# भारतीय पौधा किस्म जरनल

## PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड — 11, अंक — 12, दिसंबर 19, 2017 Vol. - 11, No. – 12, December 19, **2017** 



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

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY
NASC COMPLEX, DPS MARG, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012

# भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 11, अक 12 दिसंबर 19, 2017 / मार्गशीर्ष-शुक्ल 06 शक् 1939

Plant Variety Journal of India, Vol. 11, No. 12 December 19, 2017 / Margshirsh- shukla 06, Saka 1939



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, नई दिल्ली — 110 012

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 काम्प्लैक्स (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, NASC Complex (II<sup>nd</sup> Floor), DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012 under the PPV & FR Act, 2001 and Rule 2 (g) of the PPV & FR Rules, 2003.

### वषय-सूची

क्र.सं. मद पृष्ठ सं.

- 1. नवम्बर 2017 माह के लिए डीयूएस परीक्षण केन्द्रों को भेजे गए बीज का फसलवार विवरण।
- 2. परिशिष्ट : प्रत्याशी किरम एनपी—549 (सुमा) फसल (चावल) के सस्यविज्ञानी व वाणिज्यिक गुणों के बारे में।
- 3. सार्वजनिक सूचना : विभिन्न पीवीजे में प्रकाशित फल प्रजातियों के डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देश पीपीवी और एफआर नियमावली,2003 के नियम 29(9) के अंतर्गत पीपीवी और एफआर प्राधिकरण की 22 नवम्बर 2017 को आयोजित 28वीं बैठक में अनुमोदित किए गए हैं।
- 4. सार्वजनिक सूचना : पांच फसल प्रजातियों की विद्यमान किरमों की पंजीकरण समय—सीमा (पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 22(2) के अंतर्गत पीपीवी और एफआर प्राधिकरण की 22 नवम्बर 2017 का आयोजित 28वीं बैठक में ज्ञात और निर्धारित की गई है)।
- 5. पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 22(2) के अनुसार पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने 22 नवम्बर 2017 को आयोजित 28वीं बैठक में बीज अधिनियम 1966 की धारा5 के अंतर्गत विद्यमान अधिसूचित किस्मों की 18 फसल प्रजातियों जिनके बारे में सामान्य ज्ञान 27.07.2020 तक था, की पंजीकरण की समय सीमा बढा दी है।
- 6. सार्वजनिक सूचना : पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 29(1)(क) के अनुसार पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने 22 नवम्बर 2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में दी गई फसल प्रजातियों की डीयूएस परीक्षण शुल्क को अनुमोदित कर दिया है।
- 7. सार्वजनिक सूचना : पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 29(1)(क) के अनुसार पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने 22 नवम्बर 2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में उल्लिखित फसल प्रजातियों का डीयूएस परीक्षण शुल्क निर्धारित कर दिया है।
- 8. सार्वजनिक सूचना : पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने दिनांक 22.11.2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में यह निर्णय लिया है कि पंजीकृत किस्मों के बीच सुरक्षा की वैधानिक अविध समाप्त होने के पश्चात् पीपीवी और एफआर प्राधिकरण द्वारा राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो के राष्ट्रीय जीन बैंक में जमा करा दिए जाएंगे।
- 9. सार्वजनिक सूचना : पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने दिनांक 22.11.2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में यह निर्णय लिया है कि पौधा किस्म जर्नल की हार्ड प्रतियों का मुद्रण व परिचालन दिसम्बर 2017 से बंद कर दिया जाएगा तथा जनवरी 2018 से भारतीय पौधा किस्म जर्नल को पंजीकार के डिजिटल हस्ताक्षर सिहत पीपीवी और एफआर प्राधिकरण की वेबसाइट पर अपलोड कर दिया जाएगा।
- 10. चौंतीस (34) कृषक किस्मों के पासपोर्ट आंकड़े मामले में संबंधित व्यक्तियों से आपत्तियां आमंत्रित करने, यदि कोई हों तो, यहां प्रकाशित किए जा रहे हैं।

क्र.सं.	नाम	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1	गोकुल धान	Reg/2015/56	चावल	
2	भदोई	Reg/2014/2212	चावल	

3	भाटा लुचई	Reg/2015/598	चावल
4	नांदे चेन्नुर	Reg/2015/541	चावल
5	कारी कमोद	Reg/2015/545	चावल
6	कनक चम्पा	Reg/2013/1149	चावल
7	सालमा	Reg/2014/2195	चावल
8	गिरधारी	Reg/2014/2301	चावल
9	कुसुमा पैडी	Reg/2014/1136	चावल
10	दुदामांजी पैडी	Reg/2014/1135	चावल
11	रत्ना—1	Reg/2014/2323	चावल
12	केरला सुंदरी–रैन	Reg/2014/2299	चावल
13	बैठानी धान	Reg/2015/694	चावल
14	केरे रतन चुड़ी	Reg/2015/1823	चावल
15	दुद कलम	Reg/2015/131	चावल
16	गोडा कनाउ	Reg/2014/2265	चावल
17	नाटकी	Reg/2014/2147	चावल
18	विजय नांदेड	Reg/2015/445	चावल
19	लाल मोटा धान	Reg/2014/2275	चावल
20	एंज्ल— सुनापानी	Reg/2011/1266	चावल
21	तुलसी बहल धान	Reg/2015/04	चावल
22	बाईद— 50 धान	Reg/2015/06	चावल
23	गोंधो	Reg/2015/763	चावल
24	चामोर मोणी	Reg/2014/921	चावल
25	पंचम घाटी धान	Reg/2015/709	चावल
26	तुलसी भोग —बान	Reg/2014/107	चावल
27	चामर मोणी	Reg/2014/815	चावल
28	बौदाचम्पा	Reg/2011/404	चावल
29	मोरीसाली	Reg/2014/930	चावल
30	करहानी	Reg/2013/758	चावल
31	झरना	Reg/2014/1922	गेहूं
32	मंदाई	Reg/2014/371	गेहूं
33	गंगा	Reg/2014/887	मूंग
34	अचर्ना अक्षय दहेमु	Reg/2014/605	मूंग

# 11. इकत्तीस (31) विद्यमान (वीसीके) तथा 20 नई किस्मों के पासपोर्ट आंकड़े मामले में संबंधित व्यक्तियों से आपत्तियां आमंत्रित करने, यदि कोई हों तो, यहां प्रकाशित किए जा रहे हैं।

क्र.सं.	नाम	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1.	जेकेपीएच-24104	REG/2007/99	अरहर	
2.	एम013	REG/2008/501	चावल	
3.	एनसीएस—11	REG/2009/99	चतुर्गुणित कपास	
4.	एनसीएस—18	REG/2009/103	चतुर्गुणित कपास	
5.	एनसी—126	REG/2009/178	चतुर्गुणित कपास	
6.	एनरसी—180	REG/2010/36	चतुर्गुणित कपास	

