस्थित	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: शियाल भोमरा के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग: हल्का पीला, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध सीधा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पीटीबी 5 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग: बैंगनी, पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध सीधा।		
घ.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	127 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	155 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (आमतौर पर निचले भूमि की स्थिति में उगाया जाता है।
4	बुवाई का समय	मई-जून
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	इस क्षेत्र में प्रचलित सामान्य कीट और रोग के प्रति सहिष्णु।
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
9	अनाज का स्वरूप	ब्यौरा
	दाने का आकार	छोटा बड़ा
	एल / बी अनुपात	2.00
	बीज का रंग	-
10	बीज की उपज कु./ एकड़	8.78 (कु./एकड़)
11	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.82 ग्रा.
12	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 33	*शियाल भोमरा के डीयूस गुण	

35. श्री रामकृष्ण बर्मन, गाँव: पेटलाँपरा (पगलरहाट), पी.ओ.: देवनकोटिजयूडार, सीतलकुची कूच बिहार जिला-736172(पश्चिम बंगाल) की ओर से एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, बीज विज्ञान और

प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तर बंग कृषि विश्व विद्यालय, पुंडीबारी, कूच बिहार -736165, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 28.08.2015 को कृषक किस्म की सीतलकुची-1 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F659	OS715	15	1703
------	-------	----	------

 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 : सीतलकुची-1
 आवेदक : श्री रामकृष्ण बर्मन
 आवेदक का पता : गाँव: पेटलाँपरा (पगलरहाट), पी.ओ.: देवनकोटिजयूडार, सीतलकुची कूच बिहार जिला-736172(पश्चिम बंगाल)
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

F659	OS715	15	1703
------	-------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 28.08.2015
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : सीतलकुची-1
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : हेमावथी, सीओ 43

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)	लंबा
छिला हुआ दाना: लंबाई (गुण 54)	मध्यम
छिला हुआ दाना: आकार (पार्श्व दृश्य में) (गुण 56)	लंबा बड़ा

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: सीतलकुची-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ शूक: उपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: हेमावथी, सीओ 4 3के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ शूक: अनुपस्थित।		
घ.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	133 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	161 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (आमतौर पर निचले भूमि की स्थिति में उगाया जाता है।
4	बुवाई का समय	मई-जून
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	इस क्षेत्र में प्रचलित सामान्य कीट और रोग के प्रति सहिष्णु।
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
9	अनाज का स्वरूप	ब्यौरा
	दाने का आकार	छोटा मोटा
	एल / बी अनुपात	1.86
	बीज का रंग	-
10	बीज की उपज कु./ एकड़	8.90 (कु./एकड़)
11	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.50ग्रा.
12	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 34		*सीतलकुची-1 के डीयूएस गुण

36. श्री रामकृष्ण बर्मन, गाँव: पेटलाँपरा (पगलरहाट), पी.ओ.: देवनकोटिजयूडार, सीतलकुची कूच बिहार जिला-736172(पश्चिम बंगाल) की ओर से एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, बीज विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तर बंग कृषि विश्व विद्यालय, पुंडीबारी, कूच बिहार -736165, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 28.08.2015 को कृषक किस्म की सीतलकुची-3 नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को

पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F661	OS717	15	1705
------	-------	----	------

 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 : सीतलकुची-3
 आवेदक : श्री रामकृष्ण बर्मन
 आवेदक का पता : गाँव: पेटलाँपरा (पगलरहाट), पी.ओ.: देवनकोटिजयूडार, सीतलकुची कूच बिहार जिला-736172(पश्चिम बंगाल)
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

F661	OS717	15	1705
------	-------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 28.08.2015
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : सीतलकुची-3
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : ज्योथि

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

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: सीतलकुची-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग: हल्का पीला।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: ज्योथि के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग: भूरा।		
घ.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	131 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	158 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (आमतौर पर निचले भूमि की स्थिति में उगाया जाता है।
4	बुवाई का समय	मई-जून
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	इस क्षेत्र में प्रचलित सामान्य कीट और रोग के प्रति सहिष्णु।
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
9	अनाज का स्वरूप	ब्यौरा
	दाने का आकार	-
	एल / बी अनुपात	2.35
	बीज का रंग	बैंगनी
10	बीज की उपज कु./ एकड़	11.49 (कु./एकड़)
11	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.97 ग्रा.
12	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 35		*सीतलकुची-3 के डीयूस गुण

37. श्री सरेन रॉय, सी / ओ तराई रिसर्च सोसाइटी, गाँव: कायाखटा, पी.ओ: सालसलाबारी, अलीपुरद्वार जिला-736208(पश्चिम बंगाल) की ओर से एसोसिएट प्रोफेसर और प्रमुख, बीज विज्ञान और

प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तर बंग कृषि विश्व विद्यालय, पुंडीबारी, कूच बिहार -736165, पश्चिम बंगाल ने दिनांक 28.08.2015 को कृषक किस्म की संगू बोरो नामक चावल (ओरिजा सैटिवा एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F665	OS721	15	1709
------	-------	----	------

 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 : संगू बोरो
 आवेदक : श्री सरेन रॉय
 आवेदक का पता : सी / ओ तराई रिसर्च सोसाइटी, गाँव: कायाखटा, पी.ओ: सालसलाबारी, अलीपुरद्वार जिला-736208 पश्चिम बंगाल
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

F665	OS721	15	1709
------	-------	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 28.08.2015
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओरिजा सैटिवा एल.)
 नाम : संगू बोरो
 किस्म का प्रकार : कृषक
 किस्म का वर्गीकरण : प्रारूपी
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का नाम : लागू नहीं
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : हिमालय 2, हेमावथी

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)	मध्यम
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)		गहरा भूरा
भ्रूण पोष: एमाइलोज अंश (गुण 59)		मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध (गुण 62)		अनुपस्थित
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: सूंगा बोरो के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ शूक: उपस्थित		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: हिमालय 2, हेमावथी के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ शूक: अनुपस्थित		
घ.सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
1	पुष्पण / एंथेसिस के दिन (औसत)	122 दिन
2	परिपक्वता के दिन (शीघ्र, मध्यम और विलम्बत)	153 दिन
3	उत्पानदन की स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	पश्चिम बंगाल (आमतौर पर निचले भूमि की स्थिति में उगाया जाता है।
4	बुवाई का समय	एयूएस मौसम: मार्च-अप्रैल अमन मौसम: मई-जून
5	सिंचित / वर्षा सिंचित	वर्षा सिंचित
6	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च/ निम्न उर्वरता
7	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	इस क्षेत्र में प्रचलित सामान्य कीट और रोग के प्रति सहिष्णु।
8	प्रतिकूल तापमान/पाला/गर्मी/ऊसर के प्रति सहिष्णुता	-
9	अनाज का स्वरूप	ब्यौरा
	दाने का आकार	मध्यम पतला
	एल / बी अनुपात	2.83
	बीज का रंग	भूसा सफेद
10	बीज की उपज कु./ एकड़	6.92 (कु./एकड़)
11	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	2.01 ग्रा.
12	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 36		* सूंगा बोरो के डीयूएस गुण

38. महाराष्ट्र स्टेट सीड्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड, महाबीज भवन, कृषि नगर, अकोला 444104 की ओर से डॉ. प्रफुल्ल एस. लहाणे, जीएम (क्यूसी एंड रिसर्च), महाबीज भवन, कृषि नगर, अकोला 444104 ने दिनांक 15.07.2020 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114 नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E3	ZM20	20	100
----	------	----	-----

 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 : उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114
 आवेदक : महाराष्ट्र स्टेट सीड्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड
 आवेदक का पता : महाबीज भवन, कृषि नगर, अकोला 444104
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

E3	ZM20	20	100
----	------	----	-----

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 15.07.2020
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जिया मेज़ एल.)
 नाम : उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (अधिसूचित)
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : उदय
 पैतृक सामग्री का नाम : एस-9-एफ-11 x एस-9-एम-14
 पैतृक सामग्री का स्रोत : अपना जर्मप्लाज्म
 संदर्भ किस्मों का नाम : एम-8
 अधिसूचना विवरण : अधिसूचना सं. एस.ओ. 2238(ई) दिनांक.29.06.2016

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)		
	संकर उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114	मादा (एस-9-एफ- 11)	नर (एस-9-एम-14)
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलम्ब	विलम्ब	विलम्ब

भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (गुण 11)	मध्यम	मध्यम	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	उपस्थित	उपस्थित
पौधा: लंबाई (गुण 15.2/15.1)	लंबा	लंबा	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्ध खुरदरा	अर्ध खुरदरा	अर्ध चिकना
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाने के शीर्ष के ढक्कन का रंग: पीला, भुट्टा: आकार: बेलनाकार, दाने का प्रकार: अर्ध खुरदरा।</p>			
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: एचएम-8 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं दाने के शीर्ष का रंग: नारंगी, भुट्टा: आकार: शंक्वाकार, दाने का प्रकार: चिकना।</p>			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		2013	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण संकर -उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114			
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	ब्यौरा	
1.	परिपक्वता के दिन	मध्यम	
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र	
3.	बुवाई का समय सिंचित / वर्षा सिंचित : मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	15 जून to 15 जुलाई वर्षा सिंचित उच्च उर्वरता	
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-120:60:40 किग्रा/एकड़	
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला और ग्रीष्म-संवेदनशीलता/ के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु	
6.	कीटों और रोग के प्रति प्रतिरोधी/ सहिष्णु	प्रमुख रोगों के लिए प्रतिक्रिया 1. टर्सिकम लीफ ब्लाइट-मध्यम प्रतिरोधी 2. राजस्थान डाउनी मिल्ड्यू-प्रतिरोधी 3. भूरा पट्टी डाउनी मिल्ड्यू-प्रतिरोधी 4. इरविनिया स्टाल रोट-प्रतिरोधी प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया 1. तना छेदक-कम संवेदनशील	
7.	बीज की उपज / एकड़ (औसत)	34-36 (कु./एकड़)	
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	300 ग्रा.	
9.	व्यापार के संदर्भ में किस्म की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	मांड की उच्च मात्रा (76.61%)	
च. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण जनक 1 (मादा (एस-9-एफ-11))			

क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
3.	बुवाई का समय सिंचित / वर्षा सिंचित : मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	15 जून to 15 जुलाई वर्षा सिंचित उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-120:60:40 किग्रा/एकड़
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला और ग्रीष्म-संवेदनशीलता/ के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु
6.	कीटों और रोग के लिए प्रतिरोध / सहिष्णु	प्रमुख रोगों के लिए प्रतिक्रिया 1. टर्सिकम लीफ ब्लाइट-मध्यम प्रतिरोधी 2. राजस्थान डाउनी मिल्ड्यू-प्रतिरोधी 3. भूरा पट्टी डाउनी मिल्ड्यू-प्रतिरोधी 4. इरविनिया स्टाल रोट-प्रतिरोधी प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया 1. तना छेदक-कम संवेदनशील
7.	बीज की उपज / एकड़ (औसत)	24-28 (कु./एकड़)
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	295 ग्रा.
9.	व्यापार के संदर्भ में किस्म की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
छ. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण जनक 2 (नर(एस-9-एम-14))		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	महाराष्ट्र
3.	बुवाई का समय सिंचित / वर्षा सिंचित : मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	15 जून to 15 जुलाई वर्षा सिंचित उच्च उर्वरता
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन:पी:के) किग्रा/एकड़	एन:पी:के-120:60:40 किग्रा/एकड़
5.	प्रतिकूल तापमान / पाला और ग्रीष्म-संवेदनशीलता/ के प्रति सहिष्णुता	सहिष्णु

6.	कीटों और रोग के लिए प्रतिरोध / सहिष्णु	प्रमुख रोगों के लिए प्रतिक्रिया 1. टर्सिकम लीफ ब्लाइट-मध्यम प्रतिरोधी 2. राजस्थान डाउनी मिड्यू-प्रतिरोधी 3. भूरा पट्टी डाउनी मिड्यू-प्रतिरोधी 4. इरविनिया स्टाल रोट-प्रतिरोधी प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया 1. तना छेदक-कम संवेदनशील
7.	बीज की उपज / एकड़ (औसत)	16-20 (कु./एकड़)
8.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	280-290 ग्रा.
9.	व्यापार के संदर्भ में किस्म की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 37		*उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114 के डीयूएस गुण

39. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, नई दिल्ली-110001 की ओर से निदेशक, आईसीएआर-आईआईएमआर, लुधियाना-141004 पंजाब ने दिनांक 14.08.2019 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131) नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E1	ZM13	19	113
----	------	----	-----

 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	:	करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131)				
आवेदक	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद				
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, नई दिल्ली-110001				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E1</td><td>ZM13</td><td>19</td><td>113</td></tr></table>	E1	ZM13	19	113
E1	ZM13	19	113			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	14.08.2019				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) :	मक्का (जिया मेज़ एल.)
नाम :	करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131)
किस्म का प्रकार :	विद्यमान (अधिसूचित)
किस्म का वर्गीकरण :	संकर
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग :	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम :	पीएफएसआर-3 x बीएमएल 7
पैतृक सामग्री का स्रोत :	पीएफएसआर-3 आईसीएआर-आईआईएमआर, लुधियाना बीएमएल-7 एमआरसी, पीजेटीएसएयू, हैदराबाद
संदर्भ किस्मों का नाम :	बायो 9637
अधिसूचना विवरण :	अधिसूचना सं. एस.ओ. 2238(ई) दिनांक.29.06.2016

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)		
	संकर करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131)	मादा पीएफएसआर 3	नर बीएमएल 7
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	मध्यम	मध्यम	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50% पौधा) (गुण 11)	मध्यम	मध्यम	मध्यम
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	अनुपस्थित	अनुपस्थित	उपस्थित
पौधा: लंबाई (गुण 15.2/15.1)	लंबा	लंबा	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	अर्ध चिकना	अर्ध चिकना	चिकना
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं वल्लर: उपशूकियों का घनत्व: गहरा, वल्लर: पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित, भुट्टा के तृषों का एंथोसियानिन रंग: सफेद.			
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: बायो 9637 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं वल्लर: उपशूकियों का घनत्व: विरल, पराग कोषों का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित, भुट्टा के तृषों का एंथोसियानिन रंग: हल्का बैंगनी।			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29.06.2016		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण -संकर करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131)			
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा	
1.	परिपक्वता के दिन	मध्यम	

2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना
	बुवाई का समय	खरीफ में 5 जून से 15 जुलाई रबी में अक्टूबर 15 से नवम्बर 15
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
	एन:पी:के:(किग्रा/एकड़)	एन:पी:के-120:60:40 किग्रा/एकड़ खरीफ में एन:पी:के-97: 32:32 किग्रा/एकड़ रबी में
3.	प्रतिकूल तापमान / पाला और ग्रीष्म-संवेदनशीलता/ के प्रति सहिष्णुता	संवेदनशील
4.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
5.	बीज की उपज / एकड़ (औसत)	रबी में 27-29 (कु./एकड़) खरीफ में 25 (कु./एकड़)
6.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	380 ग्रा.
7.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	पुष्पन के पश्चात तना सड़न के प्रति प्रतिरोधी
च. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण -जनक 1 मादा (पीएफएसआर 3)		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन	मध्यम
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना
	बुवाई का समय	खरीफ में 15 जून से 15 जुलाई रबी में 15 अक्टूबर से 15 नवम्बर
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
	एन:पी:के:(किग्रा/एकड़)	खरीफ में एन:पी:के-80:24:20 किग्रा/एकड़ रबी में एन:पी:के- 97:32:32 किग्रा/एकड़
3.	प्रतिकूल तापमान / पाला और ग्रीष्म-संवेदनशीलता/ के प्रति सहिष्णुता	संवेदनशील
4.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
5.	बीज की उपज / एकड़ (औसत)	रबी में 7-9 (कु./एकड़) खरीफ में 5 (कु./एकड़)
6.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	292 ग्रा.

7.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	पुष्पन के पश्चात तना सड़न के प्रति प्रतिरोधी
छ. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण जनक 2 (नर (बीएमएल 7))		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता के दिन	विलम्ब
2.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	तेलंगाना
	बुवाई का समय	खरीफ में 15 जून से 15 जुलाई रबी में अक्टूबर 15 से 15 नवम्बर
	सिंचित / वर्षा सिंचित	सिंचित
	मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	उच्च उर्वरता
	एन:पी:के:(किग्रा/एकड़)	खरीफ में एन:पी:के-80:24:20 किग्रा/एकड़ रबी में एन:पी:के- 97:32:32 किग्रा/एकड़
3.	प्रतिकूल तापमान / पाला और ग्रीष्म-संवेदनशीलता/ के प्रति सहिष्णुता	संवेदनशील
4.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	संवेदनशील
5.	बीज की उपज / एकड़ (औसत)	रबी में 9-10 (कु./एकड़) खरीफ में 7 (कु./एकड़)
6.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	218 ग्रा.
7.	व्यापार के संदर्भ में किस्म/संकर की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	-
चित्र: 38		*करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131) के डीयूस गुण

40. यूपीएल लिमिटेड, #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णम हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद -500034 की ओर से वी. सत्यदेव, यूपीएल लिमिटेड, #8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णम हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद -500034 तेलंगाना ने दिनांक 22.06.2020 को विद्यमान (अधिसूचित) किस्म की एडीवी-756 (एडीवी 0990296) नामक मक्का (जिया मेज़ एल.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

E2	ZM12	20	74
----	------	----	----

 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	:	एडीवी-756 (एडीवी 0990296)				
आवेदक	:	यूपीएल लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	#8-2-418, तीसरी मंजिल, कृष्णम हाउस, रोड नंबर 7, बंजारा हिल्स, हैदराबाद -500034				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>E2</td> <td>ZM12</td> <td>20</td> <td>74</td> </tr> </table>	E2	ZM12	20	74
E2	ZM12	20	74			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	22.06.2020				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जिया मेज़ एल.)				
नाम	:	एडीवी-756 (एडीवी 0990296)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (अधिसूचित)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
पैतृक सामग्री का नाम	:	330086 x 330084				
पैतृक सामग्री का स्रोत	:	इन-हाउस जर्मप्लाज्म				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	कारगिल.900 एम और पीएमएच 1				
अधिसूचना विवरण	:	अधिसूचना सं. एस.ओ. 1379(ई) दिनांक.27.03.2018				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)		
	संकर एडीवी-756 (एडीवी 0990296)	मादा 330086	नर 330084
वल्लर: परागोद्भव का समय (गुण 4)	विलम्ब	विलम्ब	विलम्ब
भुट्टा: रेशमी तंतु निकलने का समय (50% पौधा) (गुण 11)	विलम्ब	विलम्ब	विलम्ब
भुट्टा: रेशमी तंतुओं का एंथोसियानिन रंग (गुण 12)	उपस्थित	उपस्थित	अनुपस्थित
पौधा: लंबाई (गुण 15.1)	लंबा	लंबा	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (गुण 22)	चिकना	चिकना	चिकना