7.	जेकेसी ७५७	REG/2010/175	चतुर्गुणित कपास
8.	जेकेसी 752	REG/2010/176	चतुर्गुणित कपास
9.	जेकेसी 756	REG/2010/182	चतुर्गुणित कपास
10.	जेकेसी 724	REG/2010/190	चतुर्गुणित कपास
11.	जेकेसी 701	REG/2010/191	चतुर्गुणित कपास
12.	जेकेसी 708	REG/2010/192	चतुर्गुणित कपास
13.	जेकेआर 101	REG/2010/200	अरहर
14.	पीएएन 804	REG/2010/252	चावल
15.	एनबीएच—538 (गणेश)	REG/2011/10	बैंगन
16.	एसबीजेएच—305	REG/2011/59	बैंगन
17.	केओएल 1165	REG/2011/141	भिण्डी
18.	जेकेटीएच 5202	REG/2011/239	टमाटर
19.	जेकेटीएच 811	REG/2011/241	टमाटर
20.	जेके विजय किरन	REG/2011/242	बैंगन
21.	जेके काजल	REG/2011/244	<b>बैं</b> गन
22.	जेकेटीएच 5419	REG/2011/246	टमाटर
23.	पीसीएच-9605 बीटी2	REG/2011/458	चतुर्गुणित कपास
24.	एनबीजे—21	REG/2012/93	<u>ब</u> ैंगन
25.	एनबीजे—58	REG/2012/121	<u>ब</u> ैंगन
26.	एनबीजे—96	REG/2012/125	<b>बैं</b> गन
27.	जेकेआरएच ००३४ बीजी II	REG/2012/189	चतुर्गुणित कपास
	(जेकेसीएच 0034 डबल बीटी)		
28.	केटीएल 3237	REG/2012/343	टमाटर
29.	बीजे 60311	REG/2012/212	बैंगन
30.	पीसी 1001 एनएम	REG/2012/245	मक्का
31.	पीसी— पी651	REG/2012/273	चतुर्गुणित कपास
32.	जेकेबीएच—1093	REG/2012/374	बाजरा
33.	एमएचबीजे 115	REG/2012/208	<u>ब</u> ैंगन
34.	एनपी— 22 आर	REG/2012/234	चावल
35.	पीआरएन 36	REG/2012/236	चावल
36.	केटीएल 3283	R EG/2012/338	टमाटर
37.	पीसी-पी-5607	REG/2012/287	चतुर्गुणित कपास
38.	जेकेबीएच 1108	REG/2012/373	बाजरा
39.	जेकेबीएच 1100	REG/2012/375	बाजरा
40.	केपीएच-412	REG/2013/381	चावल
41.	केपीएच—272	REG/2013/382	चावल
42.	मोहिनी	REG/2013/296	द्विगुणित कपास
43.	निर्मल–900 (एनटीएल–900)	REG/2013/358	अरहर
44.	निर्मल—383 (एनएसओ—383)	REG/2013/361	सोयाबीन
45.	ओके—49	REG/2013/914	भिण्डी

46.	एम—574	REG/2013/270	अरण्ड
47.	डीपीसी—9	REG/2013/269	अरण्ड
48.	एनपीएच–369	REG/2012/230	चावल
49.	पी 3303	REG/2011/421	मक्का
50.	संजीवनी— 34	REG/2012/456	कठिया गेहूं
51.	एक्सानाडु	REG/2014/1742	जो

12. दो (02) विद्यमान अधिसूचित पादप किस्मों के पासपोर्ट आंकड़े जिन्हें पीपीवी एवं एफआर अधिनियम, 2001 के अंतर्गत पंजीकरण के लिए 30वीं ईवीआरसी द्वारा संस्तुत किया गया है।

क्र. सं.	नाम अधिसूचित	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1.	शिएट्स धान—4 (एएआईआर   208) (आईईटी 23676)	Reg/2016/1727	चावल	
2.	शिएट्स धान—5 (एएआईआर 101) (आईईटी 23723)	Reg/2017/19	चावल	

#### **Content**

Sl.No. Item Page No.

- 1. Crop wise details of Seed send to DUS Test centres for the Month of November, 2017.
- 2. Addendum: About the Agronomic and Commercial Attributes of the Candidate Variety NP-549 (SUMA) crop-( Rice).
- 3. PUBLIC NOTICE: Under Rule 29(9) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017, has approved the DUS Test Guidelines for following Crop Species published in various PVJs.
- 4. PUBLIC NOTICE: Under Rule 22(2) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017, has determined and fixed the time limit for registration of extant varieties of the following five crop species.
- 5. PUBLIC NOTICE: In accordance with Rule 22 (2) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017 has extended the time limit for registration of the following 18 crop species of Extant Notified Varieties under Section 5 of Seeds Act, 1966 and Extant Varieties about which there is common knowledge upto 27.07.2020.
- 6. PUBLIC NOTICE: In accordance with Rule 29(1)(a) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017 has approved the DUS test fees of the following crop species.
- 7. PUBLIC NOTICE: In accordance with Rule 29(1)(a) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017 has fixed the DUS test fees of the following crop species.
- 8. PUBLIC NOTICE: The PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> Meeting held on 22.11.2017 has decided that seeds of registered variety after statutory period of protection is over would be deposited by the PPV&FR Authority in the National Gene Bank of National Bureau of Plant Genetic Resources.
- 9. PUBLIC NOTICE: The PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> Meeting held on 22.11.2017 has decided that the printing and circulation of hard copies of Plant Varieties Journal should be dispensed with effect from December, 2017 and thereafter with effect from January, 2018 the Plant Varieties Journal will be uploaded in the website of the PPV&FR Authority with the digital signature of the Registrar.
- 10. Passport data of 34 Farmers Varieties published here for calling objections if any from the persons in the matter.

S.No	Denomination	Ackn. No.	Crop	Page no.
1	Gokul dhan	Reg/2015/56	Rice	
2	Bhadui	Reg/2014/2212	Rice	
3	Bhata luchai	Reg/2015/598	Rice	
4	Nande chennur	Reg/2015/541	Rice	
5	Kari kamod	Reg/2015/545	Rice	

6	Kanak champa	Reg/2013/1149	Rice
7	Salma	Reg/2014/2195	Rice
8	Giridhari	Reg/2014/2301	Rice
9	Kusuma paddy	Reg/2014/1136	Rice
10	Dudamanji paddy	Reg/2014/1135	Rice
11	Ratna-1	Reg/2014/2323	Rice
12	Keralasundari-ran	Reg/2014/2299	Rice
13	Baithani dhan	Reg/2015/694	Rice
14	Kere ratan chudi	Reg/2015/1823	Rice
15	Dud kalam	Reg/2015/131	Rice
16	Goda kanau	Reg/2014/2265	Rice
17	Nataki	Reg/2014/2147	Rice
18	Vijay nanded	Reg/2015/445	Rice
19	Lal mota dhan	Reg/2014/2275	Rice
20	Angl-SUNAPANI	Reg/2011/1266	Rice
21	Tulsi bahal dhan	Reg/2015/04	Rice
22	Baiid-50 dhan	Reg/2015/06	Rice
23	Gandho	Reg/2015/763	Rice
24	Chamor moni	Reg/2014/921	Rice
25	Pancham ghathi dhan	Reg/2015/709	Rice
26	Tulsi bhog-ban	Reg/2014/107	Rice
27	Chamar moni	Reg/2014/815	Rice
28	Baudachampa	Reg/2011/404	Rice
29	Morisali	Reg/2014/930	Rice
30	Karhani	Reg/2013/758	Rice
31	Jharna	Reg/2014/1922	Wheat
32	Mandai	Reg/2014/371	Wheat
33	Ganga	Reg/2014/887	Green
			Gram
34	Acharna akshay dehmu	Reg/2014/605	Green
			Gram

# 11. Passport data of 31 Extant (VCK) and 20 New Varieties published here for calling objections if any from the interested persons in the matter.