<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एडीवी-756 (एडीवी 0990296) के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा का आकार: बेलनाकार, भुट्टा के दाने प्रकार: चिकना, दाने के शीर्ष का रंग: नारंगी।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: कारगिल.900 एम के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा का आकार: बेलनाकार, भुट्टा प्रकार: अर्ध खुरदरा, , दाने के शीर्ष का रंग: पीला। पीएमएच 1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा का आकार: बेलनाकार, भुट्टा के दाने प्रकार: अर्ध चिकना, दाने के शीर्ष का रंग: पीला।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		12.06.2018
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण - संकर एडीवी-756 (एडीवी 0990296)		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (औसत)	61 दिन
संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अनुशंसित पोषण और प्रयोग का समय		
2.	अजैविक एन:पी:के:(किग्रा/एकड़) जिंक सलफेट किग्रा/एकड़	एन:पी:के- 60:30:30 किग्रा/एकड़ जिंक:10 किग्रा/एकड़
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए बुवाई का समय	खरीफ में जून-जुलाई, विलम्बित खरीफ में अगस्त-सितम्बर और रबी में नवम्बर
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ और रबी
5.	भारत के फसल / जलवायु क्षेत्रवार किस्म/संकर के परीक्षण का विवरण	क्षेत्र II (एनडबल्यूपीजैड), क्षेत्र III (एनइपीजैड), क्षेत्र IV (पीजैड) और क्षेत्र V (सीडबल्यूजैड)
6.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उचित दुरी एवं सस्य विज्ञानी प्रक्रिया को बनाए रखें
7.	क्षेत्रवार उपज की संभावना(कु./एकड़)	28-36 (कु./एकड़) (एआईसीआरपी) 36 (कु./एकड़) (पीजैड) 28 (कु./एकड़) (सीडबल्यूजैड)
8.	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	10 (कु./एकड़)
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	276 ग्रा.
10.	प्रमुख रोग और कीटों की प्रतिक्रिया	चारकोल रॉट के प्रति प्रतिरोधी, ज्वार डाउनी मिल्ड्यू, पोलिसोरा रस्ट और प्रायद्वीपीय क्षेत्र के सामान्य रस्ट के प्रति प्रतिरोधी और तना सड़न, कर्व्लेरिया लीफ स्पॉट और चीलो पार्टलस के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।

11.	प्रमुख जैविक और अजैविक कठिनता जैसे सूखा, गर्मी और खारापन के प्रति प्रतिक्रिया	मध्यम प्रतिरोधी
12.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित उपज की प्रक्रिया को लागू करें
च. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण जनक 1 मादा (330086)		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा
1.	पुष्पन/एंथेसिस के दिन (औसत)	65 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अनुशंसित पोषण और प्रयोग का समय	
	अजैविक एन:पी:के:(किग्रा/एकड़) जिंक सलफेट 4 किग्रा/एकड़	एन:पी:के 60:30:30किग्रा/एकड़ जिंक:10 किग्रा/एकड़
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए मृदा की अपेक्षा	सिंचाई और जल निकासी की सुविधा के साथ अच्छी तरह से उपजाऊ मिट्टी
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए बुवाई का समय	खरीफ में जून-जुलाई, विलम्बित खरीफ में अगस्त-सितम्बर और रबी में नवम्बर
5.	संभावित (क्षेत्रवार) प्राप्त करने के लिए सिंचाई की संख्या	सामान्यता सिंचाई की नालिया दो तिहाई ऊँचाई तक उठी होती हैं। घुटने तक की ऊँचाई की पौध (वी8), पुष्पन अवस्था (वीटी) और दाना भरते समय (जीएफ) मुख्य रूप से सिंचाई की संवेदनशील अवस्था है अतएव सिंचाई इस अवस्थाओं पर अवश्य की जानी चाहिए।
6.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ और रबी
7.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उचित दुरी एवं सस्य विज्ञानी प्रक्रिया को बनाए रखें
8.	बीज की उपज कु./एकड़ (औसत)	10 (कु./एकड़)
9.	बीज का वजन (1000 अनाज का वजन ग्राम में)	256 ग्रा.
10.	प्रमुख रोग और कीटों की प्रतिक्रिया	ज्वार डाउनी मिल्ड्यू, उत्तरी कॉन लीफ ब्लाइट एवं लेट विल्ट के प्रति प्रतिरोधी और चीलो पार्टलस के प्रति मध्यम प्रतिरोधी।
11.	प्रमुख जैविक और अजैविक कठिनता जैसे सूखा, गर्मी और खारापन के प्रति प्रतिक्रिया	मध्यम प्रतिरोधी
12.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए कोई अन्य उपाय	राज्य कृषि विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित उपज की प्रक्रिया को लागू करें

छ. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण -जनक 2 नर (330084)		
क्र.सं.	सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक विवरण	ब्यौरा
1.	विज्ञान की अवस्था परिपक्वता के दिन (औसत)	115 दिन
2.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए अनुशंसित पोषण और प्रयोग का समय	
	अजैविक एन:पी:के:(किग्रा/एकड़)	एन:पी:के 60:30:30 किग्रा/एकड़
3.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए बुवाई का समय	खरीफ में जून-जुलाई, विलम्बित खरीफ में अगस्त-सितम्बर और रबी में नवम्बर
4.	संभावित (क्षेत्रवार) प्राप्त करने के लिए सिंचाई की संख्या	सामान्यता सिंचाई की नालिया दो तिहाई ऊँचाई तक उठी होती है। घुटने तक की ऊँचाई की पौध (वी8), पुष्पन अवस्था (वीटी) और दाना भरते समय (जीएफ) मुख्य रूप से सिंचाई की संवेदनशील अवस्था है अतएव सिंचाई इस अवस्थाओं पर अवश्य की जानी चाहिए।
5.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए सबसे अच्छा मौसम (क्षेत्रवार)	खरीफ और रबी
6.	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	उचित दुरी एवं सस्य विज्ञानी प्रक्रिया को बनाए रखें
चित्र: 39		*एडीवी-756 (एडीवी 0990296) के डीयूएस गुण

41. पूनाचा एन.एन. सिम्पीकौली एस्टेट, गरवाले गांव, गरवाले पोस्ट, कर्नाटक ने दिनांक 06.12.2013 को कृषक किस्म की एडीआई नामक काली मिर्च (पेपर रेलीसितम) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

F4	PN4	13	1171
----	-----	----	------

 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 : एडीआई
 आवेदक : पूनाचा एन.एन
 आवेदक का पता : सिम्पीकौली एस्टेट, गरवाले गांव, गरवाले पोस्ट, कर्नाटक
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण

(a) आवेदन संख्या	:	F4	PN4	13	1171
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	06.12.2013			
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--			
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	काली मिर्च (पेपर रेलीसितम)			
नाम	:	एडीआई			
किस्म का प्रकार	:	कृषक			
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी			
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं			
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पैन्नीयूर-1			

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
i. पौधा: टहनी के शीर्ष का रंग (गुण 1)	हल्का बैंगनी	
ii. पत्ती: लंबाई (गुण 2)	मध्यम	
iii. पत्ती: चौड़ाई (गुण 3)	मध्यम	
iv. पत्ती: पत्रदल आकार (गुण 5)	अंडाकार-दीर्घवृत्त	
v. पत्ती: आधार का आकार (गुण 6)	नोकीला	
vi. पत्ती: किनारा (गुण 7)	सम	
vii. नोक: लंबाई (गुण 13)	लंबा	
viii. नोक: जमाव (गुण 17)	ठोस	
ix. बेरी: आकार (गुण 19)	गोल	
x. बेरी: आकृति (गुण 20)	बड़ा	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: एडीआई के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: प्ररोह की नोक का रंग: हल्का बैंगनी, पत्ती की चौड़ाई (सेमी): मध्यम, पत्ती: पत्रदल की आकृति: अंडाकार-प्रतिअंडाकार, पत्ती: आधार की आकृति - नुकीली।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: पैन्नीयूर-1के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पौधा: प्ररोह की नोक का रंग: हल्का हरा, पत्ती की चौड़ाई (सेमी): चौड़ा, पत्ती: पत्रदल की आकृति: हृदयाकार, पत्ती: आधार की आकृति - हृदयाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	लागू नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	परिपक्वता समूह (शीघ्र मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
2	फसल की परिपक्वता का समय	दिसंबर से मार्च

3	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	जैविक उत्पादन 30: 15: 50/ एकड़
4	शूल: रंग	सफेद
5	बेरी: फसल की परिपक्वता (दिन)	350 से 400 दिन
6	बेरी/शूल की संख्या	30 से 35
7	परिपक्वता बेरी का रंग	पीला
8	उपज(कु./एकड़)	200 से 250 किग्रा
9	रोग और कीट के प्रति प्रतिरोधी	अच्छा प्रतिरोधी
10	किस्म /संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक जानकारी	बड़ा आकार, अच्छा गंध और स्वाद
11	परिपक्वता समूह (शीघ्र मध्यम और विलम्ब)	विलम्ब
चित्र: 40		*एडीआई के डीयूएस गुण

42. वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु की ओर से डॉ. ए. निकोडेमस, वैज्ञानिक 'एफ', आईएफजीटीबी, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु ने दिनांक 19.08.2015 को नई प्रारूपी किस्म की आईएफजीटीबी-सीजे-9 नामक कैसुअरीना (कैसुअरीना जुँघुहनियना मिक.) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N1	CJ1	15	1658
----	-----	----	------

 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 : आईएफजीटीबी-सीजे-9
 आवेदक : वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान
 आवेदक का पता : पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

N1	CJ1	15	1658
----	-----	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 19.08.2015
 (ग) स्वीकृति तिथि : --

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कैसुअरीना (कैसुअरीना जूँघुहनियना मिक.)
नाम	:	आईएफजीटीबी-सीजे-9
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	प्रारूपी
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीजे-1, सीजे-7

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)	
1. शाखा: लंबाई (गुण 2)	लंबा	
2. शाखा: पत्ती प्रति गांठ (गुण 4)	10 पत्ती से ज्यादा	
3. पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन (गुण 6)	मध्यम	
4. छिद्र: समूह (गुण 10)	मिश्रित	
5. छाल: रंग (गुण 16)	भूरा	
6. लिंगिक प्रणाली: (गुण 23)	डीओसियस नर	
7. नर पुष्प: पराग का रंग (गुण 27)	क्रीम	
8. शंकु: डंठल का आकार (गुण 34)	--	
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएफजीटीबी-सीजे-9 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शाखा: गहरा हरा, पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: मध्यम, छिद्र समूह: मिश्रित, छिद्र: घनत्व: उच्च, मुकुट: शंक्वाकार, छाल: भूरा और नर पुष्प: लंबा।		
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीजे-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शाखा: पीला हरा, पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: कमजोर, छिद्र: समूह ऊर्ध्वाधर पंक्तियां, छिद्र घनत्व: निम्न, मुकुट: भालाकार, छाल: भूरा और नर पुष्प: अत्यंत लंबा। सीजे-7 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शाखा: पीला हरा, पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: कमजोर, छिद्र: समूह: गुच्छा, छिद्र: घनत्व: अत्यंत उच्च, मुकुट: स्तंभाकार, छाल: भूरा और नर पुष्प: अत्यंत लंबा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं..	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: बढ़वार स्वभाव	वृक्ष
2.	पौधा: ऊंचाई (औसत)	4 वर्ष की उम्र में छाती तक 10 मि. ऊंचाई और 8 सेमी व्यास।

3.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	500 मीटर की ऊँचाई तक और पाला रहित क्षेत्र में उत्पादन के लिए उपयुक्त।
	:मौसमवार बुवाई और कटाई का समय	मानसून में पौधों की रूपाई और 4-6 वर्षों के बाद ग्रीष्म ऋतु में कटाई।
	:सिंचित/ वर्षा सिंचित	सिंचाई - 4 वर्ष बाद कटाई वर्षा सिंचित- 6 वर्ष बाद कटाई
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न और उच्च
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	45:45:42 किग्रा/एकड़
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	कॉलर रॉट रोग और ब्लिस्टर बार्क के प्रति प्रतिरोधी
6.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	जल जमाव के प्रति संवेदनशील
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)(यदि लागू हो)	वर्षा सिंचित- 6 वर्षों में 50 टन गूदा/एकड़ सिंचित- 4 वर्षों में 50 टन गूदा/एकड़
8.	औषधीय गुण, यदि कोई हो	शून्य
9.	व्यापार के संदर्भ में किस्म की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म गूदा और पोल के लिए उपयुक्त
चित्र: 43		*आईएफजीटीबी-सीजे-9 के डीयूएस गुण

43. वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु की ओर से डॉ. ए. निकोडेमस, वैज्ञानिक 'एफ', आईएफजीटीबी, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु ने दिनांक 26.05.2017 को नई संकर किस्म की आईएफजीटीबी-सीएच-1 नामक कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस कैसुअरीना जुँघुहनियना) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N1	CE1	17	1564
----	-----	----	------

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईएफजीटीबी-सीएच-1
आवेदक : वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान

आवेदक का पता	:	पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण						
(a) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N1</td><td>CE1</td><td>17</td><td>1564</td></tr></table>	N1	CE1	17	1564
N1	CE1	17	1564			
(ख) प्राप्ति-तिथि	:	26.05.2017				
(ग) स्वीकृति तिथि	:	--				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस कैसुअरीना जुँघुहनियना)				
नाम	:	आईएफजीटीबी-सीएच-1				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग	:	लागू नहीं				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीएच-1, आईएफजीटीबी-सीएच-2				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
1. शाखा: लंबाई (गुण 2)	मध्यम
2. शाखा: पत्ती प्रति गांठ (गुण 4)	9 पत्तियां
3. पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन (गुण 6)	अनुपस्थित
4. छिद्र: समूह (गुण 10)	मिश्रित
5. छाल: रंग (गुण 16)	भूरा
6. लिंगिक प्रणाली: (गुण 23)	डीओसियस मादा
7. नर पुष्प: पराग का रंग (गुण 27)	--
8. शंकु: डंठल का आकार (गुण 34)	वक्राकार
ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएफजीटीबी-सीएच-1 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: अनुपस्थित, एकल शाखा प्रतिरूप और शंकु की चौड़ाई: मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीएच-101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: मजबूत, गुच्छा शाखा प्रतिरूप और शंकु की चौड़ाई: संकर। आईएफजीटीबी-सीएच-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन: कमजोर, गुच्छा शाखा प्रतिरूप और शंकु की चौड़ाई: संकर।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकरण नहीं किया

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं..	विवरण	ब्यौरा
1.	पौधा: बढवार स्वभाव	वृक्ष
2.	पौधा: ऊंचाई (औसत)	4 वर्ष की उम्र में छाती तक 10 मि. ऊंचाई और 8 सेमी व्यास।
3.	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	500 मीटर की ऊंचाई तक और पाला रहित क्षेत्र में उत्पादन के लिए उपयुक्त। यह भारी मृदा को छोड़कर सब प्रकार की मृदा और जल भराव वाले क्षेत्रों को छोड़कर उपयुक्त है उपयुक्त पीएच रेंज 6.5 से 9.5।
	:मौसमवार बुवाई और कटाई का समय	संबंधित स्थान के मानसून अवधि के दौरान रोपण और 3-5 वर्षों के बाद ग्रीष्म ऋतु में कटाई।
	:सिंचित/ वर्षा सिंचित	सिंचाई आवश्यक है।
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न और उच्च उर्वरता.
4.	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	45:45:42 किग्रा/एकड़
5.	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	कॉलर रॉट एव ब्लिस्टर बार्क रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी. रोपाई के प्रथम वर्ष में रोग नियंत्रण हेतु पौध संरक्षण उपाय आवश्यक है।
6.	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	जल भराव वाले क्षेत्रों और भारी मृदा में कॉलर रॉट से प्रभावित होता है और जल भराव के प्रति संवेदनशील।
7.	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)(यदि लागू हो)	60-70 टन गूदा प्रति एकड़ जो कि मृदा उर्वरता और सिंचाई पर निर्भर है।
8.	औषधीय गुण, यदि कोई हो	शून्य
9.	व्यापार के संदर्भ में किस्म की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म गूदा और पोल के लिए उपयुक्त
चित्र: 42		*आईएफजीटीबी-सीएच के डीयूएस गुण

44. वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु की ओर से डॉ. ए. निकोडेमस, वैज्ञानिक 'एफ', आईएफजीटीबी, पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम, कोयंबटूर -641002, तमिलनाडु ने दिनांक 26.05.2017 को नई संकर किस्म की आईएफजीटीबी-सीएच-2 नामक कैसुअरीना(कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस कैसुअरीना

जुँघुहनियना) फसल को पंजीकरण हेतु आवेदन सं.

N2	CE2	17	1565
----	-----	----	------

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईएफजीटीबी-सीएच-2
 आवेदक : वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन संस्थान
 आवेदक का पता : पी.बी. नंबर 1061, वन परिसर, आर.एस. पुरम,
 कोयंबटूर-641002, तमिलनाडु
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण
 (a) आवेदन संख्या :

N2	CE2	17	1565
----	-----	----	------

 (ख) प्राप्ति-तिथि : 26.05.2017
 (ग) स्वीकृति तिथि : --
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : कैसुअरीना (कैसुअरीना एकुइस्तिफोलिअस कैसुअरीना
 जुँघुहनियना)
 नाम : आईएफजीटीबी-सीएच-2
 किस्म का प्रकार : नई
 किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पहले प्रस्तावित मूल्यवर्ग : लागू नहीं
 संदर्भ किस्मों का नाम : सीएच-101, आईएफजीटीबी-सीएच-3

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	टिप्पणी (मापित मान)
1. शाखा: लंबाई (गुण 2)	लंबा
2. शाखा: पत्ती प्रति गांठ (गुण 4)	9 पत्तियां
3. पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन (गुण 6)	कमजोर
4. छिद्र: समूह(गुण 10)	मिश्रित
5. छाल: रंग(गुण 16)	भूरा
6. लिंगिक प्रणाली: (गुण 23)	डीओसियस मादा
7. नर पुष्प: पराग का रंग (गुण 27)	--

8. शंकु: डंठल का आकार (गुण 34)		सीधा
<p>ख. प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण: आईएफजीटीबी-सीएच-2 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शाखा: लंबा, शाखा: पत्ती प्रति गांठ: 9 पत्तियां, अंतरगांठ लंबाई: मध्यम, कटाई छंटाई निशान: त्रिकोणीय समभुज, छिद्र: घनत्व: अत्यंत उच्च और छिद्र: आकार: मध्यम।</p>		
<p>ग. संदर्भ किस्मों के विशिष्ट गुण: सीएच-101 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शाखा: मध्यम, शाखा: पत्ती प्रति गांठ: 10 पत्तियां, अंतरगांठ लंबाई: लंबा, कटाई छंटाई निशान: नेत्राकार, छिद्र: घनत्व: मध्यम और छिद्र: आकार: छोटा। आईएफजीटीबी-सीएच-3 के प्रत्याशी किस्म के विशिष्ट गुण हैं शाखा: मध्यम, शाखा: पत्ती प्रति गांठ: 10 पत्तियां, लंबा अंतरगांठ लंबाई, कटाई छंटाई निशान: नेत्राकार, छिद्र: घनत्व : मध्यम और छिद्र: आकार: छोटा।</p>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		व्यावसायीकरण नहीं किया
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं..	विवरण	ब्यौरा
1	पौधा: बढवार स्वभाव	वृक्ष
2	पौधा: ऊंचाई (औसत)	4 वर्ष की उम्र में छाती तक 12 मि. ऊंचाई और 10 सेमी व्यास।
3	उत्पादन स्थिति: देश में उपयुक्त क्षेत्र	500 मीटर की ऊंचाई तक और पाला रहित क्षेत्र में उत्पादन के लिए उपयुक्त। यह भारी मृदा को छोड़कर सब प्रकार की मृदा और जल भराव वाले क्षेत्रों को छोड़कर उपयुक्त है उपयुक्त पीएच रेंज 6.5 से 9.5।
	:मौसमवार बुवाई और कटाई का समय	संबंधित स्थान के मानसून अवधि के दौरान रोपण और 3-5 वर्षों के बाद ग्रीष्म ऋतु में कटाई।
	:सिंचित/ वर्षा सिंचित	सिंचाई आवश्यक है।
	:मृदा की उर्वरता: निम्न/उच्च	निम्न और उच्च उर्वरता.
4	संभावित उपज प्राप्त करने के लिए उर्वरक की आवश्यकता (एन: पी: के)	45:45:42 किग्रा/एकड़
5	रोग और कीट के प्रति सहिष्णुता	कॉलर रॉट एव ब्लिस्टर बार्क रोग के प्रति मध्यम प्रतिरोधी. रोपाई के प्रथम वर्ष में रोग नियंत्रण हेतु पौध संरक्षण उपाय आवश्यक है।

6	पानी के ठहराव के लिए सहिष्णुता: संवेदनशील / सहिष्णुता	जल भराव वाले क्षेत्रों और भारी मृदा में कॉलर रॉट से प्रभावित होता है और जल भराव के प्रति संवेदनशील।
7	प्रति एकड़ क्षेत्रवार उपज क्षमता (औसत) (कु./एकड़)(यदि लागू हो)	60-70 टन गूदा प्रति एकड़ जो कि मृदा उर्वरता और सिंचाई पर निर्भर है।
8	औषधीय गुण, यदि कोई हो	शून्य
9	व्यापार के संदर्भ में किस्म की विशिष्ट कोई भी अन्य प्रासंगिक जानकारी	यह किस्म गूदा और पोल के लिए उपयुक्त
चित्र: 44		*आईएफजीटीबी-सीएच-2 के डीयूएस गुण

FORM O - 1
(See Rule 30)

Government of India, Plant Varieties Registry

1. Application No.

E2	SB1	18	96
----	-----	----	----

 filed on 05.03.2018 by **Director & Project Coordinator, ICAR- Indian Institute of Millets Research, Rajendranagar, Hyderabad (Telangana) -500030** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)** having denomination **CSV 33 MF (SPV-2242)** 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 : CSV 33 MF (SPV-2242)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

E2	SB1	18	96
----	-----	----	----

b. Date of receipt : 05.03.2018
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : *Sorghum bicolor* (L.) Moench
Denomination : CSV 33 MF (SPV-2242)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : Co (FS) 29
Source of parental material : TNAU Coimbatore
Name of reference varieties : SSG 59-3 and Pusa Chari-23
Notification details : Notification no. S.O. 1007 (E), dated 30.03.2017

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Type of sorghum: Grain/Forage/Sweet sorghum	Forage Sorghum
Season of adaptation: Kharif (Rainy season)/Rabi (Post-rainy season)	Kharif
Plant: Time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis) (Characteristic 3)	Late

Plant: Total height at maturity (Characteristic 14)	Tall	
Panicle: Shape (Characteristic 21)	Pyramidal	
Grain: Colour after threshing (Characteristic 26)	Grayed orange	
B. Distinct characteristics of candidate variety:		
CSV 33 MF (SPV-2242) has distinguishing characters as late plant time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis), very long leaf length of blade (the third leaf from top including flag leaf) and very long glume length.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
SSG 59-3 has distinguishing characters as medium plant time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis), long leaf length of blade (the third leaf from top including flag leaf) and long glume length.		
Pusa Chari-23 has distinguishing characters as very early plant time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis), medium leaf length of blade (the third leaf from top including flag leaf) and long glume length.		
D. Date of commercialization of the variety	-	
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Haryana, Punjab, Uttarakhand, Uttar Pradesh, Gujarat and Rajasthan, Tamil Nadu, Karnataka and Maharashtra
	: Time of Sowing	Kharif: 1 st fortnight of June - 1 st week of July Rabi: 1 st fortnight of September - 1 st week of October Summer: 1 st fortnight of February (under irrigation condition)
	: Irrigated/Rainfed	Both
	: Low fertility/High fertility of Soil	Both
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K: 32:16:16 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Resistant to anthracnose, leaf blight, midge, highly resistant to rust, stem borer dead heart and moderately resistant to downy mildew, shoot fly (DH), mite
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Resistant to lodging and moderately less shattering
6.	Grain Characters Physical: a) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Absent Light brown

7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	Zone 1 (22 locations): Green fodder yield- 456.87 q/ac Dry fodder yield - 111.01 q/ac Zone II (13 locations): Green fodder yield- 346.19 q/ac Dry fodder yield - 115.06 q/ac
8.	Seed Yield q/ha (Average)	3.61 q/ac
9.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	5.9g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Ratoon crop may be retained for more than three cuts for green fodder production for a year with soil fertilization and cultural management
Figure: 1		*DUS characteristics of CSV 33 MF (SPV-2242)

2. Application No.

E13	TA16	20	146
-----	------	----	-----

 filed on 31.07.2020 by **Director, ICAR-Indian Agricultural Research Institute, Pusa campus, New Delhi- 110012** for **Extant (Notified)** variety of crop **Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **Pusa Wheat 3249 (HD 3249)** 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 : Pusa Wheat 3249 (HD 3249)
Applicant : The Director, ICAR-IARI
Address of the applicant : ICAR-Indian Agricultural Research Institute,
Pusa Campus, New Delhi-110012

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

E13	TA16	20	146
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 31.07.2020
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)
Denomination : Pusa Wheat 3249 (HD 3249)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : PBW343*2/KUKUNA//SRTU/3/PBW343*2/KHVAKI

Source of parental material : 5th SRRSN from CIMMYT
 Name of reference varieties : HD 2733 and HD 2967
 Notification details : Notification no. S.O. 99(E) dated 06.01.2020

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Early
Plant length (Characteristic 14)		Long
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		Light brown
Season type (Characteristic 37)		Spring
Grain hardness (Characteristic 38)		Semi hard
B. Distinct characteristics of candidate variety: Pusa Wheat 3249 (HD 3249) has distinguishing characters as medium ear waxiness, medium grain germ width and semi hard grains.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: HD 2733 has distinguishing characters as strong ear waxiness, medium grain germ width and hard grains. HD 2967 has distinguishing characters as strong ear waxiness, wide grain germ width and hard grain hardness.		
D. Date of commercialization of the variety		13.11.2019
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	NEPZ
	: Time of Sowing	1 st November - 15 th November It can be sown up to 25 th December
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of soil
3	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K: 48:24:16 kg/ac
4	Tolerance to Disease & Pests	Highly resistant to yellow, black & brown rust, wheat blast, moderately resistant to leaf blight, karnal bunt, powdery mildew, loose smut, flag smut, wheat aphid & root aphid, tolerant to shoot fly, brown wheat mite,
5	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Heat tolerant compared to check varieties and has been top ranking variety under late sown and very late sown conditions and not recommended

		for saline soils.
6	Grain Characters Physical: b) Kernal Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	Length 0.73 cm & width 0.35 cm Present Amber
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	Average yield 19.86 q/ac Genetic yield 23.08 q/ac in NEPZ
8	Seed Yield q/ha (Average)	19.86 q/ac (timely sown condition) 18 q/ac (late sown condition)
9	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	4.3g
10	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	The variety is resistant to wheat blast and therefore, has been highly recommended for the areas prone to wheat blast disease. Especially the areas neighboring Bangladesh this variety will act as barrier for blast.
Figure: 2		<u>*DUS characteristics of Pusa Wheat 3249 (HD 3249)</u>

3. Application No.

E8	VM9	20	172
----	-----	----	-----

 filed on 29.07.2020 by **Director, Tamil Nadu Rice Research Institute, Aduthurai-612101 (Tamil Nadu)** on behalf of **The Director of Research, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore-641003** for Extant (Notified) variety of crop **Blackgram (*Vigna mungo* (L.) Hepper)** having denomination **ADT 6** 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 : ADT 6
Applicant : The Director of Research, TNAU
Address of the applicant : Coimbatore-641003
Nationality of applicant: Indian
Application details
a. Number :

E8	VM9	20	172
----	-----	----	-----

b. Date of receipt : 29.07.2020
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Blackgram (*Vigna mungo* (L.) Hepper)

Denomination : ADT 6
 Type of variety : Extant (Notified)
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination
 Name of parental material : VBN 1 x VBN 04-006
 Source of parental material : National Pulses Research Centre, Vamban
 Name of reference varieties :ADT 3
 Notification details : Notification no. S.O. 1379 (E), dated. 27.03.2018

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Time of flowering (Characteristic 3)		Early
Plant: Growth habit (Characteristic 4)		Semi erect
Pod: Pubescence (Characteristic 14)		Present
Seed: Lusture (Characteristic 19)		Dull
Seed: Size (Characteristic 21)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety: ADT 6 has distinguishing character as early time of flowering.		
C. Distinct characteristics of reference variety: ADT 3 has distinguishing character as medium time of flowering.		
D. Date of commercialization of the variety		27.03.2018
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Early
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Cauvery Delta Zone of Tamil Nadu
	: Time of Sowing	December-January
	: Irrigated/Rainfed	Rainfed
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility of Soil
3	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	Not required
4	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	Not tested
5	Resistance/Tolerance to Pest/s	Moderately resistant to MYMV, LCV and powdery mildew
6	The best growing season to attain the potential yield (zonewise)	Under Rice fallow condition in Cauvery Delta Zone
7	Number of Pods per Plant (average)	25-30 pods/pl
8	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	2.96q/ac (in CDZ)
9	Seed yield q/acre (average)	2.96 q/ac

10	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low /Medium/High Water Use Efficiency Type)	Foliar spray of TNAU pulse wonder @ 2kg/ac and DAP 2% during flowering and pod development stage will help in attaining potential yield
Figure: 3		*DUS characteristics of ADT 6

4. Application No.

N2	SM55	12	209
----	------	----	-----

 filed on 15.06.2012 by **Dr. Malathi Lakshmikumaran, Lakshmikumaran & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan, 4thFloor, 78 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **NEW** variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **BJ 60309** 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 isOffice of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : BJ 60309
Applicant : Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited
Address of the applicant : Resham Bhavan, 4thFloor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N2	SM55	12	209
----	------	----	-----

b. Date of receipt : 15.06.2012
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
Denomination : BJ 60309
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Inbred parental line)
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of parental material : B-958
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Swarna Ajay and Punjab Nagina

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Short
Fruit : Diameter (Characteristic 21)	Small
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Ovoid
Fruit: colour of skin at commercial harvesting (Characteristic 27)	Green

Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Absent	
Fruit: colour of calyx (Characteristic 35)	Green	
B. Distinct characteristics of candidate variety: BJ 60309 has distinguishing characters as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent and stem anthocyanin colouration absent.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Swarna Ajay and Punjab Nagina have distinguishing characters as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl present and stem anthocyanin colouration present.		
D. Date of commercialization of the variety	-	
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	A long and warm growing season with a mean temperature of 20-30 ⁰ C is most favorable for its cultivation.
	: Time of Sowing	Kharif: June - July Rabi: October - November Summer: January - February
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K: 32:16:16 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	No
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	No
6.	Resistance/Tolerance to Pests	No
7.	Staking & pruning Practices	Not required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif: June - July Rabi: October - November Summer: January - February
9.	Fruit Yield q/ ac	72-84 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg)(average)	1.6-1.8 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality and medium Fruit firmness.
12.	Fruit picking Schedule	65-70 days after transplanting.
13.	Transport Potential (Days)	5 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	5 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Heavy yield
Figure: 4	<u>*DUS characteristics of BJ 60309</u>	

5. Application No.

N1	TD1	14	1063
----	-----	----	------

 filed on 07.05.2014 by **Shri Vaibhav Jain, Eagle Seeds & Biotech Ltd., 117 Silver Sanchora Castle, 7 RNT Marg, Indore-452001 (M.P.)** on behalf of **Eagle Seeds & Biotech Ltd., 117 Silver Sanchora Castle, 7 RNT Marg, Indore-452001 (M.P.)** for New variety of crop **Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.)** having denomination **Eagle-145** 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 : Eagle-145
Applicant : Eagle Seeds & Biotech Ltd.
Address of the applicant : 117 Silver Sanchora Castle, 7 RNT Marg, Indore - 452001 (M.P.)

Nationality of applicant: India

Application details

N1	TD1	14	1063
----	-----	----	------

a. Number :
 b. Date of receipt : 07.05.2014
 c. Date of acceptance : --
 Crop (taxonomical lineage) : Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.)
 Denomination : Eagle-145
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable
 Denomination
 Name of parental material : HD4530/MACS 2846/HI 8498
 Source of parental material: HD 4530 from ICAR-IARI, New Delhi; MACS 2846 from Agarkar Research Institute, Pune and HI 8498 from IARI Regional Station, Indore.
 Name of reference varieties : HI 8498

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)	Present
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium
Plant length (Characteristic 15)	Medium
Awn colour (Characteristic 21)	Dull White
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)	Dull White
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)	None

Season type (Characteristic 39)		Spring type
B. Distinct characteristics of candidate variety: Eagle-145 has distinguishing character as narrow lower glume shoulder width (spikelets in mid third of ear).		
C. Distinct characteristics of reference variety: HI 8498 has distinguishing character as medium lower glume shoulder width (spikelets in mid third of ear).		
D. Date of commercialization of the variety		10.10.2013
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	
	: Time of Sowing	Mid November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	High fertility soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to frost
5.	Grain Characters	
	Physical:	
	a) Kernal Size (cm)	0.3 - 0.85 cm
	b) Seed Lustre (Present/Absent)	Present
	c) Seed Colour	Amber
6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	Central Zone: 22 q/ac Peninsular Zone: 20 q/ac
7.	Seed Yield q/ac (Average)	18 q/ac
8.	Seed: Weight (1000 seed weight in g)	46-50g
9.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Good for macaroni/pasta making quality
Figure: 5		<u>*DUS characteristics of Eagle-145</u>

6. Application No.

N5	LL5	10	382
----	-----	----	-----

 filed on 23.12.2010 by **Dr. Malathi Lakshmikumar, Lakshmikumar & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan, 4th Floor, 78 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **NEW** variety of crop **Tomato (*Solanum lycopersicum* L.)** having denomination **TM 61483** 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 61483
 Applicant : Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited
 Address of the applicant : Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020
 Nationality of applicant : Indian
 Application details
 a. Number :

N5	LL5	10	382
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 23.12.2010
 c. Date of acceptance : --
 Crop (taxonomical lineage) : Tomato (*Solanum lycopersicum* L.)
 Denomination : TM 61483
 Type of variety : New
 Classification of variety : Other (Inbred parental line)
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of parental material : T 33-3
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of reference varieties : Punjab Upma and Arka Ahuti

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)	
Plant : Growth type (Characteristic 3)	Determinate	
Leaf : Serration (Characteristic 12)	Less serrated	
Fruit : Green shoulder (before maturity) (Characteristic 29)	Absent	
Fruit : Shape in longitudinal section (Characteristic 33)	Obovoid	
Fruit : Colour at maturity (Characteristic 43)	Red	
B. Distinct characteristics of candidate variety: TM 61483 has distinguishing characters as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent and flower fasciations (1 st flower of inflorescence) absent.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Punjab Upma and Arka Ahuti have distinguishing characters as seedling anthocyanin colouration of hypocotyl present and flower fasciations (1 st flower of inflorescence) present.		
D. Date of commercialization of the variety	-	
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	A long and warm growing season with a mean temperature of 20-30 ^o C is most favorable for its cultivation.

	: Time of Sowing	Kharif: June - July Rabi: October - November
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	-
3.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K:) kg/acre	N:P:K: 32:16:16 kg/ac
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/ &Heat-Sensitive/Tolerance	No
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	No
6.	Resistance/Tolerance to Pests	ToLCV tolerant
7.	Staking & pruning Practices	Required
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Kharif : June - July Rabi: October - November
9.	Fruit Yield q/ ac	68-80 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg)(average)	1.5-1.7 Kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Good fruit quality and firmness
12.	Fruit picking Schedule	75-80 days after transplanting
13.	Transport Potential (Days)	6 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal shelf-Life (Days)	6 days
15	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Good yielder
Figure: 6		*DUS characteristics of TM 61483

7. Application No.

N14	PG5	09	34
-----	-----	----	----

 filed on 05.02.2009 by **Dr. M. Ganesh, Coordinator (R&D), Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Limited, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New variety of crop **Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)** having denomination **KBR 837** 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 : KBR 837
Applicant : Kaveri Seed Company Limited
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003

Nationality of applicant: Indian
Application details

a. Number :

N14	PG5	09	34
-----	-----	----	----

b. Date of receipt : 05.02.2009
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.)
Denomination : KBR 837
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of parental material : KBR 837 x KBR 837
Source of parental material: Own germplasm
Name of reference varieties : 842B

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Plant: Time of spike emergence (Characteristic 3)		Very late
Anther: Colour (Characteristic 9)		Brown
Plant Height (Characteristic 22)		Very short
Spike: Shape (Characteristic 23)		Cylindrical
Seed: Colour (Characteristic 26)		Grey
Seed: Shape (Characteristic 27)		Globular
B. Distinct characteristics of candidate variety: KBR 837 has distinguishing characters as green plant node pigmentation and cylindrical spike shape.		
C. Distinct characteristics of reference variety: 842B has distinguishing characters as purple plant node pigmentation and conical spike shape.		
D. Date of commercialization of the variety		15.05.2008 Hybrid (KBH Boss 65)
E. Agronomic and Commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1.	Days to maturity: Early/Medium/Late	Very late
2.	Production condition: Suitability Area in the Country	Telangana and Andhra Pradesh
	: Time of Sowing	Telangana: 1 st January - 31 st January Andhra Pradesh: 15 th May - 15 th June
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of Soil	Low and high fertile soil
3.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant to downey mildew
4.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant to adverse temperature, frost, heat and salinity
5.	Grain Characters Physical: a) Grain Size b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	0.29 cm Present Grey

6.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/ac)	4.10 q/ac
7.	Seed Yield q/ac(Average)	4.10 q/ac
8.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	11.2g
9.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	NA
Figure:		*DUS characteristics of KBR 837

8. Application No.

F88	CC91	17	1792
-----	------	----	------

 filed on 11.08.2017 by **ShriGoudappa Bhimashankar Patil A/P: Susalad, Tal: Jath, District Sangali-416413** for a Farmers' variety of crop **Pigeon pea** (*Cajanus cajan* L.) having denomination **GPT-1** 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 :GPT-1
 Applicant : Shri Goudappa Bhimashankar Patil
 Address of the applicant :A/P: Susalad, Tal: Jath, District Sangali-416413
 Nationality of applicant: Indian

Application details
 a. Number :

F88	CC91	17	1792
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 11.08.2017
 c. Date of acceptance : --
 Crop (taxonomical lineage) : Pigeon pea (*Cajanus cajan* L.)
 Denomination : GPT-1
 Type of variety : Famer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of reference varieties :Maruthi, AK 101 & ICPL-87

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Time of flowering (Characteristic 3)	Medium
Plant: Growth habit (Characteristic 4)	Indeterminate
Stem: Colour (Characteristic 5)	Green
Pod: Waxiness (Characteristic 12)	Mosaic
Seed: Colour (Characteristic 18)	Dark brown
B. Distinct characteristics of candidate variety:	