S. No	Denomination	Ackn. No.	Crop	Page no.
1.	JKPH-24104	REG/2007/99	Pigeon pea	
2.	M013	REG/2008/501	Rice	
3.	NCS-11	REG/2009/99	Tetraploid	
			Cotton	
4.	NCS-18	REG/2009/103	Tetraploid	
			Cotton	
5.	NC-126	REG/2009/178	Tetraploid	
			Cotton	
6.	NC-180	REG/2010/36	Tetraploid	

			Cotton
7.	JKC 757	REG/2010/175	Tetraploid
			Cotton
8.	JKC 752	REG/2010/176	Tetraploid
			Cotton
9.	JKC 756	REG/2010/182	Tetraploid
			Cotton
10.	JKC 724	REG/2010/190	Tetraploid
			Cotton
11.	JKC 701	REG/2010/191	Tetraploid
			Cotton
12.	JKC 708	REG/2010/192	Tetraploid
	7777 101	777710101010	Cotton
13.	JKR-101	REG/2010/200	Pigeonpea
14.	PAN 804	REG/2010/252	Rice
15.	NBH-538 (GANESH)	REG/2011/10	Brinjal
16.	SBJH-305	REG/2011/59	Brinjal
17.	KOL 1165	REG/2011/141	Okra
18.	JKTH 5202	REG/2011/239	Tomato
19.	JKTH 811	REG/2011/241	Tomato
20.	JK VIJAY KIRAN	REG/2011/242	Brinjal
21.	JK KAJAL	REG/2011/244	Brinjal
22.	JKTH 5419	REG/2011/246	Tomato
23.	PCH-9605 Bt2	REG/2011/458	Tetraploid
			Cotton
24.	NBJ-21	REG/2012/93	Brinjal
25.	NBJ-58	REG/2012/121	Brinjal
26.	NBJ-96	REG/2012/125	Brinjal
27.	JKCH 0034 BG II (JKCH	REG/2012/189	Tetraploid
	0034 Double Bt)		Cotton
28.	KTL 3237	REG/2012/343	Tomato
29.	BJ 60311	REG/2012/212	Brinjal
30.	PCI001-nm	REG/2012/245	Maize
31.	PC-P651	REG/2012/273	Tetraploid
			Cotton
32.	JKBH-1093	REG/2012/374	Pearl Miller
33.	MHBJ 115	REG/2012/208	Brinjal
34.	NP-22 R	REG/2012/234	Rice
35.	PRN 36	REG/2012/236	Rice
36.	KTL 3283	R EG/2012/338	Tomato
37.	PC-P5607	REG/2012/287	Tetraploid
			Cotton
38.	JKBH 1108	REG/2012/373	Pearl Millet
39.	JKBH 1100	REG/2012/375	Pearl Millet

40.	KPH-412	REG/2013/381	Rice
41.	KPH-272	REG/2013/382	Rice
42.	MOHINI	REG/2013/296	Diploid Cotton
43.	NIRMAL-900 (NTL-900)	REG/2013/358	Pigeon pea
44.	NIRMAL-383 (NSO-383)	REG/2013/361	Soyabean
45.	OK-49	REG/2013/914	Okra
46.	M-574	REG/2013/270	Castor
47.	DPC-9	REG/2013/269	Castor
48.	NPH-369	REG/2012/230	Rice
49.	P3303	REG/2011/421	Maize
50.	SANJIVANI-34	REG/2012/456	Durum Wheat
51.	XANADU	REG/2014/1742	Barley

12. Passport data of 02 Extant notified plant varieties which have been recommended by the  $30^{th}$  EVRC for Registration under PPV&FR Act, 2001.

S.no	<b>Denomination Notified</b>	Ack No.	Стор	Page No.
1.	SHIATS Dhan-4,(AAIR 208)(IET 23676)	Reg/2016/1727	Rice	
2.	SHIATS Dhan-5, (AAIR 101) (IET 23723)	Reg/2017/19	Rice	

### परिशिष्ट

मैसर्स नुजीवींडू सींड्स प्राइवेट लिमिटेंड द्वारा दाखिल किए गए प्रत्याशी किस्म एनपी—549 (सुमा), फसल (चावल) के पासपोर्ट आंकड़े पीवींजे खण्ड 09, अंक 6, 2015 में सस्यविज्ञानी तथा वाणिज्यिक गुणों के बिना प्रकाशित किए गए थे। आवेदक ने सस्यविज्ञानी तथा वाणिज्यिक गुण प्रस्तृत किए हैं जो निम्नानुसार हैं:

### प्रत्याशी किस्म एनपी-549 (सुमा) के सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

'पोधे की रचना अर्ध बोनी जिसके तने बहुत छोटे तथा पुष्पगुच्छ मझोले आकार के होते हैं, किरम की परिपक्वता की अविध मध्यम अर्थात् 125 दिन है; इसके दाने लंबे, बड़े व वजन में मध्यम होते हैं, उनमें एमाइलेज अंश कम अर्थात् 17 प्रतिशत होता है तथा जिलेटनीकरण मध्यम तथा क्षारीय विस्तार मान भी मध्यम होता है।'

हस्ता. डॉ. आर.सी. अग्रवाल महा पंजीकार

#### **Addendum**

The passport data of the candidate variety NP-549 (SUMA) crop-(Rice) filed by M/s Nuziveedu Seeds Pvt. Ltd. was published in PVJ Vol. 09 No.6, 2015, without Agronomic and Commercial Attributes. the Applicant has submitted the Agronomic and Commercial Attributes which are as follows:

#### Agronomic and Commercial Attributes of the candidate variety NP-549 (SUMA):

"semi dwarf plant stature with very short stem and medium panicle, medium maturing variety of 125 days duration; has long bold grains with medium grain weight; has low amylase content of 17% and medium gelatinization and alkali spreading value."