GPT-1 has distinguishing characters as flower pattern of streaks on petal (standard) absent and prominent pod constriction.		
C. Distinct characteristics of reference varieties:		
Maruthi has distinguishing characters as sparse flower pattern of streaks on petal (standard) and slight pod constriction.		
AK 101 has distinguishing characters as sparse flower pattern of streaks on petal (standard) and prominent pod constriction.		
ICPL-87 has distinguishing characters as flower pattern of streaks on petal (standard) absent and slight pod constriction.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1	Days to maturity: early/medium/late	Late
2	Production condition: suitability area in the country	-
	:Time of sowing	Kharif (After last week of May to 15 th July)
	:Irrigated/rainfed	Rainfed
	:Low fertility/high fertility soil	Low fertility of soil
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	50 kg/ac (NPK: 12:32:16)
4.	Tolerance to adverse temperature/frost/heat & salinity	Tolerance to frost
5.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Tolerant to pod borer
6.	The best growing season to attain the potential yield (zonewise)	Kharif: 1 st June to 15 th July 1)Maharashtra: Solapur, Sangali, Satara, Pune, Usmanabad, latur, Yavatmal,Parabhani, hingoli, Jalana, Akola,Nanded, Ahmadnagar, Aurangabad, Amravati, Dhule, Jalgaon, Nandurbar, Beed, Wardha, Nagpur, Chandrapur, Jalgaon, Pune, Bhuldhana, Washim, Bhandra, Gondiya, Gadchiroli. 2)Karnataka: Gulbarga, Bidar, Bellari, bijapur, Belgavi, Yadagir, bagalkot, Koppala, raichuru, Uttar Karnataka Kolar, chikballar, tumkurs. 3)Madhya Pradesh: Burhanpur, Indore, Narsinghpur 4)Andhra Pradesh: kadapa and Nellore 5)Telangana: Sangareddy, Rangareddy, Narayanpet, medak, Kamareddy, Karimnagar, Mehabubnagar
7.	Number of Pods per Plant (average)	100 pods/pl
8.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	Maharashtra: 15 q/ac Karnataka: 16 q/ac

9.	Seed yield q/acre (average)	15 q/ac
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid (Low /Medium/High Water Use Efficiency Type)	High water use efficiency type
Figure: 7		<u>*DUS characteristics of GPT-1</u>

9. Application No.

F6	SM7	15	314
----	-----	----	-----

 filed on 16.02.2015 by **Programme coordinator, Vanvasi Krishi Vigyan Kendra, Village & Post Adhaura, District Kaimur-821116** on behalf of **Shri Birendra Singh, Village Bhashi, Post Umapur, District Kaimur-821116** for Farmers' variety of crop **Brinjal (*Solanum melongena* L.)** having denomination **Baigan-GL** 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 :Baigan-GL
 Applicant : Shri Birendra Singh
 Address of the applicant :Village Bhashi, Post Umapur,
 District Kaimur - 821116

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

F6	SM7	15	314
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : 16.02.2015
 c. Date of acceptance : --
 Crop (taxonomical lineage) : Brinjal (*Solanum melongena* L.)
 Denomination : Baigan-GL
 Type of variety : Famer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of reference varieties :DBL-329 &Orissa green

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Fruit: Length (Characteristic 20)	Medium
Fruit: Diameter (Characteristic 21)	Large
Fruit: General shape (Characteristic 23)	Globular
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Green

(Characteristic 27)		
Fruit: Stripes (Characteristic 30)	Present	
Fruit: Colour of calyx (Characteristic 35)	Green	
B. Distinct characteristics of candidate variety: Baigan-GL has distinguishing characters as leaf spininess present and globular fruit general shape.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: DBL-329 has distinguishing characters as leaf spininess absent and club shaped fruit general shape. Orissa green has distinguishing characters leaf spininess absent and ovoid fruit general shape.		
D. Date of commercialization of the variety	-	
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2	Production condition: suitability area in the country	-
	:Time of sowing	September
	:Irrigated/rainfed	Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	Low fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	N:P:K: 32:20:16 kg/ac
4.	Tolerance to adverse temperature/frost/heat & salinity	Tolerant temperature & frost to some extent
5.	Tolerance to Water Stagnation: Sensitive/Tolerant	Tolerant
6.	Resistance/Tolerance to Pest/s	Resistance to pest
7.	Staking & pruning Practices	No staking and pruning practice
8.	Winter – spring cropping seasons Type	Winter
9.	Fruit Yield q/ac	134.8 q/ac
10.	Fruit Yield/plant (kg/ha)(average)	2.25 kg/pl
11.	Fruit quality and Fruit firmness	Big size, green color with some white spots
12.	Fruit Picking Schedule	4 days interval
13.	Transport Potential (Days)	4 days
14.	Unique Selling Propositions and Optimal Shelf-Life (Days)	5 days
15.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Soft, fibrous and tasty
Figure: 8	<u>*DUS characteristics of Baigan-GL</u>	

10. Application No.

F14	TA17	16	690
-----	------	----	-----

 filed on 07.06.2016 by **Shri N. S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur, M. P.-458001** for Farmers' variety of crop **Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SKF-WA 6058** 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-WA 6058
 Applicant : Shri N. S. Sipani
 Address of the applicant :8 Housing Colony, Kambal Kendra Road,
 Mandsaur, M.P.-458001
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F14	TA17	16	690
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 07.06.2016
 c. Date of acceptance : --
 Crop (taxonomical lineage) : Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)
 Denomination : SKF-WA 6058
 Type of variety : Famer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of reference varieties :NP 4 & NEPHAD 4

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Medium
Plant length (Characteristic 14)	Long
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)	Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Medium
Ear : Colour (Characteristic 24)	White
Season type (Characteristic 37)	Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)	Soft
B. Distinct characteristics of candidate variety: SKF-WA 6058 has distinguishing characters as medium flag leaf length and straight lower glume beak shape.	
C. Distinct characteristics of reference varieties:	

NP 4 and NEPHAD 4 have distinguishing characters as long flag leaf length and moderately curved lower glume beak shape.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1	Days to maturity: Early/Medium/Late	Medium
2	Production condition: suitability area in the country	Central Zone
	:Time of sowing	15 th October – 15 th November
	:Irrigated/rainfed	Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	High fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	N:P:K: 60:30:20 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Present Amber
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	35 q/ac
8.	Seed Yield q/Acre (Average)	28-30 q/ac
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	4.84g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Replacement of old varieties with desirable characters
Figure: 9		<u>*DUS characteristics of SKF-WA 6058</u>

11. Application No.

F10	TA13	16	686
-----	------	----	-----

 filed on 06.06.2016 by **Shri N. S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur, M. P.-458001** for Farmers' variety of crop **Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SKF-WA 2022** 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-WA 2022
 Applicant : Shri N. S. Sipani
 Address of the applicant :8 Housing Colony, Kambal Kendra Road,
 Mandasaur, M.P.- 458001

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

F10	TA13	16	686
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 06.06.2016
 c. Date of acceptance : --
 Crop (taxonomical lineage) : Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)
 Denomination : SKF-WA 2022
 Type of variety : Famer
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of reference varieties :HW 2045 & NI 5439

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Early
Plant length (Characteristic 14)		Long
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		White
Season type (Characteristic 37)		Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)		Semi hard
B. Distinct characteristics of candidate variety: SKF-WA 2022 has distinguishing character as flag leaf hairs on auricle absent.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: HW 2045 and NI 5439 have distinguishing character as medium flag leaf hairs on auricle.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1	Days to maturity: early/medium/late	Medium
2	Production condition: suitability area in the country	Central Zone
	:Time of sowing	15 th November -15 th December
	:Irrigated/rainfed	Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	High fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N.P.K) kg/ac	N:P:K: 60:30:20 kg/ac

4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Present Amber
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	30 q/ac
8.	Seed Yield q/Acre (Average)	24-26 q/ac
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	5.39g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Replacement of old varieties with desirable characters
Figure:10		<u>*DUS characteristics of SKF-WA 2022</u>

12. Application No.

F12	TA15	16	688
-----	------	----	-----

S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandasaur, M. P.-458001 for Farmers' variety of crop **Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SKF-CN-5** has been accepted and given registration number --
-----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety :SKF-CN-5
Applicant : Shri N. S. Sipani
Address of the applicant :8 Housing Colony, Kambal Kendra Road,
Mandasaur, M.P. 458001

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

F12	TA15	16	688
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 07.06.2016
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)
Denomination : SKF-CN-5
Type of variety : Famer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of reference varieties : LOK-1 & HW 2045

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Medium
Plant length (Characteristic 14)		Long
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)		Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		White
Season type (Characteristic 37)		Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)		Semi hard
B. Distinct characteristics of candidate variety: SKF-CN-5 has distinguishing character as ovate grain shape.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: LOK-1and HW 2045have distinguishing character as oblong grain shape.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1	Days to maturity: early/medium/late	Early
2	Production condition: suitability area in the country	Central Zone
	:Time of sowing	20 th October – 20 th December
	:Irrigated/rainfed	Limited Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	High fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N:P:K) kg/ac	N:P:K: 30:10:10 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Present Amber
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	25 q/ac
8.	Seed Yield q/Acre (Average)	20 q/ac
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	4.80g

10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Replacement of old varieties with desirable characters
Figure: 11		<u>*DUS characteristics of SKF-CN-5</u>

13. Application No.

F13	TA16	16	689
-----	------	----	-----

 filed on 07.06.2016 by **Shri N. S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur, M. P.-458001** for Farmers' variety of crop **Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)** having denomination **SKF-WA 6051** 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-WA 6051
Applicant : Shri N. S. Sipani
Address of the applicant :8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur, M.P. 458001

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

F13	TA16	16	689
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 07.06.2016
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Bread wheat (*Triticum aestivum* L.)
Denomination : SKF-WA 6051
Type of variety : Famer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of reference varieties :HD 2967 and HDCSW 18

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)	Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)	Late
Plant length (Characteristic 14)	Long
Awn or scurs : Presence (Characteristic 18)	Awns present
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)	Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)	White
Season type (Characteristic 37)	Spring type
Grain hardness (Characteristic 38)	Semi hard
B. Distinct characteristics of candidate variety:	
SKF-WA 6051 has distinguishing character as brush hair length absent/short.	

C. Distinct characteristics of reference varieties: HD 2967 and HD CSW 18 have distinguishing character as medium brush hair length.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1	Days to maturity: early/medium/late	Medium
2	Production condition: suitability area in the country	Central Zone
	:Time of sowing	20 th November – 20 th December
	:Irrigated/rainfed	Limited Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	High fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N:P:K) kg/ac	N:P:K: 60:30:20 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant
5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Present Amber
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	25-30 q/ac
8.	Seed Yield q/Acre (Average)	22-24 q/ac
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	5.27g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Replacement of old varieties with desirable characters
Figure: 12		<u>*DUS characteristics of SKF-WA 6051</u>

14. Application No.

F2	TD4	16	685
----	-----	----	-----

 filed on 06.06.2016 by **Shri N. S. Sipani, 8 Housing Colony, Kambal Kendra Road, Mandsaur, M. P.-458001** for Farmers' variety of crop **Durum wheat (*Triticum durum* L.)** having denomination **SKF-WD 7003** 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-WD 7003
Applicant : Shri N. S. Sipani
Address of the applicant :8 Housing Colony, Kambal Kendra Road,

Mandsaur, M.P. 458001

Nationality of applicant: Indian

Application details

a. Number :

F2	TD4	16	685
----	-----	----	-----

b. Date of receipt : 06.06.2016

c. Date of acceptance : --

Crop (taxonomical lineage) : Durum wheat (*Triticum durum* L.)

Denomination : SKF-WD 7003

Type of variety : Famer

Classification of variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of reference varieties : HI 8713, MACS 2846 and PBW 34

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
Coleoptile colouration (Characteristic 1)		Present
Flag leaf : Anthocynin coloration of auricle (Characteristic 4)		Absent
Time of ear emergence (Characteristic 7)		Late
Plant length (Characteristic 15)		Medium
Awn colour (Characteristic 21)		Dull white
Outer glume : Pubescence (Characteristic 23)		Absent
Ear : Colour (Characteristic 24)		Dull white
Season type (Characteristic 39)		Spring type
Grain colouration with phenol (Characteristic 32)		None
B. Distinct characteristics of candidate variety: SKF-WD 7003 has distinguishing character as bent spike attitude (at the time of maturity).		
C. Distinct characteristics of reference varieties: HI 8713, MACS 2846 and PBW 34 have distinguishing character as straight spike attitude (at the time of maturity).		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic and commercial attributes		
S.No.	Attributes	Details
1	Days to maturity: early/medium/late	Medium
2	Production condition: suitability area in the country	Central Zone
	:Time of sowing	15 th November – 15 th December
	:Irrigated/rainfed	Limited Irrigated
	:Low fertility/high fertility soil	High fertility
3.	Fertility requirement to attain the potential yield (N:P:K) kg/ac	N:P:K: 60:30:20 kg/ac
4.	Tolerance to Disease & Pests	Tolerant

5.	Tolerance to adverse Temperature/Frost/Heat & Salinity	Tolerant
6.	Grain Characters Physical: a) Grain Size (cm) b) Seed Lustre (Present/Absent) c) Seed Colour	- Present Amber
7.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)	30-35 q/ac
8.	Seed Yield q/Acre (Average)	24-28 q/ac
9.	Seed: Weight (100 seed weight in g)	6.29g
10.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Replacement of old varieties with desirable characters
Figure: 13		*DUS characteristics of SKF-WD 7003

15. Application No.

E56	GH155	10	522
-----	-------	----	-----

 filed on 30.12.2010 by **Director-R&D, Prabhat Agri Biotech Ltd., 8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** for Extant Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC - P701** 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 : PC - P701
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E56	GH155	10	522
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 30.12.2010
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : PC - P701
Type of variety : Extant
Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : NCGP-500 x NCGP-882
Source of parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : MCU 10, Surabhi

Variety Description:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics(8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics(15)		Cream
Flower : Pollen colour Characteristics(19)		Cream
Boll : Shape Characteristics(23)		Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)		Extra long
B. Distinct characteristics of candidate variety : PC - P701 has distinguishing characters as leaf colour is light green, ginning % is very high		
C. Distinct characteristics of reference varieties: MCU 10, Surabhi have distinguishing characters as leaf colour is green, ginning % is high		
D. Date of commercialization of the variety		PCH-923 Bt Sale invoice attached date- 21.06.2007
E. Agronomic & Commercial attributes.		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi spreading (31-60 cm) and indeterminate
3	Days to flowering/An thesis (Average)	50-60days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-160days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated and rainfed condition.
6	Fertilizer does with timing	75:35:35: NPK kg/ ha for Irrigated 50:25:25: NPK kg/ ha for Rainfed
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies
8	Quality of produce	details
	Fibre length	long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0-2.6 q/ac in south and central zone under irrigated condition 1.3- 2.0 q/ac in south and central zone under rainfed condition.
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	6- 8 q/ac in south and central zone under irrigated condition 4 - 6 q/ac in south and central zone under rainfed condition.
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	-
Figure-14		DUS characteristics of PC-P701

16. Application No.

N108	GH139	13	422
------	-------	----	-----

 filed on 01.08.2013 by **Manager, JK Agri Genetics Ltd., Link House 3, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110022** on behalf of **JK Agri Genetics Ltd. 1-10-177, 4th Floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad-500016** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum L.*)** having denomination **JKC 1039 BGII** 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 : JKC 1039 BGII
Applicant : JK Agri Genetics Ltd.
 Address of the applicant : 1-10-177, 4th Floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad-500016
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N108	GH139	13	422
------	-------	----	-----

 b. Date of receipt : 01.08.2013
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton(*GossypiumhirsutumL.*)
 denomination : JKC 1039 BGII
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : (JKC 6916 x JKC 6231) X TCHH 4 BGII
 Source of parental material : (JKC 6916 x JKC 6231) -Own germplasm
 Name of Reference Varieties : MCU-10, MCU -5

Variety Description:

A. Grouping Characteristics	Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics(8)	Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics(15)	Cream
Flower : Pollen colour Characteristics(19)	Yellow
Boll : Shape Characteristics(23)	Round
Fibre : Length Characteristics(33)	Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : JKC 1039 BGII has distinguishing characters as sparse leaf hairiness, round boll shape (longitudinal section).	
C. Distinct characteristics of reference varieties: MCU-10, MCU -5 have distinguishing characters as medium leaf hairiness, ovate boll shape (longitudinal section).	
D. Date of commercialization of the variety	08.04.2013 (Hybrid JKCH 8665 BGII)
E. Agronomic & Commercial attributes	

S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Before sowing/ with Thiram/Imidacloprid.
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155-160 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	-
	Organic (organic Acre)	Organic manure @ 4tonnes /Acre
	Inorganic (per acre)	N:P:K 75:35:35: NPK kg/ acre for Irrigated 50:25:25: NPK kg/ acre for Rainfed
6	Fertilizer does with timing	Basal dose at the time of sowing, later on interval of 35, 60, 85 and 120 days.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Moderately tolerant
8	Quality of produce	Good
	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	2.5 - 2.7q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	7 -8 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Suitable for both Rainfed and irrigated, Highly respond to added fertilizers.
Figure-15		DUS characteristics of JKC 1039 BGII

17. Application No.

N112	GH143	13	426
------	-------	----	-----

 filed on 01.08.2013 by **Manager, JK Agri Genetics Ltd., Link House 3, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110022** on behalf of **JK Agri Genetics Ltd. 1-10-177, 4th Floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad-500016** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum L.*)** having denomination **JKC 6067** 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 : JKC 6067
Applicant : JK Agri Genetics Ltd.
Address of the applicant : 1-10-177, 4th Floor, Varun Towers, Begum pet, Hyderabad-500016
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N112	GH143	13	426
------	-------	----	-----

 b. Date of receipt : 01.08.2013
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
 denomination : JKC 6067
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : JKC 6062 x JKC 6862
 Source of parental material : Own germplasm
 Name of Reference Varieties : Kanchana

Variety Description:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics(8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics(15)		Yellow
Flower : Pollen colour Characteristics(19)		Yellow
Boll : Shape Characteristics(23)		Round
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium to Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : JKC 6067 has distinguishing characters as yellow flower pollen colour.		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kanchana has distinguishing characters as cream flower pollen colour.		
D. Date of commercialization of the variety		08.04.2013 (for the hybrid JKCH 8665 BGII)
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Before sowing/ with thiram Imidacloprid.
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	60-70 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	170-180 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	-
	Organic (organic Acre)	Organic manure @ 4tonnes /Acre

	Inorganic (per acre)	75:35:35: NPK kg/ acre for Irrigated 50:25:25: NPK kg/ acre for Rainfed
6	Fertilizer does with timing	Basal dose at the time of sowing, later on interval of 35, 60, 85 and 120 days.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerant
8	Quality of produce	Good
	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium
	Fibre: Uniformity	Average
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	2.7 to 3.5 q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	8 to 10 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Suitable for both Rainfed and irrigated
Figure-16		DUS characteristics of JKC 6067

18. Application No.

E3	GH6	14	449
----	-----	----	-----

 filed on 26.02.2014 by **Director-R&D, Prabhat Agri Biotech Ltd., 8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** for **Extant** Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC - P251** 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 : PC - P251
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E3	GH6	14	449
----	-----	----	-----

b. Date of receipt : 26.02.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : PC - P251
Type of variety : Extant

Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : ANJALI (LRK 516) X PABCGP-747
 Source of parental material : Public domain
 Name of Reference Varieties : Kanchana, F1378

Variety Description:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics(8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics(15)		Yellow
Flower : Pollen colour Characteristics(19)		Cream
Boll : Shape Characteristics(23)		Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety : PC - P251 has distinguishing characters as medium plant stem hairiness, yellow flower petal colour.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Kanchana has distinguishing characters as sparse plant stem hairiness. Kanchana, F 1378 has distinguishing characters as cream flower petal colour.		
D. Date of commercialization of the variety		26.06.2009 (for hybrid PCH-876 Bt2)
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2	Growth habit (Determinante/Indeterminate)	Semi spreading (31-60 cm) and indeterminate
3	Days to flowering/An thesis (Average)	(<50)
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	145-155 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated and rainfed condition.
6	Fertilizer does with timing	75:35:35: NPK kg/ acre for Irrigated 50:25:25: NPK kg/ acre for Rainfed
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to whiteflies
8	Quality of produce	Good
	Fibre length	Extra long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0 – 2.8 q/ac in south and central zone under irrigated condition 1.5 – 2.0 q/ac in south and central

		zone under rainfed condition.
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	6 – 8 q/ac in south and central zone under irrigated condition 4-6 q/ac in south and central zone under rainfed condition.
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Drought tolerant
Figure-17		DUS characteristics of PC - P251

19. Application No.

E11	GH20	14	463
-----	------	----	-----

 filed on 28.02.2014 by **Director-R&D, Prabhat Agri Biotech Ltd., 8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** for Extant Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC - P371 Bt** 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 : PC - P371 Bt
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E11	GH20	14	463
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 28.02.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : PC - P371 Bt
Type of variety : Extant
Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC - P371 X Event Mon 15985 (Bt2 donor line)
Source of parental material : PC - P371-Own germplasm
Name of Reference Varieties : Abdhita, L 604

Variety Description:

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

Boll : Shape Characteristics(23)		Round
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : PC - P371 B has distinguishing characters as blunt boll prominence of tip.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Abdhita & L 604 has distinguishing characters as pointed boll prominence of tip.		
D. Date of commercialization of the variety		05.05.2010 for hybrid PCH-402Bt
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi spreading (31-60 cm) and indeterminate
3	Days to flowering/An thesis (Average)	50-60 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated and rainfed condition.
6	Fertilizer does with timing	75:35:35: NPK kg/ acre for Irrigated 50:25:25: NPK kg/ acre for Rainfed
7	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerances to cotton leaf curl virus and moderate tolerance to whiteflies.
8	Quality of produce	Very Good
	Fibre length	27.5-32 mm
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	4.0-4.9
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	2.5 – 3.0 q/ac in south and central irrigated condition 1.5-2.0 q/ac in south and central rainfed condition
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	6 - 8 q/ac in south and central irrigated condition 4-6 q/ac in south and central rainfed condition
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Drought tolerant
Figure-18		DUS characteristics of PC-P371 Bt

20. Application No.

E13	GH27	14	470
-----	------	----	-----

 filed on 28.02.2014 by **Director-R&D, Prabhat Agri Biotech Ltd., 8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, #8-2-277/45, 1st Floor, UBI**

Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034 for **Extant** Variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **PC - P071 Bt2** 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 : PC - P071 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :
b. Date of receipt : 28.02.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : PC - P071 Bt2
Type of variety : Extant
Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PC - P071 X Event Mon 15985 (Bt2 donor line)
Source of parental material : PC - P071-Own germplasm
Name of Reference Varieties : LH 900, F 1378

Variety Description:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics(8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics(15)		Cream
Flower : Pollen colour Characteristics(19)		Cream
Boll : Shape Characteristics(23)		Round
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : PC - P071 Bt2 has distinguishing characters as round boll shape (longitudinal section), medium boll weight of seed cotton/boll (g).		
C. Distinct characteristics of reference varieties: LH 900 & F 1378 has distinguishing characters as ovate boll shape (longitudinal section), small to very small boll weight of seed cotton/boll (g).		
D. Date of commercialization of the variety		18.05.2010 (for hybrid PCH-886 Bt 2)
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-

2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Semi spreading (31-60 cm) and indeterminate
3	Days to flowering/An thesis (Average)	50-60 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated and rainfed condition.
6	Fertilizer does with timing	75:35:35: NPK kg/ acre for Irrigated 50:25:25: NPK kg/ acre for Rainfed
7	Reaction to major Diseases /Pests	Tolerance to cotton leaf curls virus and good tolerance to whiteflies.
8	Quality of produce	Good
	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Very Fine
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	2.0 – 3.0 q/ac in south and central zone under irrigated condition and 1.5-2 q/ac in south and central zone under rainfed conditions
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	7 - 9 q/ac in South and Central zone under irrigated condition and 5-7 q/ac in south and central zone under rainfed condition
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Drought tolerant
Figure-19		DUS characteristics of PC-P071 Bt2

21. Application No.

E14	GH29	14	472
-----	------	----	-----

 filed on 28.02.2014 by **Director-R&D, Prabhat Agri Biotech Ltd., 8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** on behalf of **Prabhat Agri Biotech Ltd, #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034** for Extant Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **PC - P851 Bt2** 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 : PC - P851 Bt2
Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.
Address of the applicant : #8-2-277/45, 1st Floor, UBI Colony, Road No.3, Banjara Hills, Hyderabad-500034

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	E14	GH29	14	472
-----------	-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 28.02.2014

c. Date of acceptance : -

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

denomination : PC - P851 Bt2

Type of variety : Extant

Classification of variety : Other (Inbred Parental Line)

Previously proposed

Denomination : Not applicable

Name of parental material : PC- P851 X event Mon 15985 (Bt2 donor line)

Source of parental material : PC- P851-Own germplasm

Name of Reference Varieties : Supriya, Sahana

Variety Description:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics(8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics(15)		Cream
Flower : Pollen colour Characteristics(19)		Cream
Boll : Shape Characteristics(23)		Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : PC - P851 Bt2 has distinguishing characters as medium leaf hairiness, cup leaf appearance.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Supriya, Sahana have distinguishing characters as sparse leaf hairiness, flat leaf appearance.		
D. Date of commercialization of the variety		08.05.2011 for hybrid PCH-9604 Bt 2
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	-
2	Growth habit (Determinant/Indeterminate)	Semi spreading (31-60 cm) and indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	50-60 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	150-165 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Irrigated and rainfed condition.
6	Fertilizer doses with timing	75:35:35: NPK kg/ acre for Irrigated 50:25:25: NPK kg/ acre for Rainfed
7	Reaction to major Diseases /Pests	Moderate tolerance to whiteflies
8	Quality of produce	Good

	Fibre length	Medium
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	2.2 – 3.0 q/ac in south and central zone under irrigated 1.5-2.0 under south and central zone under rainfed conditions
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	7 - 9 q/ac in south and central zone under irrigated 5-7 q/ac under south and central zone under rainfed conditions
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Drought tolerant
Figure-20		DUS characteristics of PC - P851 Bt2

22. Application No.

N24	GH79	14	1721
-----	------	----	------

 filed on 20.08.2014 by **Manager (PVP & Regulatory Affairs), Kaveri Seeds Pvt Ltd, 513 B, Minerva Complex, SD Rd, Secunderabad** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-10** 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 : KCL-10
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N24	GH79	14	1721
-----	------	----	------

b. Date of receipt : 20.08.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : KCL-10
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : JNKVCH 1 x L 601
Source of parental material : Public domain varieties

Name of reference varieties

: Bikaneri nerma

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower : Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll : Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium long to Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : KCL-10has distinguishing characters as exerted flower stigma		
C. Distinct characteristics of reference variety: Bikaneri nerma has distinguishing characters as embedded flower stigma.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Seed delinting with sulphuric acid and seed treatment with thiram @ 2-3 g/kg seed is most effective in reducing the seeding mortality of cotton. Seed treatment with Imidacloprid (Gaucho 70 WS) @ 10g/kg seed provides protection to the crop against highly damaging sucking pests up to 30-40 days.
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	63 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	173 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Rainfed or Irrigated in Kharif
6	Fertilizer doses with timing	120:60:60 NPK kg/ha. Phosphorus fertilizers must be applied as basal dose. Nitrogen and potash should be applied in three equal splits at 30, 60, 90 days after sowing.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to major diseases like Bacterial blight and Alternaria leaf spot. It has high tolerance to major sucking pests like Aphids and Jassids and White fly.
8	Quality of produce	-
	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Coarse
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White

9	Yield of Lint/Acre (Average)	3.5-4.0 q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	10-11 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety KCL-10 Non Bt is characterized by spreading growth habit.
Figure-21		DUS characteristics of KCL-10

23. Application No.

N30	GH85	14	1727
-----	------	----	------

 filed on 20.08.2014 by **Manager (PVP & Regulatory Affairs), Kaveri Seeds Pvt Ltd, 513 B, Minerva Complex, SD Rd, Secunderabad** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-17** 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	: KCL-17				
Applicant	: Kaveri Seed Company Ltd.				
Address of the applicant	: #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003				
Nationality of applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N30</td><td>GH85</td><td>14</td><td>1727</td></tr></table>	N30	GH85	14	1727
N30	GH85	14	1727		
b. Date of receipt	: 20.08.2014				
c. Date of acceptance	: -				
Crop (Taxonomical lineage)	: Tetraploid Cotton(<i>Gossypium hirsutum</i> L.)				
denomination	: KCL-17				
Type of variety	: New				
Classification of variety	: Typical				
Previously proposed					
Denomination	: Not applicable				
Name of parental material	: L 762 x HS 271				
Source of parental material	: Public domain variety				
Name of reference varieties	: Kanchana				

Variety description:

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

B. Distinct characteristics of candidate variety : KCL-17 has distinguishing characters as cream flower petal colour		
C. Distinct characteristics of reference variety: Kanchana has distinguishing characters as yellow flower petal colour		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Seed delinting with sulphuric acid and seed treatment with thiram @ 2-3 g/kg seed is most effective in reducing the seeding mortality of cotton. Seed treatment with Imidacloprid (Gaucho 70 WS) @ 10g/kg seed provides protection to the crop against highly damaging sucking pests up to 30-40 days.
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	61 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	163 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Rainfed or Irrigated in Kharif
6	Fertilizer doses with timing	100:50:50 NPK kg/ha. Phosphorus fertilizers must be applied as basal dose. Nitrogen and potash should be applied in three equal splits at 30, 60, 90 days after sowing.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to major diseases like Bacterial blight and Alternaria leaf spot. It has high tolerance to major sucking pests like Aphids and Jassids and White fly.
8	Quality of produce	
	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	3 -3.5 q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	9 -10 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety KCL-17 Non Bt is characterized by spreading growth habit.
Figure-22		DUS characteristics of KCL-17

24. Application No.

N34	GH89	14	1731
-----	------	----	------

 filed on 20.08.2014 by **Manager (PVP & Regulatory Affairs), Kaveri Seeds Pvt Ltd, 513 B, Minerva Complex, SD Rd, Secunderabad** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-23**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- ---- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA-----.

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

Passport data of the variety : KCL-23
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N34	GH89	14	1731
-----	------	----	------

b. Date of receipt : 20.08.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : KCL-23
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : Sumangala x Brahma
Source of parental material : Public domin
Name of reference varieties : Abadhita

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics (8)	Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics (15)	Cream
Flower : Pollen colour Characteristics (19)	Cream
Boll : Shape Characteristics (23)	Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)	Medium to Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : KCL-23has distinguishing characters as exerted flower stigma	
C. Distinct characteristics of reference variety: Abadhitha has distinguishing characters as embedded flower stigma	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized
E. Agronomic & Commercial attributes	

S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Seed delinting with sulphuric acid and seed treatment with thiram @ 2-3 g/kg seed is most effective in reducing the seeding mortality of cotton. Seed treatment with Imidacloprid (Gaucho 70 WS) @ 10g/kg seed provides protection to the crop against highly damaging sucking pests up to 30-40 days.
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	60 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	160 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Rainfed or irrigated in Kharif
6	Fertilizer doses with timing	120:60:60 NPK kg/ha. Phosphorus fertilizers must be applied as basal dose. Nitrogen and potash should be applied in three equal splits at 30, 60, 90 days after sowing.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to major diseases like Bacterial blight and Alternaria leaf spot. It has tolerance to major sucking pests like Aphids and Jassids and White fly.
8	Quality of produce	-
	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	3 – 3.5 q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	9 -10 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety KCL-23 Non Bt is characterized by spreading growth habit
Figure-23		DUS characteristics of KCL-23

25. Application No.

N35	GH90	14	1732
-----	------	----	------

 filed on 20.08.2014 by **Manager (PVP & Regulatory Affairs), Kaveri Seeds Pvt Ltd, 513 B, Minerva Complex, SD Rd, Secunderabad** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-22** 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 : KCL-22
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.
 Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N35	GH90	14	1732
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 20.08.2014
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
 denomination : KCL-22
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : KGPGH-61 x Ajeet 11
 Source of parental material : KGPGH-61 -Own germplasm
 Name of reference varieties : Abadhita

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower : Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll : Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium long
B. Distinct characteristics of candidate variety : KCL-19has distinguishing characters as exerted flower stigma		
C. Distinct characteristics of reference variety: Abadhita has distinguishing characters as embedded flower stigma		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Seed delinting with sulphuric acid and seed treatment with thiram @ 2-3 g/kg seed is most effective in reducing the seeding mortality of cotton. Seed treatment with Imidacloprid (Gaucho 70 WS) @ 10g/kg seed provides protection to the crop against highly damaging sucking pests up to 30-40 days.

2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	54 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	155 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Rainfed or Irrigated in Kharif.
6	Fertilizer does with timing	100:50:50 NPK kg/ha. Phosphorus fertilizers must be applied as basal dose. Nitrogen and potash should be applied in three equal splits at 30, 60, 90 days after sowing.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to major diseases like Bacterial blight and Alternaria leaf spot. It has tolerance to major sucking pests like Aphids and Jassids and White fly.
8	Quality of produce	-
	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	3 -3.5 q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	9 -10 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety KCL-22 Non Bt is characterized by spreading
Figure-24		DUS characteristics of KCL-22

26.Application No.

N39	GH94	14	1736
-----	------	----	------

 filed on 20.08.2014 by **Manager (PVP & Regulatory Affairs), Kaveri Seeds Pvt Ltd, 513 B, Minerva Complex, SD Rd, Secunderabad** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-2** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----The convention application no.----- NA----- ---- in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in ---NA----

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

Passport data of the variety

: KCL-2

Applicant

: Kaveri Seed Company Ltd.

Address of the applicant

: #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003

Nationality of applicant

: Indian

Application details

N39	GH94	14	1736
-----	------	----	------

a. Number :
 b. Date of receipt : 20.08.2014
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
 denomination : KCL-2
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed
 Denomination : Not applicable
 Name of parental material : AK 32 B x KGPGH-8
 Source of parental material : AK32 B- Public domin, KGPGH-8-Own,
 Name of reference varieties : G Cot 12, PKV Rajat

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics (15)		Yellow
Flower : Pollen colour Characteristics (19)		Cream
Boll : Shape Characteristics (23)		Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium
B. Distinct characteristics of candidate variety : KCL-2has distinguishing characters as leaf hairiness is medium, flower stigma is exerted		
C. Distinct characteristics of reference varieties: G Cot 12has distinguishing characters as leaf hairiness is dense PKV Rajat has distinguishing characters as flower stigma is embedded		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Seed delinting with sulphuric acid and seed treatment with thiram @ 2-3 g/kg seed is most effective in reducing the seeding mortality of cotton. Seed treatment with Imidacloprid (Gaucho 70 WS) @ 10g/kg seed provides protection to the crop against highly damaging sucking pests up to 30-40 days.
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/An thesis (Average)	60days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	160days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Rainfed or Irrigated in Kharif
6	Fertilizer does with timing	120:60:60: NPK kg/ha. Phosphorus fertilizers must be applied as basal dose. Nitrogen and potash should be applied in three equal splits at 30, 60,

		90 days after sowing.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to major diseases like Bacterial blight and Alternaria leaf spot. It has tolerance to major sucking pests like Aphids and Jassids and White fly.
8	Quality of produce	details
	Fibre length	Medium long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium
	Fibre: Uniformity	Good
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	3 -3.5 q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	9 -10 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety KCL-2 Non Bt is characterized by spreading growth habit.
Figure-25		DUS characteristics of KCL-2

27. Application No.

N43	GH98	14	1740
-----	------	----	------

 on 20.08.2014 by **Manager (PVP & Regulatory Affairs), Kaveri Seeds Pvt Ltd, 513 B, Minerva Complex, SD Rd, Secunderabad** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd, #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-6** 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 : KCL-6
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N43	GH98	14	1740
-----	------	----	------

b. Date of receipt : 20.08.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : KCL-6
Type of variety : New
Classification of variety : Typical

Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : CPD 91 x MCU 5
Source of parental material : MCU 5-Public domain
Name of reference varieties : Sahana, Supriya

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics (8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics (15)		Cream
Flower : Pollen colour Characteristics (19)		Yellow
Boll : Shape Characteristics (23)		Round
Fibre : Length Characteristics(33)		Medium to Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : KCL-6has distinguishing characters as yellow flower pollen colour, pointed boll prominence of tip, low ginning %.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Sahana has distinguishing characters as cream flower pollen colour, pointed boll prominence of tip, very high ginning %. Supriya has distinguishing characters as blunt boll prominence of tip, very high ginning %.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Seed delinting with sulphuric acid and seed treatment with thiram @ 2-3 g/kg seed is most effective in reducing the seeding mortality of cotton. Seed treatment with Imidacloprid (Gaucho 70 WS) @ 10g/kg seed provides protection to the crop against highly damaging sucking pests up to 30-40 days.
2	Growth habit (Determinante/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/An thesis (Average)	60 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	165 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Rainfed and Kharif
6	Fertilizer does with timing	120:60:60 NPK kg/ac. Phosphorus fertilizers must be applied as basal dose. Nitrogen and potash should be applied in three equal splits at 30, 60, 90 days after sowing. 75:35:35 kg/ha irrigated N: P: K 50:25:25 kg/ha rainfed.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to major diseases like Bacterial blight and Alternaria

		leaf spot. It has good tolerance to major sucking pests like Aphids and Jassids and White fly.
8	Quality of produce	-
	Fibre length	Medium
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Medium
	Fibre: Uniformity	Excellent
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	3 – 3.5 q/ac
10	Yield of Kapas/Acre (Average)	9 -10 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety KCL-6 Non Bt is characterized by spreading growth habit.
Figure-26		DUS characteristics of KCL-6

28. Application No.

N48	GH103	14	1895
-----	-------	----	------

 filed on 09.09.2014 by **Chief Coordinator (R&D) Kaveri Seed Company Limited #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500003** on behalf of **Kaveri Seed Company Ltd #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003** for New Variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **KCL-41** 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 : KCL-41
Applicant : Kaveri Seed Company Ltd
Address of the applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road, Secunderabad-500003
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N48	GH103	14	1895
-----	-------	----	------

b. Date of receipt : 09.09.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
denomination : KCL-41
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : KCH-17 F₁ x KCS-67
Source of parental material : Own germplasm
Name of Reference Varieties : JLH 168, MCU 10