Sd/-(R. C. Agrawal) Registrar-General

नवम्बर 2017 माह के दौरान डीयूएसव परीक्षण के लिए भेजे गए बीजों का विवरण

क्र.सं.	पावती सं.	नाम	श्रेणी	डीयूएस केन्द्र	भेजने की तिथि	फसल	टिप्पणी
1	Reg/2017/2263	एनएबीआईएमजी 12*	नई	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	03 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	_
2	Reg/2017/2264	एनएबीआईएमजी 11*	नई	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	03 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	_
3	Reg/2017/2265	एनएबीआईएमजी 10*	नई	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	03 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	_
4	Reg/2017/608	गोरखनाथ नं.1	कृषक किस्म	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	03 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	लक्षण—वर्णन के लिए
5	Reg/2016/563	प्रेरणा	कृषक किरम	डीआरएमआर भरतपुर एवं सीएसएयूए एवं टी कानपुर	03 नवम्बर 2017	भारतीय सरसों	लक्षण—वर्णन के लिए
6	REG/2017/1824	बिलासे	कृषक किरम	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	27 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	लक्षण—वर्णन के लिए
7	REG/2017/1825	शोडा	कृषक किरम	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	27 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	लक्षण—वर्णन के लिए
8	REG/2017/1826	सूरजमनी	कृषक किरम	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	27 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	लक्षण—वर्णन के लिए
9	REG/2017/1856	उलोचाना	कृषक किस्म	आईआईडब्ल्यूबीआर करनाल एवं आईएआरआई इंदौर	27 नवम्बर 2017	चपाती गेहूं	लक्षण—वर्णन के लिए

Seeds send status for DUS Testing during the month of November, 2017.

Sl.				DUS	Date of		
No.	Reg. No.	Denomination	Category	Canters	sending	Crop	Remarks
1	Reg/2017/2263	NABIMG 12*	New	IIWBR Karnal & IARI Indore	03-Nov- 17	Bread Wheat	-
2	Reg/2017/2264	NABIMG 11*	New	IIWBR Karnal & IARI Indore	03-Nov- 17	Bread Wheat	-
3	Reg/2017/2265	NABIMG 10*	New	IIWBR Karnal & IARI Indore	03-Nov- 17	Bread Wheat	-
4	Reg/2017/608	GORAKHNATH No 1	FV	IIWBR Karnal & IARI Indore	03-Nov- 17	Bread Wheat	For characterization
5	Reg/2016/563	PRERNA	FV	DRMR Bharatpur & CSAUA&T Kanpur	03-Nov- 17	Indian Mustard (Sarso)	For characterization
6	REG/2017/1824	BILASE	FV	IIWBR Karnal & IARI Indore	27-Nov- 17	Bread Wheat	For characterization
7	REG/2017/1825	SHODA	FV	IIWBR Karnal & IARI Indore	27-Nov- 17	Bread Wheat	For characterization
8	REG/2017/1826	SURAJMANI	FV	IIWBR Karnal & IARI Indore	27-Nov- 17	Bread Wheat	For characterization
9	REG/2017/1856	ULOCHANA	FV	IIWBR Karnal & IARI Indore	27-Nov- 17	Bread Wheat	For characterization

विभिन्न पीवीजे में प्रकाशित फल प्रजातियों के डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देश पीपीवी और एफआर नियमावली,2003 के नियम 29(9) के अंतर्गत पीपीवी और एफआर प्राधिकरण की 22 नवम्बर 2017 को आयोजित 28वीं बैठक में अनुमोदित किए गए हैं।

क्र.सं.	फसल जातियों के नाम	पीवेजे में प्रकाशित
1	चिरौंजी ( <i>बुचानानियालांजेन</i> स्प्रेंग.)	जुलाई, 2017
2	<b>ईमली (</b> टमारिंडसइंडिका एल. <b>)</b>	जुलाई 2017
3	<b>शकरकंद</b> ( <i>इपोमोइया बटाटस</i> (एल.) लाम)	अक्तूबर 2017
4	<b>कसावा</b> (मनिहोटेस्कुलेंटा क्रांट्ज)	अक्तूबर 2017
5	<b>पॉपलर</b> ( <i>पोपुलुसडेल्टॉइडिस</i> बारर्टर.)	अक्तूबर 2017

पांच फसल प्रजातियों की विद्यमान किरमों की पंजीकरण समय—सीमा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 22(2) के अंतर्गत पीपीवी और एफआर प्राधिकरण की 22 नवम्बर 2017 को आयोजित 28वीं बैठक में ज्ञात और निर्धारित की गई है जो निम्नानुसार है :

क्र.सं.	फसल जातियों का नाम	पीवीजे में प्रकाशित	विद्यमान अधिसूचित किस्म के पंजीकरण की समय सीमा तथा वह विद्यमान किस्म जिसके बारे में सामान्य ज्ञान है	के पंजीकरण के लिए
1	चिरौंजी ( <i>बुचानानियालांजेन</i> स्प्रेंग.)	जुलाई, 2017	प्राधिकरण के अनुमोदन से भारतीय पौधा किस्म जर्नल में प्रकाशन की तिथि से 6 वर्ष	अनुमोदन से भारतीय पौधा किस्म जर्नल में प्रकाशन की तिथि से 10 वर्ष
2	<b>इमली</b> ( <i>टमारिंडसइंडिका</i> एल. )	जुलाई 2017	–वहीं–	–वही–
3	<b>शकरकंद</b> ( <i>इपोमोइया</i> <i>बटाटस</i> (एल.) लाम)	अक्तूबर 2017	–वहीं–	–वही–
4	<b>कसावा</b> ( <i>मनिहोटेस्कुलेंटा</i> क्रांट्ज)	अक्तूबर 2017	−वहीं−	–वही–
5	<b>पॉपलर</b> ( <i>पोपुलुसडेल्टॉइडिस</i> बारर्टर.)	अक्तूबर 2017	−वहीं−	–वही–

पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 22(2) के अनुसार पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने 22 नवम्बर 2017 को आयोजित 28वीं बैठक में बीज अधिनियम 1966 की धारा5 के अंतर्गत विद्यमान अधिसूचित किस्मों की 18 फसल प्रजातियों जिनके बारे में सामान्य ज्ञान 27.07. 2020 तक था, की पंजीकरण की समय सीमा बढ़ा दी है, नामतः

1.	ओराइजा सेटाइवा एल.	चावल
2.	ट्रिटिकम एस्टीवम एल.	चपाती गेहूं
3.	जी मेज एल.	मक्का
4.	सोरघम बाइकलर (एल.) मोयंक	ज्वार
5.	<i>पेनिसेटम ग्लाउकम</i> (एल.) आर.बीआर.	बाजरा
6.	साइसर ऐरिटिनम एल.	चना
7.	<i>कैजानस कैजन</i> (एल.) मिल्स्प.	अरहर
8.	विग्ना रेडिएटा (एल.) विल्कजैक	मूंग
9.	विग्ना मुंगो (एल.) हैपर	उड़द
10.	<i>लैंस क्यूलीनेरिस</i> मैडिक	मसूर
11.	पाइसम सेटाइवम एल.	दाल मटर
12.	फैसियोलस वलोरिस एल.	राजमा
13.	गोसिपियम हिर्सुटम एल.	कपास
	जी. बार्बेडेंस एल.	
	गोसिपियम आर्बोरियम एल.	
	<i>जी. हर्बेरियम</i> एल.	
14.	कोर्कोरस ओलिटोरियस एल.	पटसन
	कोर्कोरस कैप्सुलेरिस <i>एल</i> .	

पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 29(1)(क) के अनुसार पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने 22 नवम्बर 2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में दी गई फसल प्रजातियों की डीयूएस परीक्षण शुल्क को अनुमोदित कर दिया है, जो निम्नानुसार है :

큙.	फसल प्रजातियां	डीयूएस परीक्षण शुल्क
सं.		(♠ <sup>-</sup> )
1	काजू ( <i>एनाकार्डियमोकोर्डेटेले</i> एल.)	20,000
2	सुपारी ( <i>अरेका कटेचु</i> एल.)	20,000

पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 29(1)(क) के अनुसार पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने 22 नवम्बर 2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में उल्लिखित फसल प्रजातियों का डीयूएस परीक्षण शुल्क निर्धारित कर दिया है, जो निम्नानुसार है :

क्र.सं.	फसल प्रजातियों का नाम	डीयूएस परीक्षण शुल्क (रु.)	स्थल पर डीयूएस परीक्षण शुल्क (रु.)
1	<b>चिरौंजी (</b> <i>बुचानानियालांजेन</i> स्प्रेंग.)	15,000 / —	20,000
2	<b>इमली (</b> टमारिंडसइंडिका एल. <b>)</b>	15,000 / —	20,000/-
3	<b>शकरकंद</b> ( <i>इपोमोइया बटाटस</i> (एल.) लाम)	15,000/-	
4	<b>कसावा</b> (मनिहोटेस्कुलेंटा क्रांट्ज)	15,000 / -	_
5	<b>पॉपलर</b> ( <i>पोपुलुसडेल्टॉइडिस</i> बारर्टर.)	20,000/-	25,000

पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने दिनांक 22.11.2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में यह निर्णय लिया है कि पंजीकृत किस्मों के बीच सुरक्षा की वैधानिक अवधि समाप्त होने के पश्चात् पीपीवी और एफआर प्राधिकरण द्वारा राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो के राष्ट्रीय जीन बैंक में जमा करा दिए जाएंग।

> हस्ता. डॉ. आर.सी. अग्रवाल महा पंजीकार

### सार्वजनिक सूचना

पीपीवी और एफआर प्राधिकरण ने दिनांक 22.11.2017 को आयोजित अपनी 28वीं बैठक में यह निर्णय लिया है कि भारतीय पौधा किस्म जर्नल की हार्ड प्रतियों का मुद्रण व परिचालन दिसम्बर 2017 से बंद कर दिया जाएगा तथा जनवरी 2018 से भारतीय पौधा किस्म जर्नल को पंजीकार क डिजिटल हस्ताक्षर सहित पीपीवी और एफआर प्राधिकरण की वेबसाइट पर अपलोड कर दिया जाएगा।

Under Rule 29(9) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017, has approved the DUS Test Guidelines for following Crop Species published in various PVJs namely:-

Sl.No.	Name of Crop Species	Published in PVJ
1	Chironji (Buchananialanzan Sperng.)	July, 2017
2	Tamarind (TamarindusindicaL.)	July, 2017
3	Sweet potato (Ipomoea batatas (L.) Lam)	October, 2017
4	Cassava (Manihotesculenta Crantz)	October, 2017
5	Poplar(Populusdeltoides Bartr.)	October, 2017

Under Rule 22(2) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017, has determined and fixed the time limit for registration of extant varieties of the following five crop species as follows:-

Sl.no.	Name of Crop	Published	Time-limit for	Time-limit
	Species	in PVJ	registration of Extant Notified Variety and	for registration
			Extant Variety about	of Farmers
			which there is Common Knowledge	Variety
1	Chironji (Buchananialanzan Sperng.)	July, 2017	6 years from the date of publication of approval of Authority in Plant Variety Journal of India	10 years from the date of publication of approval of Authority in Plant Variety Journal of India.
2	Tamarind (TamarindusindicaL.)	July, 2017	-do-	-do-
3	Sweet potato (Ipomoea batatas (L.) Lam)	October, 2017	-do-	-do-
4	Cassava (Manihotesculenta Crantz)	October, 2017	-do-	-do-
5	Poplar (Populusdeltoides Bartr.)	October, 2017	-do-	-do-

In accordance with Rule 22 (2) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017 has extended the time limit for registration of the following 18 crop species of Extant Notified Varieties under Section 5 of Seeds Act, 1966 and Extant Varieties about which there is common knowledge upto 27.07.2020, namely:-

1.	Oryza sativa L.	Rice
2.	Triticum aestivum L.	Bread wheat
3.	Zea mays L.	Maize
4.	Sorghum bicolor (L.)Moench	Sorghum
5.	Pennisetum glaucum (L.) R.Br.	Pearl millet
6.	Cicer arietinum L.	Chickpea
7.	Cajanus cajan (L.) Millsp.	Pigeon pea
8.	Vigna radiata (L.) Wilczek	Green Gram
9.	Vigna mungo (L.) Hepper	Black Gram
10.	Lens culinaris Medik	Lentil
11.	Pisum sativum L.	Field pea
12.	Phaseolus vulgaris L.	Kidney bean
13.	Gossypium hirsutum L.	Cotton
	G. barbadense L.	
	Gossypium arboreum L.	
	G. herbaceum L.	
14.	Corchorus olitorius L.	Jute
	Corchorus capsularis L.	

In accordance with Rule 29(1)(a) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its  $28^{th}$  meeting held on  $22^{nd}$  November, 2017 has approved the DUS test fees of the following crop species as under:-

Sl.	Crop Species	<b>DUS Test Fees (Rs.)</b>
No		
1	Cashew (Anacardiumoccidentale L.)	20,000
2	Arecanut (Areca catechu L.)	20,000

In accordance with Rule 29(1)(a) of PPV&FR Rules, 2003, the PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> meeting held on 22<sup>nd</sup> November, 2017 has fixed the DUS test fees of the following crop species as under:-

Sl.no.	Name of Crop Species	DUS test	On-site DUS
		fees	test fees
1	Chironji (Buchananialanzan Sperng.)	Rs.15,000/-	20,000
2	Tamarind (Tamarindusindica L.)	Rs.15,000/-	20,000
3	Sweet potato (Ipomoea batatas(L.) Lam)	Rs.15,000/-	-
4	Cassava (Manihotesculenta Crantz)	Rs.15,000/-	-
5	Poplar (Populusdeltoides Bartr.)	Rs.20,000/-	25,000

The PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> Meeting held on 22.11.2017 has decided that seeds of registered variety after statutory period of protection is over would be deposited by the PPV&FR Authority in the National Gene Bank of National Bureau of Plant Genetic Resources.

The PPV&FR Authority in its 28<sup>th</sup> Meeting held on 22.11.2017 has decided that the printing and circulation of hard copies of Plant Varieties Journal should be dispensed with effect from December, 2017 and thereafter with effect from January, 2018 the Plant Varieties Journal will be uploaded in the website of the PPV&FR Authority with the digital signature of the Registrar.

विषयः पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के अंतर्गत नियम 30 और 31 के साथ पढ़े जाने वाली कृषक किस्म के पंजीकरण हेतु [अधिनियम की धारा 2(j)(ii)] पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप—धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन

यह विज्ञापित किया जाता है कि यहां सूचीबद्ध कृषक किस्मों (विद्यमान किस्मों की परिभाषा के अंतर्गत आने वाली किस्मों) के पंजीकरण हेतु आवेदन(नों) रिजस्ट्रार, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण द्वारा स्वीकार कर लिया गया है। आवेदक द्वारा प्रस्तुत किए गए प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े, मामले से सम्बद्ध व्यक्तियों की आपित्तियां आमंत्रित करने के लिए यहां विज्ञापित किए जा रहे हैं।

पीपीवी एवं एफआर प्राधिकरण के रजिस्ट्रार से उस स्थान/स्थानों के बाबत जहां पर कि पौधा किस्म के नमूने का निरीक्षण संभव हो, लिखित जानकारी ले सकते हैं।

आवेदन (आवेदनों) के विज्ञापन के तीन माह के अंदर कोई भी व्यक्ति पादप किस्म के पंजीकरण के आवेदन का विरोध करते हुए लिखित आपित्त / नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म PV-3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपित्तयां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रिजस्ट्रार, 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 10,000 / —रु.\* (दस हजार रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में भेजे जाने चाहिए। यह डिमांड ड्राफ्ट ''पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी)'' के नाम से नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

\* पीपीवी एवं एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 44 के अंतर्गत किसान (नों) को किसी भी प्रकार की शुल्क की अदायगी से छूट प्राप्त है।

### ्फार्म 0−्1

### (नियम 30 देखें) भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री पंजीकरण हेतु स्वीकृत आवेदन का विज्ञापन

01. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की गोकुल धान की कृषक किस्म के लिए गोकुल रवानी, ग्राम घोखरा (कहालादीह), डाकघर दामोदरपुर, जिला धनबाद, झारखण्ड द्वारा दिनांक 12/01/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F13 OS13 15 56 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : गोकुल धान आवेदक : गोकुल रवानी

**आवेदक का पता** : ग्राम घोखरा (कहालादीह), डाकघर दामोदरपुर, जिला

धनबाद, झारखण्ड

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

संदर्भ किस्मों का नाम

(अ) आवेदन संख्या : **564F 595OS1** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 12.01.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 12.01.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : गोकुल धान

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : गोकुल धान

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि

आरपी बायो 226

आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : गोकुल धान के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : लंबा, छिला हुआ दाना : लंबाई : लंबा।

ग. संदर्भ किस्में : आरपी बायो 226 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : मझोला, छिला हुआ दाना : लंबाई : मझोला

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : भदुई

**आवेदक** : पण् पाल

**आवेदक का पता** : भद्राशिला, इटाहर, दिनाजपुर— 733 128, पश्चिम बंगाल

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F 1121 OS1213 14 2212** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 31.10.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 31.10.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : भदुई

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : भदुई

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : पूजा

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	समरूप बैंगनी
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	अति पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

• •	ःपर्णाच्छद का एंथोसियानिन रंग : बैंगनी, पत्ती : फली	
का रंग : हल्का बैंगनी, पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : लंबा।		
<b>2.</b>	:पर्णाच्छद का एंथोसियानिन रंग : रंगहीन, पत्ती : फली	
का रंग : सफेद, पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : मझोला		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	_	

03. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की भाटा लुचई की कृषक किस्म के लिए डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन समिति, ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड, जिला धमतारी, छत्तीसगढ़ द्वारा दिनांक 08/04/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F285 OS314 15 598

दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : भाटा लुचई

**आवेदक** : डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन समिति,

**आवेदक का पता** : ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड,

जिला धमतारी, छत्तीसगढ

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F 285 OS314 15 598

(ब) प्राप्ति—तिथि: 08.04.2015(स) स्वीकृति तिथि: 08.04.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : भाटा लुचई
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : भाटा लुचई
पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम : आईआर 36

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मझोला
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपरिथत

ख. विशिष्ट गुण : भाटा लुचई के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण) : अर्ध सीधा।

ग. संदर्भ किस्में : आईआर 36 के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण) : सीधी।

। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	

**04. चावल** (ओराइजा सेटाइवा एल.) की **नांदे चेन्नुर** की **कृषक किस्म** के लिए डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन समिति, ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड, जिला धमतारी, छत्तीसगढ़ द्वारा दिनांक 31/03/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **F231 OS260 15 541** 

दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : नांदे चेन्नुर

**आवेदक** : डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन सिमिति,

**आवेदक का पता** : ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड,

जिला धमतारी, छत्तीसगढ़

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F31 OS260 15 541** 

(ब) प्राप्ति—तिथि: 31.03.2015(स) स्वीकृति तिथि: 31.03.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : नांदे चेन्नुर

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : नांदे चेन्नुर

पूर्वज सामग्री का नाम : एडीटी 45

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	अति पछेती

तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : नांदे चेन्नुर के विशिष्ट गुण हैं : पत्रदल सतह पर पत्ती तारूण्यता : सशक्त।

ग. संदर्भ किस्में : एडीटी 45 के विशिष्ट गुण हैं : पत्रदल सतह पर पत्ती तारूण्यता : मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

**05.** चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की कारी कामोद की कृषक किस्म के लिए डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन समिति, ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड, जिला धमतारी, छत्तीसगढ़ द्वारा दिनांक 08/04/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **F235 OS264 15 545** 

दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : कारी कामोद

**आवेदक** : डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन समिति,

**आवेदक का पता** : ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड,

जिला धमतारी, छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F 235 OS264 15 545** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 31.03.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 31.03.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 : कारी कामोद

 किस्म का प्रकार
 : कृषक किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : कारी कामोद पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : बीपीटी 5204

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हल्का बैंगनी
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	अति पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	छोटा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	उपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: कारी कामोद के विशिष्ट गुण हैं: आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हल्का बैंगनी, पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (पछेती पर्यवेक्षण): क्षैतिज, किणिशिका: प्रमेयिका के शीर्ष का रंग: बैंगनी।

ग. संदर्भ किस्में: बीपीटी 5204 के विशिष्ट गुण हैं: आधार पत्ती: आच्छद का रंग: हरा, पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (पछेती पर्यवेक्षण): सीधी, किणिशिका: प्रमेयिका के शीर्ष का रंग: सफेद