Variety Description:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Leaf : Shape Characteristics(8)		Palmate (Normal)
Flower : Petal colour Characteristics(15)		Cream
Flower : Pollen colour Characteristics(19)		Yellow
Boll : Shape Characteristics(23)		Ovate
Fibre : Length Characteristics(33)		Long
B. Distinct characteristics of candidate variety : KCL 41has distinguishing characters as exerted flower stigma.		
C. Distinct characteristics of reference variety: JLH 168, MCU 10has distinguishing characters as embedded flower stigma.		
D. Date of commercialization of the variety		-
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Seed treatment rate (Timing/ Chemical)	Seed delinting with sulphuric acid and seed treatment with Thiram @ 2-3 gram/kg seed is most effective is reducing the seedling mortality of cotton. Seed treatment with Imidacloprid (Gaucho70 WS) @ 10g/kg seed provides protection to the crop against highly damaging sucking pest up to 30-40 days.
2	Growth habit (Determinate/Indeterminate)	Indeterminate
3	Days to flowering/Anthesis (Average)	60 days
4	Days to Maturity (Early /Medium/Late)	160 days
5	Recommendation production ecology (Rainfed/Irrigated/High/Low/Fertility season)	Rainfed/ Irrigated and kharif
6	Fertilizer does with timing	48:24:24 NPK kg/ acre. Phosphorus fertilizer must be applied as basal dose. Nitrogen and potash should be applied in three equal splits at 30, 60, 90 days after sowing.
7	Reaction to major Diseases /Pests	Good tolerance to major diseases like bacterial blight and alternaria leaf spot. It has high tolerance to major sucking pest like Aphids, and Jassids and White fly.
8	Quality of produce	Details
	Fibre length	Long
	Fibre: Fineness (Micronaire value)	Fine
	Fibre: Uniformity	Average
	Fibre: Colour	White
9	Yield of Lint/Acre (Average)	3.2-3.6 q/ac

10	Yield of Kapas/Acre (Average)	9-10 q/ac
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	The candidate variety KCL-41 Non Bt is characterized by spreading growth habit.
Figure-27		DUS characteristics of KCL-41

29. Application No.

N34	OS278	13	872
-----	-------	----	-----

 filed on 20.11.2013 by **General Manager-R&D, Nuziveedu Seeds Ltd. Reg. Office: Survey No. 69, Gundlapochampalli (Vill. & Panchayat), Medchal- Mandal, Rangareddy- Dist: 501401** on behalf of **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **NP-4008**, 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-4008
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 :

N34	OS278	13	872
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 20.11.2013
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
denomination : NP-4008
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : NP-3114 x NP-124-8
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Mandya Vijaya, Ajaya

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)	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)	Medium	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
B. Distinct characteristics of candidate variety : NP-4008 has distinguishing characters as short panicle length of main axis.		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Mandya Vijaya, Ajaya have distinguishing characters as medium panicle length of main axis.		
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.	
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	105 days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June (Kharif)
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	details
	Kernel size	Medium slender
	L/B ratio	2.76
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	22.26 – 24.29 q/ ac
10	Seed weight (100grain weight in gram)	1.25g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
Figure-28	DUS characteristics of NP-4008	

30. Application No.

N57	OS812	14	1276
-----	-------	----	------

 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-9311** 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-9311
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 :

N57	OS812	14	1276
-----	-------	----	------

b. Date of receipt : 13.06.2014
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
denomination : NP-9311
Type of variety : New
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : NP-4405 x NP-8403
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Aditya, Rasi

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)	Very short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety : NP-9311 has distinguishing characters as short panicle length of main axis, spreading panicle attitude of branches	
C. Distinct characteristics of reference varieties: Aditya & Rasi have distinguishing characters as medium panicle length of main axis, semi-erect to spreading panicle attitude of branches	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized. Affidavit attached.

E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	Details
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	100 days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	Medium
3	Production condition: suitable area in country	Irrigated wet lands
4	Time of sowing	June (Kharif)
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated wet lands
6	Low fertility/High fertility of soils	Highfertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Nil
	Grain characters physical	
	Kernel size	Short slender
	L/B ratio	3.27
	Seed colour	Straw
9	grain yield per q/acre	20.24 – 22.26 q/ ac
10	Seed weight (100grain weight in gram)	1.26g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield. (Head rice recovery)	-
Figure-29		DUS characteristics of NP-9311

31. Application No.

F121	OS136	15	358
------	-------	----	-----

 filed on 04.03.2015 by **Professor, Department of Agronomy, Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya, Mohanpur, Nadia-741252(W.B)** on behalf of **Dalpur Sree Sree Gyanananda Saraswati Ashram, Village: Dalpur, PO: Kharbona, Block: Chhatna, Dist: Bankura-722137 (W.B)** for Farmer Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **LAL BADSHABHOG** 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 : LAL BADSHABHOG
Applicant : Dalpur Sree Sree Gyanananda Saraswati Ashram
Address of the applicant : Village: Dalpur, PO: Kharbona, Block: Chhatna, Dist: Bankura-722137 (W.B)
Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

F121	OS136	15	358
------	-------	----	-----

b. Date of receipt : 04.03.2015
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)
 denomination : LAL BADSHABHOG
 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:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Short Slender
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Light Brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Present
B. Distinct characteristics of candidate variety : LAL BADSHABHOG has distinguishing characters spikelet colour of tip of lemma is brown		
C. Distinct characteristics of reference variety: BPT 5204 has distinguishing characters spikelet colour of tip of lemma is yellowish		
D. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	103-108 days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	130-138 days
3	Production condition: suitable area in country	Gangetic delta
4	Time of sowing	July (Kharif season)
5	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
6	Low fertility/High fertility of soils	Low Fertility
7	Tolerance to disease and Pest	-
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Adaptable for dry farming area
9	Grain characters physical	details
	Kernel size	Short bold
	L/B ratio	-

	Seed colour	-
10	grain yield per q/acre	8.09 - 10.12 q/ac
11	Seed weight (100 grain weight in gram)	1.7g
12	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
Figure-30		DUS characteristics of LAL BADSHABHOG

32. Application No.

N14	OS172	15	443
-----	-------	----	-----

 filed on 25.03.2015 by **Dr.Malathi Lakshmikumarn & Sridharan, B-6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi-110029** on behalf of **DCM Shriram Limited, 5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamaba Road, New Delhi-110001** for New Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **HR411127R** 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 : HR411127R
Applicant : DCM Shriram Limited
Address of the applicant : 5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamaba Road, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N14	OS172	15	443
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 25.03.2015
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)
denomination : HR411127R
Type of variety : New
Classification of variety : Other (Inbred Line)
Previously proposed
Denomination : Not applicable
Name of parental material : SN 958 R / SN 157 R
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : Sarju 52, Salivahana

Variety description:

A. Grouping Characteristics	Remark (Measured values.)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late

Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very short	
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Short	
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Short bold	
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light brown	
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Low	
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent	
B. Distinct characteristics of candidate variety : HR411127R has distinguishing characters as late time of heading (50% of plants with panicle), medium spikelet density of pubescence of lemma, erect flag leaf attitude of blade (late observation)		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Sarju 52 has distinguishing characters as medium time of heading (50% of plants with panicle), semi-erect flag leaf attitude of blade (late observation) Salivahana has distinguishing characters as medium spikelet density of pubescence of lemma, semi-erect flag leaf attitude of blade (late observation)		
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized	
E. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial 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	Telangana & Andhra Pradesh
4	Time of sowing	2 nd fortnight November
5	Irrigated/Rain-fed	Irrigated
6	Low fertility/High fertility of soils	Moderate to High
7	Tolerance to disease and Pest	Field tolerance to Brown plant hopper
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	Tolerance to water stress
	Grain characters physical	
	Kernel size	Kernal length 5.86 mm Kernal breadth 2.21mm
	L/B ratio	-
	Seed colour	Light brown
9	grain yield per q/ac	20.24 – 22.26 q/ ac
10	Seed weight (1000grain weight in gram)	24 g
11	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
Figure-31		DUS characteristics of HR411127R

33. Application No.

F634	OS690	15	1670
------	-------	----	------

 filed on 27.08.2015 by Associate Professor & Head, Department of Seed Science & Technology, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar-736165, West Bengal on behalf of Sh. Punjan Barman, C/o Tarai Research Society, Village: Kayakhata, P.O: Salsalabari, Alipurduar

District-736208, West Bengal for **Farmer** Variety of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **KASHIYA BINNI** 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 : KASHIYA BINNI
Applicant : Sh. Punjan Barman
 Address of the applicant : C/o Tarai Research Society, Village: Kayakhata, P.O: Salsalabari, Alipurduar District-736208 West Bengal
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F634	OS690	15	1670
------	-------	----	------

 b. Date of receipt : 27.08.2015
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)
 denomination : KASHIYA BINNI
 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:

A. Grouping Characteristics	Remark (measured values.)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Short
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
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)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety : KASHIYA BINNI has distinguishing characters as lemma anthocyanin colouration of apex is absent, flag leaf of attitude of blade (late observation) is deflexed	

C. Distinct characteristics of reference variety :		
HEMAVATHI has distinguishing characters as lemma anthocyanin colouration of apex is strong, flag leaf of attitude of blade (late observation) is semi-erect		
D. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	133days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	164 days
3	Production condition: suitable area in country	West Bengal (generally grown in the low land situation.
4	Time of sowing	May-June
5	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to common pest and diseases prevailing in this region
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
9	Grain characters physical	details
	Kernel size	Long Bold
	L/B ratio	2.51
	Seed colour	-
10	grain yield per q/acre	7.85 q/ac
11	Seed weight (100 grain weight in gram)	2.61
12	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
Figure-32		DUS characteristics of KASHIYA BINNI

34. Application No.

F657	OS713	15	1701
------	-------	----	------

 filed on 28.08.2015 by **Associate Professor & Head, Department of Seed Science & Technology, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar-736165, West Bengal** on behalf of **Sh.Punjan Barman C/o Tarai Research Society, Village: Kayakhata, P.O: Salsalabari, Alipurduar District-736208, (West Bengal)** for **Farmer Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SHIAL BHOMRA** 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 : SHIAL BHOMRA
Applicant : Sh.Punjan Barman
Address of the applicant : C/o Tarai Research Society, Village: Kayakhata, P.O: Salsalabari, Alipurduar District-736208, West Bengal

Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F657	OS713	15	1701
------	-------	----	------

b. Date of receipt : 28.08.2015
c. Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice(*Oryza sativa* L.)
denomination : SHIAL BHOMRA
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 : PTB 5

Variety Description:

A. Grouping Characteristics		Remark (measured values.)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)		Green
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)		Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Long
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)		Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)		Long Bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)		Variegated brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety : SHIAL BHOMRA has distinguishing characters spikelet colour of tip of lemma is yellowish, panicle attitude of branches is semi erect		
C. Distinct characteristics of reference variety : PTB 5 has distinguishing characters spikelet colour of tip of lemma is purple, panicle attitude of branches is semi erect to spreading		
D. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	127 days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	155 days
3	Production condition: suitable area in country	West Bengal (generally grown in the low land situation.
4	Time of sowing	May-June
5	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil

7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to common pest and diseases prevailing in this region
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
9	Grain characters physical	details
	Kernel size	Short Bold
	L/B ratio	2.00
	Seed colour	-
10	grain yield per q/acre	8.78 q/ac
11	Seed weight (100 grain weight in gram)	2.82g
12	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
Figure-33		DUS characteristics of SHIAL BHOMRA

35. Application No.

F659	OS715	15	1703
------	-------	----	------

 filed on 28.08.2015 by **Associate Professor & Head, Department of Seed Science & Technology, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar-736165, West Bengal** on behalf of **Sh. Ramkrishna Barman, Village: Petlanepra (Paglarhat), P.O.: Dewankotjayduar, Sitalkuchi Cooch Behar District-736172 (West Bengal)** for **Farmer** Variety of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **SITALKUCHI-1** 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 : SITALKUCHI-1
Applicant : Sh. Ramkrishna Barman
 Address of the applicant : Village: Petlanepra (Paglarhat), P.O.: Dewankotjayduar, Sitalkuchi Cooch Behar District-736172 (W.B)
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

F659	OS715	15	1703
------	-------	----	------

 b. Date of receipt : 28.08.2015
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 denomination : SITALKUCHI-1
 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, CO 43

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)		Very Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)		Long
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)		Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)		Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety : SITALKUCHI-1 has distinguishing characters panicle awns is present		
C. Distinct characteristics of reference variety: HEMAVATHI, CO 43 has distinguishing characters panicle awns is absent		
D. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	133 days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	161 days
3	Production condition: suitable area in country	West Bengal (generally grown in the low land situation.
4	Time of sowing	May-June
5	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to common pest and diseases prevailing in this region
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
9	Grain characters physical	details
	Kernel size	Short Bold
	L/B ratio	1.86
	Seed colour	-
10	grain yield per q/acre	8.90 q/ac
11	Seed weight (100 grain weight in gram)	2.50g
12	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
Figure-34		DUS characteristics of SITALKUCHI-1

36. Application No.

F661	OS717	15	1705
------	-------	----	------

 filed on 28.08.2015 by Associate Professor & Head, Department of Seed Science & Technology, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar-736165, West Bengal on behalf of Sh. Ramkrishna Barman, Village: Petlanepra (Paglarhat), P.O.: Dewankotjayduar, Sitalkuchi Cooch Behar District-736172 (West Bengal) for Farmer Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination SITALKUCHI-3 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 : SITALKUCHI-3
Applicant : Sh. Ramkrishna Barman
 Address of the applicant : Village: Petlanepra (Paglarhat), P.O.: Dewankotjayduar, Sitalkuchi Cooch Behar District-736172 (W.B)
 Nationality of applicant : Indian
Application details

F661	OS717	15	1705
------	-------	----	------

 a. Number :
 b. Date of receipt : 28.08.2015
 c. Date of acceptance : -
 Crop (Taxonomical Lineage) : Rice (*Oryza sativa* L.)
 denomination : SITALKUCHI-3
 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 : JYOTHI

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)	Very Late
Stem: Length excluding panicles (Characteristics 29)	Very Long
Decorticated grain: Length (Characteristics 54)	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view) (Characteristics 56)	Long Bold
Decorticated grain: Colour (Characteristics 57)	Light Brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent

B. Distinct characteristics of candidate variety : SITALKUCHI-3 has distinguishing characters spikelet colour of tip lemma is yellowish		
C. Distinct characteristics of reference variety: JYOTHI has distinguishing characters spikelet colour of tip lemma is brown		
D. Agronomic & Commercial attributes		
S. No	Agronomic & Commercial attributes	
1	Day of flowering/Anthesis (Average)	131days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late)	158 days
3	Production condition: suitable area in country	West Bengal (generally grown in the low land situation.
4	Time of sowing	May-June
5	Irrigated/Rain-fed	Rainfed
6	Low fertility/High fertility of soils	High fertility of soil
7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to common pest and diseases prevailing in this region
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
9	Grain characters physical	details
	Kernel size	-
	L/B ratio	2.35
	Seed colour	Purple
10	grain yield per q/acre	11.49 q/ac
11	Seed weight (100 grain weight in gram)	2.97g
12	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
Figure-35		DUS characteristics of SITALKUCHI-3

37. Application No.

F665	OS721	15	1709
------	-------	----	------

 filed on 28.08.2015 by Associate Professor & Head, Department of Seed Science & Technology, Uttar Banga Krishi Viswavidyalaya, Pundibari, Cooch Behar-736165, West Bengal on behalf of Sh. Saren Roy, C/o Tarai Research Society, Village: Kayakhata, P.O: Salsalabari, Alipurduar District-736208 (W.B) for Farmer Variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination SUNGA BORO 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 : SUNGA BORO
Applicant : Sh.Saren Roy

Address of the applicant : C/o Tarai Research Society, Village: Kayakhata, P.O: Salsalabari, Alipurduar District-736208 (W.B)

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

F665	OS721	15	1709
------	-------	----	------

b. Date of receipt : 28.08.2015

c. Date of acceptance : -

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

denomination : SUNGA BORO

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 : HIMALAYA 2, HEMAVATHI

Variety Description:

A. Grouping Characteristics	Remark (measured values.)
Basal leaf: Sheath colour (Characteristics 2)	Uniform Purple
Time of heading (50% of plants with panicles) (Characteristics 20)	Medium
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)	Dark Brown
Endosperm: Content of amylose (Characteristics 59)	Medium
Decorticated grain: Aroma (Characteristics 62)	Absent
B. Distinct characteristics of candidate variety : SUNGA BORO has distinguishing characters panicle awns is present	
C. Distinct characteristics of reference varieties: HIMALAYA 2, HEMAVATHI have distinguishing characters panicle awns is absent	
D. Agronomic & Commercial attributes	
S. No	Agronomic & Commercial attributes
1	Day of flowering/Anthesis (Average) 122 days
2	Day to maturity (Early/ Medium/ Late) 153 days
3	Production condition: suitable area in country West Bengal (generally grown in the low land situation.
4	Time of sowing Aus season: March-April Aman season: May-June
5	Irrigated/Rain-fed Rainfed
6	Low fertility/High fertility of soils High/ low fertility of soil

7	Tolerance to disease and Pest	Tolerant to common pest and diseases prevailing in this region
8	Tolerance to adverse temperature / Frost/ Heat/Salinity	-
9	Grain characters physical	details
	Kernel size	Medium Slender
	L/B ratio	2.83
	Seed colour	Straw
10	grain yield per q/acre	6.92 q/ac
11	Seed weight (100 grain weight in gram)	2.01g
12	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid to attain potential yield.	-
Figure-36		DUS characteristics of SUNGA BORO

38. Application No.

E3	ZM20	20	100
----	------	----	-----

 filed on 15.07.2020 by **Dr. Prafull S. Lahane, GM (Q.C & Research), Mahabeej Bhavan, Krishi Nagar, Akola 444104** on behalf of **Maharashtra State Seeds Corporation Ltd., Mahabeej Bhavan, Krishi Nagar, Akola 444104** for Extant (Notified) variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114** 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 : UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114
Applicant : Maharashtra State Seeds Corporation Ltd.
Address of the applicant : Mahabeej Bhavan, Krishi Nagar, Akola 444104.
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E3	ZM20	20	100
----	------	----	-----

b. Date of receipt : 15.07.2020
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Uday
Denomination :
Name of parental material : S-9-F-11 x S-9-M-14
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : HM-8
Notification details : Notification no. S.O. 2238 (E), dated: 29.06.2016

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)		
	HybridUDAY (DMR-248) Mahabeej-1114	Female (S-9-F-11)	Male (S-9-M-14)
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late	Late	Late
Ear: Time of silk emergence (Characteristic 11)	Medium	Medium	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present	Present	Present
Plant: Length (Characteristic 15.2/15.1)	Long	Long	Medium
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Semi Dent	Semi Dent	Semi Flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114 has distinguishing characters as yellow with cap colour of top of grain, cylindrical ear shape, semi dent type of grain.			
C. Distinct characteristics of reference varieties: HM-8 has distinguishing characters as orange colour of top of grain, conical ear shape, flint type of grain.			
D. Date of commercialization of the variety		2013	
E. Agronomic and commercial attributes of Hybrid(UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114)			
S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details	
10.	Days to maturity	Medium	
11.	Production Condition: Suitability Area in the country	Maharashtra	
12.	: Time of sowing : Irrigated/Rainfed : Low fertility/ High fertility	15 June to 15 July Rainfed High fertility	
13.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) Kg/acre	N:P:K-120:60:40 Kg/ ac	
14.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat-Sensitive/Tolerant	Tolerant	
15.	Resistance/Tolerance to pest/s disease	Reaction to Major diseases 5. Turicum Leaf Blight- Moderately Resistant 6. Rajasthan Downy Mildew- Resistant 7. Brown Strip Downy Mildew- Resistant 8. Erwinia Stalk Rot-Resistant Reaction to Major Pests 2. Stem borer-Less susceptible	
16.	Seed yield /ac (average)	34-36 q/ac	
17.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	300 g	