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

—

06. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की कनक चम्पा की कृषक किस्म के लिए बालीराम मुंडा, ग्राम रेगाधे, डाकघर कुरूमग्ध, ब्लॉक चैनपुर, जिला गुमला, झारखण्ड की ओर से जीन कम्पेइन क्षेत्रीय कार्यालय, निवासी सुभाष साहू, विश्वजीत बाइक रिपेयरिंग सैंटर के सामने, ब्लॉक चौक के समीप, ओमरमांझी, रांची द्वारा दिनांक 05/12/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F365 OS408 13 1149 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताआ व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : कनक चम्पा

**आवेदक** : बालीराम मुंडा,

**आवेदक का पता** : ग्राम रेगाधे, डाकघर कुरूमग्ध, ब्लॉक चैनपुर, जिला

गुमला, झारखण्ड

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F 365
 OS408
 13
 1149

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 05.12.2013

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 05.12.2013

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : कनक चम्पा
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : कनक चम्पा
पूर्वज सामग्री का नाम : प्रसन्ना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मध्यम
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मध्यम पतला
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: कनक चम्पा के विशिष्ट गुण हैं: पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण): सीधा, पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (पछेती पर्यवेक्षण): अर्ध सीधी, पुष्पगुच्छ: निकास: अधिकांशत: बाहर निकला हुआ, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: मध्यम।

ग. संदर्भ किस्में: प्रसन्ना के विशिष्ट गुण हैं: पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण): झुका हुआ, पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (पछेती पर्यवेक्षण): क्षैतिज, पुष्पगुच्छ: निकास: भली प्रकार बाहर निकला हुआ, छिला हुआ दाना: चौड़ाई: संकरा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

07. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की सलमा की कृषक किस्म के लिए अफजल हुसैन, चंदागाछ, खुनिया, चोपरा, उत्तर दिनाजपुर—733207, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 31/10/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

| F1104 | OS1196 | 14 | 2195 | ...(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : सलमा

**आवेदक** : अफजल हुसैन,

**आवेदक का पता** : चंदागाछ, खुनिया, चोपरा, उत्तर दिनाजपुर-733207,

पश्चिम बंगाल, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F 1104
 OS1196
 14
 2195

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 31.10.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 31.10.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : सलमा

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : सलमा

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : विकास

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी

छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: सलमा के विशिष्ट गुण हैं: प्रमेयिका: नोक का एंथोसियानिन रंग: अति सशक्त।

ग. संदर्भ किस्में: विकास के विशिष्ट गुण हैं: प्रमेयिका: नोक का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

08. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की गिरिधारी की कृषक किस्म के लिए अमरकानन रूरल सोसिया—एनवायरमेंटल वेल्फेयर सोसायटी (एआरएसडब्ल्यू सोसायटी), ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा, पश्चिम बंगाल की ओर से अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 12/11/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

F1186 OS1280 14 2301 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : गिरिधारी

**आवेदक** : अमरकानन रूरल सोसिया-एनवायरमेंटल वेल्फेयर

सोसायटी (एआरएसडब्ल्यू सोसायटी)

**आवेदक का पता** : ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा,

पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F 1186 OS1280 14 2301

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 12.11.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 12.11.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 :
 गिरिधारी

 िकस्म का प्रकार
 :
 कृषक किस्म

 िकस्म का वर्गीकरण
 :
 विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : गिरिधारी पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : कल्याणी

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपरिथत

ख. विशिष्ट गुण : गिरिधारी के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : लंबा, पुष्पगुच्छ : निकास : भली प्रकार बाहर निकले हुए।

ग. संदर्भ किस्में : कल्याणी ॥ के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : मझोला, पुष्पगुच्छ : निकास : अधिकांशतः बाहर निकले हुए।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि —

09. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की कुसुमा पैडी की कृषक किस्म के लिए अराखिता भोई, निवासी एवं डाकघर भीमकेला, द्वारा रूपा मार्ग, जिला कालाहांडी—766101, ओडिशा, भारत द्वारा दिनांक 13/05/2017 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F694 OS731 14 1136 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : कुसुमा पैडी आवेदक : अराखिता भोई **आवेदक का पता** : निवासी एवं डाकघर भीमकेला, द्वारा रूपा मार्ग, जिला

कालाहांडी–766101, ओडिशा, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F 694 OS731 14 1136** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 13.05.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 13.05.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : कुसुमा पैडी
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : कुसुमा पैडी
पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम : मनोहरसाली

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मध्यम
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	गहरा भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	उपस्थित

 ख. विशिष्ट गुण : कुसुमा पैडी के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : चौड़ाई : मध्यम।

 ग. संदर्भ किस्में : मनोहरसाली के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : चौड़ाई : चौड़ा।

 घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

10. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की दुदामांजी पैडी की कृषक किस्म के लिए रत्नाकर पात्र, निवासी ध्रुकुटी, डाकघर संतपुर द्वारा नर्ला मार्ग, जिला कालाहांडी— 766110, ओडशा, भारत द्वारा दिनांक 13/05/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **F693 OS730 14 1135** दिनांक

....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : दुदामांजी पैडी आवेदक : रत्नाकर पात्र

**आवेदक का पता** : निवासी ध्रुकुटी, डाकघर संतपुर द्वारा नर्ला मार्ग, जिला

कालाहांडी— 766110, ओडशा, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F 693 OS730 14 1135** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 13.05.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 13.05.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : दुदामांजी पैडी
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : दुदामांजी पैडी
पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम : सालीवाहन

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : दुदामांजी पैडी के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : चौड़ाई : चौड़ा।

ग. संदर्भ किस्में : सालीवाहन के विशिष्ट गुण हैं : : छिला हुआ दाना : चौड़ाई : मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

11. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की रत्ना—1 की कृषक किस्म के लिए अमरकानन रूरल सोसिया—एनवायरमेंटल वेल्फेयर सोसायटी (एआरएसडब्ल्यू सोसायटी), ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा, पश्चिम बंगाल की ओर से अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 17/11/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

F1208 OS1302 14 2323 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : रत्ना-1

**आवेदक** : अमरकानन रूरल सोसिया-एनवायरमेंटल वेल्फेयर

सोसायटी (एआरएसडब्ल्यू सोसायटी)

**आवेदक का पता** : ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा,

पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F 1208 OS1302 14 2323** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 17.11.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 17.11.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 : रत्ना-1

 किस्म का प्रकार
 : कृषक किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : रत्ना-1

 पूर्वज सामग्री का नाम
 : अपनी सामग्री

 संदर्भ किस्मों का नाम
 : एडीटी-43

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपरिथत

<b>ख. विशिष्ट गुण : रत्ना—1</b> के विशिष्ट गुण हैं : पु	
ग. संदर्भ किस्में : एडीटी-43 के विशिष्ट गुण हैं :	पुष्पगुच्छः मुख्य अक्ष की लंबाईः मझोला।
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केरलासुंदरी-रन

**आवेदक** : अमरकानन रूरल सोसिया-एनवायरमेंटल वेल्फेयर

सोसायटी (एआरएसडब्ल्यू सोसायटी)