18.	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	High starch content (76.61%)
F. Agronomic and commercial attributes of Parent 1 (Female (S-9-F-11))		
S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details
10.	Days to maturity	Medium
11.	Production Condition: Suitability Area in the country	Maharashtra
12.	: Time of sowing : Irrigated/Rainfed : Low fertility/ High fertility	15 June to 15 July Rainfed High fertility
13.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) Kg/acre	N:P:K-120:60:40 Kg/ ac
14.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat-Sensitive/Tolerant	Tolerant
15.	Resistance/Tolerance to pest/s disease	Reaction to Major diseases 5. Turcicum Leaf Blight-Moderately Resistant 6. Rajasthan Downy Mildew-Resistant 7. Brown Strip Downy Mildew-Resistant 8. Erwinia Stalk Rot-Resistant Reaction to Major Pests 2. Stem borer-Less susceptible
16.	Seed yield /ac (average)	24-28 q/ac
17.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	295 g
18.	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	-
G. Agronomic and commercial attributes of Parent 2 (Male (S-9-M-14))		
S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details
10.	Days to maturity	Medium
11.	Production Condition: Suitability Area in the country	Maharashtra
12.	: Time of sowing : Irrigated/Rainfed : Low fertility/ High fertility	15 June to 15 July Rainfed High fertility
13.	Fertilizer requirement to attain potential yield (N:P:K) Kg/acre	N:P:K-120:60:40 Kg/ ac
14.	Tolerance to adverse temperature/Frost and Heat-Sensitive/Tolerant	Tolerant
15.	Resistance/Tolerance to pest/s disease	Reaction to Major diseases 5. Turcicum Leaf Blight-Moderately Resistant 6. Rajasthan Downy Mildew-Resistant

		7. Brown Strip Downy Mildew-Resistant 8. Erwinia Stalk Rot-Resistant Reaction to Major Pests 2. Stem borer-Less susceptible
16.	Seed yield /ac (average)	16-20 q/ac
17.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	280-290 g
18.	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	-
Figure-37		DUS characteristics of UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114

39. Application No.

E1	ZM13	19	113
----	------	----	-----

 filed on 14.08.2019 by **Director, ICAR-IIMR, Ludhiana-141004 Punjab** on behalf of **Indian Council of Agricultural Research, KrishiBhawan, New Delhi-110001** for **Extant (Notified)** variety of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131)** 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 : Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131)
Applicant : Indian Council of Agricultural Research
Address of the applicant : KrishiBhawan, New Delhi-110001
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

E1	ZM13	19	113
----	------	----	-----

b. Date of receipt : 14.08.2019
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131)
Type of variety : Extant (Notified)
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed :
Denomination : Not applicable
Name of parental material : PFSR 3 X BML 7
Source of parental material : PFSR-3 ICAR-IIMR, Ludhiana
BML-7 MRC, PJTSAU, Hyderabad
Name of reference varieties : Bio 9637
Notification details : Notification no. S.O. 2238 (E), dated: 29.06.2016

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)		
		Hybrid Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131)	Female PFSR 3	Male BML 7
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)		Medium	Medium	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)		Medium	Medium	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)		Absent	Absent	Present
Plant: Length (Characteristic 15.2/15.1)		Long	Long	Medium
Ear: Type of grain (Characteristic 22)		Semi flint	Semi flint	Flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131) has distinguishing characters as dense tassel density of spikelets, absent tassel anthocyanin colouration of anthers, white ear colouration of glumes of cob.				
C. Distinct characteristics of reference variety: Bio 9637 has distinguishing characters as sparse tassel density of spikelets, present tassel anthocyanin colouration of anthers, light purple ear colouration of glumes of cob.				
D. Date of commercialization of the variety			29.06.2016	
E. Agronomic and commercial attributes of Hybrid (Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131))				
S. No.	Agronomic and commercial attributes		Details	
8.	Days to maturity		Medium	
9.	Production condition: suitability area in the country		Telangana	
	: Time of sowing		15 th June to 15 th July in kharif October 15 th to November 15 th in Rabi	
	: Irrigated/Rainfed		Irrigated	
	: Low fertility/High fertility of soil		High fertility	
	N-P-K (Kg/acre)		N:P:K-120:60:40 Kg/ ac in kharif N:P:K-97: 32:32 Kg/ac in Rabi	
10.	Tolerance to adverse temperature/frost and heat- Sensitive /Tolerant		Sensitive	
11.	Tolerance to water stagnation: sensitive/tolerant		Sensitive	
12.	Seed yield /ac (average)		27-29 q/ac in rabi 25 q/ac in kharif	
13.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)		380 g	
14.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade		Resistant to post flowering stalk rot disease	
F. Agronomic and commercial attributes of Parent 1 Female (PFSR 3)				
S. No.	Agronomic and commercial attributes		Details	
8.	Days to maturity		Medium	
9.	Production condition: suitability area in the country		Telangana	

	: Time of sowing	15 th June to 15 th July in kharif October 15 th to November 15 th in Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
	N-P-K (Kg/acre)	N:P:K-80:24:20Kg/ac in kharif N:P:K- 97:32:32 Kg/ac in Rabi
10.	Tolerance to adverse temperature/frost and heat- Sensitive /Tolerant	Sensitive
11.	Tolerance to water stagnation: sensitive/tolerant	Sensitive
12.	Seed yield /ac (average)	7-9 q/ac in rabi 5 q/ac in kharif
13.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	292 g
14.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	Resistant to post flowering stalk rot disease
G. Agronomic and commercial attributes of Parent 2 (Male (BML 7))		
S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details
8.	Days to maturity	Late
9.	Production condition: suitability area in the country	Telangana
	: Time of sowing	15 th June to 15 th July in kharif October 15 th to November 15 th in Rabi
	: Irrigated/Rainfed	Irrigated
	: Low fertility/High fertility of soil	High fertility
	N-P-K (Kg/acre)	N:P:K-80:24:20Kg/ac in kharif N:P:K- 97:32:32 Kg/ac in Rabi
10.	Tolerance to adverse temperature/frost and heat- Sensitive /Tolerant	Sensitive
11.	Tolerance to water stagnation: sensitive/tolerant	Sensitive
12.	Seed yield /ac (average)	9-10 q/ac in rabi 7 q/ac in kharif
13.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	218 g
14.	Any other relevant value addition information specific to the variety/hybrid in terms of trade	-
Figure-38		DUS characteristics of Karimnagar Makka-1 (KNMH 4010131)

40. Application No.

E2	ZM12	20	74
----	------	----	----

 filed on 22.06.2020 by **V. Satyadev, UPL Limited, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** Telangana on behalf of **UPL Limited, #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034** for Extant (Notified) variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.)having denomination **ADV-756 (ADV 0990296)** 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 : ADV-756 (ADV 0990296)
Applicant : UPL Limited
 Address of the applicant : #8-2-418, 3rd Floor, Krishnama House, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad-500034 Telangana
 Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E2	ZM12	20	74
----	------	----	----

 b. Date of receipt : 22.06.2020
 c. Date of acceptance : --
 Crop (taxonomical lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
 Denomination : ADV-756 (ADV 0990296)
 Type of variety : Extant (Notified)
 Classification of variety : Hybrid
 Previously proposed Denomination : Not applicable
 Name of parental material : 330086 X 330084
 Source of parental material : In-house Germplasm
 Name of reference varieties : Cargill. 900 M & PMH 1
 Notification details : Notification no. S.O. 1379 (E), dated: 27.03.2018

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)		
	Hybrid ADV-756 (ADV 0990296)	Female 330086	Male 330084
Tassel: Time of anthesis (Characteristic 4)	Late	Late	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants) (Characteristic 11)	Late	Late	Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (Characteristic 12)	Present	Present	Absent
Plant: Length (Characteristic 15.1)	Long	Long	Medium
Ear: Type of grain (Characteristic 22)	Flint	Flint	Flint
B. Distinct characteristics of candidate variety: ADV-756 (ADV 0990296) has distinguishing characters as conico- cylindrical ear shape, flint ear type of grain, orange ear colour of top of grain			
C. Distinct characteristics of reference varieties: Cargill. 900 M has distinguishing characters as cylindrical ear shape, semi-dent ear type of grain, yellow ear colour of top of grain PMH 1 has distinguishing characters as conico-cylindrical ear shape, semi-flint ear type of grain,			

yellow with cap ear colour of top of grain		
D. Date of commercialization of the variety		12.06.2018
E. Agronomic and commercial attributes of HybridADV-756 (ADV 0990296)		
S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details
13.	Days of flowering/ anthesis/ (average)	61 days
14.	Recommended nutrition/ ac schedule to attain potential yield and time of application	
	Inorganic N-P-K (Kg/acre) Znso4 Kg/acre	N:P:K- 60:30:30Kg/ac Zn:10Kg/ac
15.	Sowing window requirement to attain potential yield	June-July in Kharif, August- September in late Kharif and November in Rabi
16.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Kharif and Rabi
17.	Name the cropping/climatic zone of India in which the varietal/hybrid trials were conducted	Zone II (NWPZ), Zone III (NEPZ), Zone IV (PZ) and Zone V (CWZ)
18.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Maintain proper spacing and agronomic practices
19.	Zone wise yield potential q/ac	28-36 q/ac (AICRP) 36 q/ac (PZ) 28 q/ac (CWZ)
20.	Seed yield q/ac (average)	10 q/ac
21.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	276 g
22.	Reaction to major disease and pests	Resistant to charcoal rot, moderate resistance to sorghum downy mildew, polysora rust and common rust in peninsular zone (PZ) and moderate resistance to fusarium stalk rot, curvularia leaf spot and chilo partellus
23.	Reaction to major biotic and abiotic stresses like drought, heat salinity etc.	Moderate tolerance
24.	Any other measure to achieve the potential yield	Follow package of practices recommended by SAUs
F. Agronomic and commercial attributes of Parent 1Female (330086)		
S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details
13.	Days of flowering/ anthesis/ (average)	65 days
14.	Recommended nutrition/ ac schedule to attain potential yield and time of application	
	Inorganic N-P-K (Kg/ac) Znso4 Kg/ac	N:P:K 60:30:30Kg/ac Zn:10 Kg/ac
15.	Soil requirements to attain potential yield	Well leveled fertile soil with good irrigation and drainage facility
16.	Sowing window requirement to attain potential yield	June-July in Kharif, August- September in late Kharif and November in Rabi

17.	Number of irrigations required to attain potential (zone wise)	In general the irrigation should be applied in furrows up to 2/3 rd height of the ridges/beds. Young seedlings knee high stage (V8), flowering (VT), and grain 7 filling (GF) are the most sensitive stages for water stress and hence irrigation should be ensured at these stages
18.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Kharif and Rabi
19.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Maintain proper spacing and agronomic practices
20.	Seed yield q/ac (average)	10 q/ac
21.	Seed: weight (1000 seeds weight in g)	256 g
22.	Reaction to major disease and pests	Resistant to late wilt, northern corn leaf blight, sorghum downy mildew and moderate resistance to Chilo partellus
23.	Reaction to major biotic and abiotic stresses like drought, heat salinity etc.	Moderate tolerance
24.	Any other measure to achieve the potential yield	Follow package of practices recommended by SAUs
G. Agronomic and commercial attributes of Parent 2 (Male (330084))		
S. No.	Agronomic and commercial attributes	Details
7.	Days to physiological maturity (average)	115 days
8.	Recommended nutrition/ ac schedule to attain potential yield and time of application	
	Inorganic N-P-K (Kg/acre)	N:P:K 60:30:30Kg/ac
9.	Sowing window requirement to attain potential yield	June-July in Kharif, August- September in late Kharif and November in Rabi
10.	Number of irrigations required to attain potential (zone wise)	In general the irrigation should be applied in furrows up to 2/3 rd height of the ridges/beds. Young seedlings knee high stage (V8), flowering (VT), and grain 7 filling (GF) are the most sensitive stages for water stress and hence irrigation should be ensured at these stages
11.	The best growing season to attain the potential yield (zone wise)	Kharif and Rabi
12.	Any other relevant information specific to the variety/hybrid	Maintain proper spacing and agronomic practices
Figure-39		DUS characteristics of ADV-756 (ADV 0990296)

41. Application No.

F4	PN4	13	1171
----	-----	----	------

 filed on 06.12.2013 by **Poonacha N.N. Sampigekolly Estate, Garvale Village, Garvale Post, Karnataka** for **Farmervariety** of

Black pepper(*Piper relictum*) having denomination **ADI** 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 : ADI
Applicant : Poonacha N.N.
Address of the applicant : Sampigeekolly Estate, Garvale Village, Garvale Post, Karnataka
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

F4	PN4	13	1171
----	-----	----	------

b. Date of receipt : 06.12.2013
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : Black pepper(*Piper relictum*)
Denomination : ADI
Type of variety : Farmer
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of reference variety : Panniyur-1

Variety description:

A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
i. Plant: Shoot tip colour (Characteristic 1)	Light purple
ii. Leaf: Length (Characteristic 2)	Medium
iii. Leaf: Width (Characteristic 3)	Medium
iv. Leaf: Lamina shape (Characteristic 5)	Ovate-elliptic
v. Leaf: Base shape (Characteristic 6)	Acute
vi. Leaf: Margin (Characteristic 7)	Even
vii. Spike: Length (Characteristic 13)	Long
viii. Spike: Setting (Characteristic 17)	Compact
ix. Berry: Shape (Characteristic 19)	Round
x. Berry: Size (Characteristic 20)	Bold
B. Distinct characteristics of candidate variety: ADI has distinguishing characters as plant shoot tip colour light purple, leaf width (cm) medium, leaf lamina shape ovate elliptic, leaf base shape acute.	

C. Distinct characteristics of reference variety: Panniyur- 1 has distinguishing characters as plant shoot tip colour-Light green, Leaf width (cm)- broad, Leaf lamina shape- cordate, Leaf base shape-cordate.		
D. Date of commercialization of the variety		Not applicable
E. Agronomic and commercial attributes		
S. no.	Attributes	Details
1.	Maturity group (Early, medium, and late)	Late
2	Time of harvest maturity	Dec to march
3	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	Organic cultivation 30: 15: 50/ acre
4	Spike: Colour	White
5	Berries: Harvest maturity (days)	350 to 400 days
6	Number of berries / spike	30 to 35
7	Mature berries colour	Yellow
8	Yield in q/ac	200 to 250 kgs
9	Disease and pest resistance	Good resistance
10	Any other relevant information specific to the variety/Hybrid	Bold size, good flavor and taste
11	Maturity group (Early, medium, and late)	Late
Figure-40		<u>DUS characteristics of ADI</u>

42. Application No.

N1	CJ1	15	1658
----	-----	----	------

 filed on 19.8.2015 by **Dr. A. Nicodemus Scientist 'F', IFGTB, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** on behalf **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for **New typical variety** of *Casuarina (Casuarina junghuhniana* Miq.) having denomination **IFGTB-CJ-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 : IFGTB-CJ-9
Applicant : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding
Address of the applicant : Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	CJ1	15	1658
----	-----	----	------

b. Date of receipt : 19.8.2015
c. Date of acceptance : --

Crop (taxonomical lineage) : Casuarina(*Casuarina junghuhniana* Miq.)
 Denomination : IFGTB-CJ-9
 Type of variety : New
 Classification of variety : Typical
 Previously proposed : Not applicable
 Denomination :
 Name of reference variety : CJ-1, CJ-7

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
1.Branchlet: Length (Characteristic 2)		Long
2. Branchlet: Leaves per node (Characteristic 4)		More than 10 leaves
3. Anthocyanin in the leaf tip (Characteristic 6)		Medium
4. Lenticels: Grouping (Characteristic 10)		Mixed
5. Bark: Colour (Characteristic 16)		Brown
6. Sexual system: (Characteristic 23)		Dioecious Male
7. Male Flower: Anther colour(Characteristic 27)		Cream
8. Cone: Pedicel shape (Characteristic 34)		--
B. Distinct characteristics of candidate variety: IFGTB-CJ-9 has distinguishing characters as dark green branchlets, medium anthocyanin in leaf tip, lenticels grouping mixed, high lenticels density, conical crown, brown bark and long male inflorescence.		
C. Distinct characteristics of reference variety: CJ-1 has distinguishing characters as yellowish green branchlets, weak anthocyanin in leaf tip, lenticels grouping vertical lines, low lenticels density, lanceolate crown, grey bark and very long male inflorescence. CJ-7 has distinguishing characters as yellowish green branchlets, weak anthocyanin in leaf tip, lenticels grouping Cluster, very high lenticels density, columnar crown, grey bark and very long male inflorescence.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. no.	Attributes	Details
10.	Plant: Growth habit	Tree
11.	Plant: Height (Average)	10m height and 8 cm diameter at breast height at the age of 4 years.
12.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for cultivation in plains and areas up to 500m altitude and free from frost.
	:Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon period of the respective location and harvesting in summer after 4-6 years.
	:Irrigated/ Rainfed	Irrigation- harvesting at age 4 years Rainfed- harvesting at age 6 years
	:Low fertility/ High fertility	Low and high

13.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	45:45:42 kg / acre
14.	Resistance/ Tolerance to/pest/s/ Disease	Resistance to blister bark and collar rot diseases
15.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation
16.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)(if applicable)	Rainfed- 50 tones of pulpwood /acre in 6 yrs Irrigated- 50 tones of pulpwood /acre in 4 years
17.	Medicinal value, if any	None
18.	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	This variety is suitable for pulpwood and as poles.
19.	Figure-43	<u>DUS characteristics of IFGTB-CJ-9</u>

43. Application No.

N1	CE1	17	1564
----	-----	----	------

 on 26.5.2017 by **Dr. A. Nicodemus Scientist 'F', IFGTB, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** on behalf **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for **New hybrid** variety of *Casuarina* (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniiana*) having denomination **IFGTB-CH-1** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : IFGTB-CH-1
Applicant : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding
Address of the applicant : Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian
Application details
a. Number :

N1	CE1	17	1564
----	-----	----	------

b. Date of receipt : 26.5.2017
c. Date of acceptance : --
Crop (taxonomical lineage) : *Casuarina* (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniiana*)
Denomination : IFGTB-CH-1
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of reference variety : CH-101, IFGTB-CH-2

Variety description:

A. Grouping characteristics		Remarks (measured values)
1. Branchlet: Length (Characteristic 2)		Intermediate
2. Branchlet: Leaves per node (Characteristic 4)		9 leaves
3. Anthocyanin in the leaf tip (Characteristic 6)		Absent
4. Lenticels: Grouping (Characteristic 10)		Mixed
5. Bark: Colour (Characteristic 16)		Grey
6. Sexual system: (Characteristic 23)		Dioecious female
7. Male Flower: Anther colour (Characteristic 27)		--
8. Cone: Pedicel shape (Characteristic 34)		Curved
B. Distinct characteristics of candidate variety: IFGTB-CH-1 has distinguishing characters as anthocyanin in leaf tip absent, single branching pattern and intermediate cone breadth.		
C. Distinct characteristics of reference variety: CH-101 has distinguishing characters as anthocyanin in leaf tip strong, cluster branching pattern and narrow cone breadth. IFGTB-CH-2 has distinguishing characters as anthocyanin in leaf tip weak, cluster branching pattern and narrow cone breadth.		
D. Date of commercialization of the variety		Not commercialized
E. Agronomic and commercial attributes		
S. no.	Attributes	Details
10.	Plant: Growth habit	Tree
11.	Plant: Height (Average)	10m height and 8 cm diameter at breast height at the age of 4 years.
12.	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for cultivation in plains and areas up to 500m altitude and free from frost. It grows in all soil types except heavy clay and waterlogged areas. Suitable pH range 6.5 to 9.5.
	:Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon period of the respective location and harvesting in summer after 3-5 years.
	:Irrigated/ Rainfed	Irrigation is essential
	:Low fertility/ High fertility	Low and high fertility.
13.	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	45:45:42 kg / acre
14.	Resistance/ Tolerance to/pest/s/ Disease	Moderately resistance to blister bark and collar rot diseases. Plant protection measures required during first year after planting to

		prevent disease incidence.
15.	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation and gets affected by collar rot disease in clayey soil and waterlogged areas.
16.	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)(if applicable)	60-70 tones of pulpwood per acre depending upon soil fertility and irrigation.
17.	Medicinal value, if any	None
18.	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	This variety is suitable for pulpwood and as poles.
19.	Figure-42	DUS characteristics of IFGTB-CH-1

44. Application No.

N2	CE2	17	1565
----	-----	----	------

 filed on 26.5.2017 by **Dr. A. Nicodemus Scientist 'F', IFGTB, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** on behalf **Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, P.B. No. 1061, Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu** for **New hybrid** variety of *Casuarina* (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniana*) having denomination **IFGTB-CH-2** has been accepted and given registration number -----NA ----- on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : IFGTB-CH-2
Applicant : Institute of Forest Genetics and Tree Breeding
Address of the applicant : Forest Campus, R.S. Puram, Coimbatore-641002, Tamil Nadu
Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number :

N2	CE2	17	1565
----	-----	----	------

b. Date of receipt : 26.5.2017
c. Date of acceptance : --

Crop (taxonomical lineage): *Casuarina* (*Casuarina equisetifolia* x *Casuarina junghuhniana*)





Denomination : IFGTB-CH-2
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of reference variety : CH-101, IFGTB-CH-3







Variety description:




A. Grouping characteristics	Remarks (measured values)
1. Branchlet: Length (Characteristic 2)	Long
2. Branchlet: Leaves per node (Characteristic 4)	9 leaves







3. Anthocyanin in the leaf tip (Characteristic 6)	Weak	
4. Lenticels: Grouping (Characteristic 10)	Mixed	
5. Bark: Colour (Characteristic 16)	Grey	
6. Sexual system: (Characteristic 23)	Dioecious female	
7. Male Flower: Anther colour(Characteristic 27)	--	
8. Cone: Pedicel shape (Characteristic 34)	Straight	
B. Distinct characteristics of candidate variety: IFGTB-CH-2 has distinguishing characters as long branchlets, nine leaves per node on branchlets, medium internode length, equilateral triangular pruning scar, very high lenticels density and medium size lenticels.		
C. Distinct characteristics of reference variety: CH-101 has distinguishing characters as intermediate branchlets, ten leaves per node, long internode length, eye-shaped pruning scar, low lenticels density and small size lenticels. IFGTB-CH-3 has distinguishing characters as intermediate branchlets, ten leaves per node, long internode length, eye-shaped pruning scar, intermediate lenticels density and small size lenticels.		
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized	
E. Agronomic and commercial attributes		
S. no.	Attributes	Details
1	Plant: Growth habit	Tree
2	Plant: Height (Average)	12 m height and 10 cm diameter at breast height at the age of 4 years.
3	Production Condition: Suitability Area in the country	Suitable for cultivation in plains and areas up to 500m altitude and free from frost. It grows in all soil types except heavy clay and waterlogged areas. Suitable pH range 6.5 to 9.5.
	:Season wise time of sowing and harvesting	Planting during monsoon period of the respective location and harvesting in summer after 3-5 years.
	:Irrigated/ Rainfed	Irrigation is essential
	:Low fertility/ High fertility	Low and high fertility.
4	Fertilizer requirement (N:P:K) to attain potential yield	45:45:42 kg / acre
5	Resistance/ Tolerance to/pest/s/ Disease	Moderately resistance to blister bark and collar rot diseases. Plant protection measures required during first year after planting to prevent disease incidence.
6	Tolerance to water stagnation: Sensitive/Tolerant	Sensitive to water stagnation and gets affected by collar rot disease in clayey soil and waterlogged areas.
7	Zone Wise Yield Potential (Average) per acre (q/Acre)(if applicable)	60-70 tones of pulpwood per acre depending upon soil fertility and irrigation.
8	Medicinal value, if any	None





9	Any other relevant value addition information specific to the variety in terms of trade	This variety is suitable for pulpwood and as poles.
	Figure-44	<u>DUS characteristics of IFGTB-CH-2</u>







<p>ज्वार: सीएसवी 33 एमएफ (एसपीवी-2242) (आरईजी/2018/96) Sorghum: CSV 33 MF (SPV-2242) (REG/2018/96)</p>	<p>चपाती गेहूं: पूसा गेहूं 3249 (एचडी 3249) (आरईजी/2020/146) Bread wheat: Pusa Wheat 3249 (HD 3249) (REG/2020/146)</p>
	
<p>चित्र 1: पौधा: 50% पुष्पन का समय (50% पौधे 50% पुष्पगुच्छ खिले हुए): विलम्ब, पत्ती: पत्रदल की लंबाई (पताका पत्तीसहित शीर्ष से तीसरी पत्ती): अत्याधिक लंबा और तुष: लंबाई: अत्याधिक लंबा Figure 1: Late plant time to 50% flowering (50% of the plants with 50% anthesis), very long leaf length of blade (the third leaf from top including flag leaf) and very long glume length</p>	<p>चित्र 2: बाली: मोमियापन: मध्यम, दाना अंकुर की चौड़ाई: मध्यम और दाने की कठोरता: अर्ध कठोरता। Figure 2: Medium ear waxiness, medium grain germ width and semi hard grain hardness</p>
<p>उड़द: एडीटी 6 (आरईजी/2020/172) Blackgram: ADT 6 (REG/2020/172)</p>	<p>बेंगन: बीजे 60309 (आरईजी/2012/209) Brinjal: BJ 60309 (REG/2012/209)</p>
	
<p>चित्र 3: पुष्पन का समय: शीघ्र Figure 3: Early time of flowering</p>	<p>चित्र 4: पौद: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और तना: एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित। Figure 4: Seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent and stem anthocyanin colouration absent</p>





<p>ड्यूरम गेहूं: इगल-145 (आरईजी/2014/1063) Durum wheat: Eagle-145 (REG/2014/1063)</p>	<p>टमाटर: टीएम 61483 (आरईजी/2010/382) Tomato: TM 61483 (REG/2010/382)</p>
	
<p>चित्र 5: निचला तुष: स्कंध की चौड़ाई (बाली के मध्य तृतीय भाग में उप शूकिया): नीचे से संकरी Figure 5: Narrow lower glume shoulder width (spikelets in mid third of ear)</p>	<p>चित्र 6: पौद: बीजपत्राधर का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित और पुष्प: पट्टियां (पुष्पचक्र का प्रथम पुष्प): अनुपस्थित Figure 6: Seedling anthocyanin colouration of hypocotyl absent and flower fasciations (1st flower of inflorescence) absent</p>
<p>अरहर: जीपीटी-1 (आरईजी/2017/1792) Pigeon pea: GPT-1 (REG/2017/1792)</p>	<p>बैंगन: बैंगन-जीएल (आरईजी/2015/314) Brinjal: Baigan-GL (REG/2015/314)</p>
	
<p>चित्र 7: पुष्प की पंखुड़ी पर धारियों का प्रतिरूप (मानक): अनुपस्थित और फली का भराव: भरा हुआ। Figure 7: Flower pattern of streaks on petal (standard) absent and prominent pod constriction</p>	<p>चित्र 8: फल: सामान्य आकृति: ग्लोबकार और पत्ती: कंटीलापन: उपस्थित Figure 8: Globular fruit general shape and leaf spininess present</p>
<p>चपाती गेहूं: एसकेएफ-डबल्यूए 6058 (आरईजी/2016/690) Bread wheat: SKF-WA 6058 (REG/2016/690)</p>	<p>चपाती गेहूं: एसकेएफ-डबल्यूए 2022 (आरईजी/2016/686) Bread wheat: SKF-WA 2022 (REG/2016/686)</p>
	
<p>चित्र 9: पताका पत्ती: लंबाई: मध्यम और निचला तुष: चांच की आकृति: सीधा।</p>	<p>चित्र 10: पताका पत्ती: कर्णपल्लव पर रोम: अनुपस्थित Figure 10: Flag leaf hairs on auricle absent</p>







<p>Figure 9:Medium flag leaf length and straight lower glume beak shape</p>	
<p>चपाती गेहूं: एसकेएफ-सीएन-5 (आरईजी/2016/688) Bread wheat: SKF-CN-5 (REG/2016/688)</p>	<p>चपाती गेहूं: एसकेएफ-डबल्यूए 60516051 (आरईजी/2016/689) Bread wheat: SKF-WA 6051 (REG/2016/689)</p>
	
<p>चित्र 11: दाने की आकृति: अंडाकार Figure 11: Ovate grain shape</p>	<p>चित्र 12: ब्रश रोम की लंबाई अनुपस्थित/छोटा। Figure 12: Brush hair length absent/short</p>
<p>ड्यूरम गेहूं: एसकेएफ-डबल्यूडी 7003 (आरईजी/2016/685) / Durum wheat: SKF-WD 7003 (REG/2016/685)</p>	
	
<p>चित्र 13: पुष्पगुच्छ: प्रवृत्ति (परिपक्वता के समय): मुड़ी हुआ। Figure 13: Bent spike attitude (at the time of maturity)</p>	

<p>चतुर्गुणित कपास: पीसी-पी701 (आरईजी/2010/522) Tetraploid Cotton: PC-P701 (REG/2010/522)</p>	<p>चतुर्गुणित कपास: जेकेसी 1039 बीजीII(आरईजी/2013/422) Tetraploid Cotton: PC-P701 (REG/2010/522)</p>
	
<p>चित्र: 15 :पत्ती का रंग: हल्का हरा Figure-15 :leafcolour is light green</p>	<p>चित्र:16:पत्ती: रोमलिता:विरल, गुला आकृति गोल Figure-16: leaf hairiness sparse, boll shape round.</p>
<p>चतुर्गुणित कपास: जेकेसी 6067 (आरईजी/2013/426) Tetraploid Cotton: JKC 6067 (REG/2013/426)</p>	<p>चतुर्गुणित कपास: पीसी-पी251(आरईजी/2014/449) Tetraploid Cotton: PC-P251 (REG/2014/449)</p>
	
<p>चित्र: 17:पुष्प: पराग का रंग: पीला Figure-17:flower pollen colour yellow</p>	<p>चित्र: 18:पौधा: तने की रोमलिता: मध्यम पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीला. Figure-18:plant stem hairiness medium. flower petal colour yellow.</p>
<p>चतुर्गुणित कपास: पीसी-पी371बीटी (आरईजी/2014/463) Tetraploid Cotton: PC-P371 Bt (REG/2014/463)</p>	<p>चतुर्गुणित कपास: पीसी-पी071 बीटी2 (आरईजी/2014/470) Tetraploid Cotton: PC-P071 Bt2 (REG/2014/470)</p>
	

<p>चित्र: 19:गुला: नोक की प्रबलता: मुथरा Figure-19: boll prominence of tip blunt</p>	<p>चित्र: 20:गुला: आकृति: गोल Figure-20: boll shape round</p>
<p>चतुर्गुणित कपास: पीसी-पी851बीटी2(आरईजी/2014/472) Tetraploid Cotton: PC-P851 Bt2 (REG/2014/472)</p>	<p>चतुर्गुणित कपास: केसीएल-10 (आरईजी/2014/1721) Tetraploid Cotton: KCL-10 (REG/2014/1721)</p>
	
<p>चित्र: 21:पत्ती:रोमिलता: मध्यम,पत्ती: दिखावट:प्याले के समान Figure-21: leaf hairiness medium, leaf appearance cup</p>	<p>चित्र:22:पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ Figure-22:flower stigma exerted</p>
<p>चतुर्गुणित कपास: केसीएल-17 (आरईजी/2014/1727) Tetraploid Cotton: KCL-17 (REG/2014/1727)</p>	<p>चतुर्गुणित कपास: केसीएल-23 (आरईजी/2014/1731) Tetraploid Cotton: KCL-23 (REG/2014/1731)</p>
	
<p>चित्र: 23:पुष्प: पंखुडी का रंग:क्रीम Figure-23:flower petal colour cream</p>	<p>चित्र: 24: पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ Figure-24:flower stigma exerted</p>
<p>चतुर्गुणित कपास: केसीएल-22 (आरईजी/2014/1732) Tetraploid Cotton: KCL-22 (REG/2014/1732)</p>	<p>चतुर्गुणित कपास: केसीएल-2 (आरईजी/2014/1736) Tetraploid Cotton: KCL-2 (REG/2014/1736)</p>

	
<p>चित्र: 25: पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ Figure-25:flower stigma exerted</p>	<p>चित्र: 26: पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ Figure-26:flower stigma is exerted</p>
<p>चतुर्गुणित कपास: केसीएल-6 (आरईजी/2014/1740) Tetraploid Cotton: KCL-6 (REG/2014/1740)</p>	<p>चतुर्गुणित कपास: केसीएल-41 (आरईजी/2014/1895) Tetraploid Cotton: KCL-41 (REG/2014/1895)</p>
	
<p>चित्र: 27: पुष्प: पराग का रंग:पीला Figure-27:flower pollen colour yellow</p>	<p>चित्र: 28: पुष्प: वर्तिकाग्र: उभरा हुआ Figure-28:flower stigma exerted</p>
<p>चावल: एनपी-4008 (आरईजी/2013/872) Rice: NP-4008 (REG/2013/872)</p>	<p>चावल: एनपी-9311(आरईजी/2014/1276) Rice: NP-9311 (REG/2014/1276)</p>
	
<p>चित्र: 29:मुख्य अक्ष पर पुष्पगुच्छकी लंबाई: छोटा Figure-29:panicle length of main axis short</p>	<p>चित्र: 30:मुख्य अक्ष पर पुष्पगुच्छ की लंबाई: छोटा, शाखाओं का : फैलावदार Figure-30:panicle length of main axis short, panicle attitude of branches spreading.</p>

<p>चावल: लाल बादशाहभोग (आरईजी/2015/358) Rice: LAL BADSHABHOG (REG/2015/358)</p>	<p>चावल: एचआर411127आर (आरईजी/2015/443) Rice: HR411127 R (REG/2015/443)</p>
	
<p>चित्र: 31: उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग:भूरा Figure-31: spikelet colour of tip of lemma brown</p>	<p>चित्र: 32:पताका पत्ती: फलक की प्रवृत्ति (आरम्भिक पर्यवेक्षण):सीधा,उपशुंकी: लेमा के तारुण्य का घनत्व: मध्यम Figure-32:flag leaf attitude of blade (late observation) erect, spikelet density of pubescence of lemma medium</p>
<p>चावल:कसीयाबिन्नी (आरईजी/2015/1670) Rice: KASHIYA BINNI (Reg/2015/1670)</p>	<p>चावल:शियाल भोमरा (आरईजी/2015/1701) Rice: SHIALBHOMRA(Reg/2015/1701)</p>
	
<p>चित्र: 33: लेमा: शीर्ष का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित Figure-33:lemma anthocyanin colouration of apex absent</p>	<p>चित्र: 34: उपशुंकी: लेमा के शिरे का रंग:हल्का पीला Figure-34:spikelet colour of tip of lemma yellowish</p>
<p>चावल: सीतलकुची-1 (आरईजी/2015/1703) Rice: SITALKUCHI-1 (Reg/2015/1703)</p>	<p>चावल: सीतलकुची-3(आरईजी/2015/1705) Rice: SITALKUCHI-3 (Reg/2015/1705)</p>

	
<p>चित्र: 35: पुष्पगुच्छ शूक:उपस्थित Figure-35: panicle awns is present</p>	<p>चित्र: 36: उपशूकी: लेमा के शिरे का रंग:हल्का पीला Figure-36: spikelet colour of tip lemma yellowish</p>
<p>चावल: सूंगा बोरो (आरईजी/2015/1709) Rice: SUNGA BORA (Reg/2015/1709)</p>	<p>Maize: उदय (डीएमआर-248) माहाबीज-1114 (आरईजी//2020/100) Maize: UDAY (DMR-248) Mahabeej-1114 (Reg//2020/100)</p>
	
<p>चित्र: 37: पुष्पगुच्छ शूक:उपस्थित Figure-37: panicle awns is present</p>	<p>चित्र: 38: दाने के शीर्ष के ढक्कन का रंग: पीला,भुट्टा: आकार:बेलनाकार, दाने का प्रकार: अर्ध खुरदरा। Figure-38: yellow with cap colour of top of grain, cylindrical ear shape, semi dent type of grain</p>
<p>मक्का: करीमनगर मक्का-1 (केएनएमएच 4010131) (आरईजी/2019/113) Maize: Karimnagar Makka-1(KNMH 4010131) (Reg/2019/113)</p>	<p>मक्का: एडीवी-756(एडीवी 0990296)(आरईजी/2020/74 एच) Maize: ADV-756 (ADV 0990296) (Reg/2020/74 H)</p>
	

<p>चित्र 39: भुट्टा के तुषों का एंथोसियानिन रंग: सफेद, वल्लर: उपशूकियों का घनत्व: गहरा, Figure 39: white ear colouration of glumes of cob, dense tassel density of spikelets,</p>	<p>चित्र 40: भुट्टा का आकार: बेलनाकार, भुट्टाके दानेप्रकार: चिकना, दाने के शीर्ष का रंग: नारंगी। Figure 40: conico- cylindrical ear shape, flint ear type of grain, orange ear colour of top of grain</p>
<p>काली मिर्च: एडीआई (आरईजी/2013/1171) Black pepper: ADI (REG/2013/1171)</p>	<p>कैसुअरीना: आईएफजीटीबी-सीएच-1 (आरईजी/2017/1564) Casuarina: IFGTB-CH-1 (REG/2017/1564)</p>
	
<p>चित्र 41: पौधा: प्ररोह की नोक का रंग: हल्का बैंगनी, पत्ती: पत्रदल की आकृति: अंडाकार-प्रतिअंडाकार Figure 41: Plant shoot tip colour light purple, leaf lamina shape ovate elliptic</p>	<p>चित्र 42:पत्ती के शीर्ष का एंथोसियानिन:अनुपस्थित Figure 42:Anthocyanin absent in leaf tips</p>
<p>कैसुअरीना: आईएफजीटीबी-सीजे-9(आरईजी/2015/1653)/ Casuarina: IFGTB-CJ-9 (REG/2015/1653)</p>	
	
<p>चित्र 43: छिद्र घनत्व: उच्च, छालभूरा, छिद्र: समूह: मिश्रित Figure 43: High lenticels density, Bark texture- Brown, Lenticels grouping mixed</p>	
<p>कैसुअरीना: आईएफजीटीबी-सीएच-2 (आरईजी/2017/1565)/ Casuarina:IFGTB-CH-2 (REG/2017/1565)</p>	
	
<p>चित्र 44: छिद्र घनत्व: उच्च, छिद्र घनत्व: अत्यधिक: उच्च, Figure 44: High lenticels density, Very high lenticels density</p>	