**आवेदक का पता** : ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा,

पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : F 1184 OS1278 14 2299

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 11.11.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 11.11.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : केरलासुंदरी—रन
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : केरलासुंदरी—रन
पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : आरपी बायो 226

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : केरलासुंदरी—रन के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृति (पछेती पर्यवेक्षण) : बाहर की ओर निकली हुई।

ग. संदर्भ किस्में : आरपी बायो 226 के विशिष्ट गुण हैं : : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृति (पछेती पर्यवेक्षण) : सीधी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

13. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की बैठानी धान की कृषक किस्म के लिए सुखराम, ग्राम बादेपानेडा, डाकघर एवं तहसील गिदम, जिला दांतेवाड़ा, छत्तीसढ़, भारत द्वारा दिनांक 16/04/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

F 367 OS402 15 694 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बैठानी धान

आवेदक : सुखराम

**आवेदक का पता** : ग्राम बादेपानेडा, डाकघर एवं तहसील गिदम, जिला

दांतेवाड़ा, छत्तीसढ़, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F 367 OS402 15 694

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 16.04.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 16.04.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : बैटानी धान किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म पूर्व प्रस्तावित नाम : बैटानी धान पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम 💢 डीआरआर धान ३९, प्रसन्ना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	समरूप बैंगनी
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	अति पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	लंबा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : बैठानी धान के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृति (अगेती पर्यवेक्षण) : सीधी, कणिशिका : प्रमेयिका पर रोमिलता घनत्व : सशक्त, तना : लंबाई : लंबा, पुष्पगुच्छ : शूक : अनुपस्थित।

ग. संदर्भ किस्में : डीडीआर धान 39 के विशिष्ट गुण हैं : : कणिशिका : प्रमेयिका पर रोमिलता घनत्व :

मध्यम, तना : लंबाई : बहुत छोटा, पुष्पगुच्छ : शूक : उपस्थित।

प्रसन्ना के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृति (अगेती पर्यवेक्षण) : नीचे झुकी हुई,

कणिशिका : प्रमेयिका पर रोमिलता घनत्व : अनुपस्थित, तना : लंबाई : बहुत छोटा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

पौधा किरम 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 : केरे रतन चुड़ी

**आवेदक** : डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन सिमिति,

**आवेदक का पता** : ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड,

जिला धमतारी, छत्तीसगढ़, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F 734 OS791 15 1823** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 05.10.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 05.10.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : केरे रतन चुड़ी

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म पूर्व प्रस्तावित नाम : केरे रतन चुड़ी पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : कल्याणी ॥, वीएल धान 81

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मध्यम
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	मझोला
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : केरे रतन चुड़ी के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण) : अर्ध सीधा।

ग. संदर्भ किस्में : कल्याणी ॥ के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण) : सीधी।

वीएल धान 81 के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण) : सीधी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

15. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की दुद कलम की कृषक किस्म के लिए दिलिप राय, ग्राम दक्षिण कालामाटी, डाकघर काजलिडघी, जिला जलपाईगुड़ी— 735219, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 20/01/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F29 OS33 15 131 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : दुद कलम आवेदक : दिलिप राय

**आवेदक का पता** : ग्राम दक्षिण कालामाटी, डाकघर काजलडिघी, जिला

जलपाईगुड़ी— 735219, पश्चिम बंगाल, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F 29 OS 33 15 131** 

(ब) प्राप्ति—तिथि: 20.01.2015(स) स्वीकृति तिथि: 20.01.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 : दुद कलम

 किस्म का प्रकार
 : कृषक किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : दुद कलम

 पूर्वज सामग्री का नाम
 : अपनी सामग्री

 संदर्भ किस्मों का नाम
 : वीएल धान 81

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपरिथत

ख. विशिष्ट गुण : दुद कलम के विशिष्ट गुण हैं : शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित) : पछेती।

ग. संदर्भ किस्में वीएल धान 81 के विशिष्ट गुण हैं : शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित) : अगेती

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : गोडा कनाउ

आवेदक : मांगु मुंडा

**आवेदक का पता** : ग्राम बुरूहाटू, डाकघर सर्वदा, जिला खुंटी, झारखण्ड,

भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F 1157 OS 1251 14 2265

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 07.11.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 07.11.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : गोडा कनाउ

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : गोडा कनाउ

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : पीटीबी 22

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	अगेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मझोला पतला
छिला हुआ दाना : रंग	चित्तीदार भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : गोडा कनाउ के विशिष्ट गुण हैं : प्रमेयिका : नोक का एंथासियानिन रंग : सशक्त।

ग. संदर्भ किस्में : पीटीबी 22 के विशिष्ट गुण हैं : प्रमेयिका : नोक का एंथासियानिन रंग : अनुपस्थित।

The first of the second	
। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	<del>-</del>

17. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की नताकी की कृषक किस्म के लिए अर्जुन सिंह, ग्राम एवं डाकघर मसौना, ब्लॉक सांझवाली, जिला रोहतास, बिहार, भारत की ओर से निदेशक, अनुसंधान, बिहार कृषि विश्वविद्यारलय, साबौर द्वारा दिनांक 30/10/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**F1090 OS1182 14 2147** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : नताकी आवेदक : अर्जुन सिंह

**आवेदक का पता** : ग्राम एवं डाकघर मसौना, ब्लॉक सांझवाली, जिला

रोहतास, बिहार, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F 1090
 OS 1182
 14
 2147

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 30.10.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 30.10.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : नताकी

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : नताकी

 पूर्वज सामग्री का नाम
 : अपनी सामग्री

 संदर्भ किस्मों का नाम
 : बीपीटी 5204

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि

आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	छोटा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	कम
छिला हुआ दानाः सुगंध	उपस्थित

<b>ख. विशिष्ट गुण : नताकी</b> के विशिष्ट गुण हैं : प्रमे		
ग. संदर्भ किस्में : पीटीबी 5204 के विशिष्ट गुण हैं : प्रमेयिका का रोमिलता घनत्व : मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		

18.. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की विजय नानदेड की कृषक किस्म के लिए डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन समिति, ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड, जिला धमतारी, छत्तीसगढ़, भारत की ओर से प्रह्लाद साहू, द्वारा शिवशंकर किराना स्टोर गली, वार्ड सं. 56, उर्ला, डाकघर मोहननगर, तहसील और जिला दुर्ग—491001, छत्तीसगढ, भारत द्वारा दिनांक 26/03/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F153 OS174 15 445 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : विजय नानदेड

**आवेदक** : डॉ. रिचारिया किसानी संवर्धन समिति

**आवेदक का पता** : ग्राम केकराखोली, डाकघर काटेगांव, ब्लॉक मागरलोड,

जिला धमतारी, छत्तीसगढ़, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F 153 OS174 15 445** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 26.03.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 26.03.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : विजय नानदेड

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : विजय नानदेड

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : अजय

# किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : विजय नानदेड के विशिष्ट गुण	। हैं : छिला हुआ दाना : लंबाई : संकरा।	
ग. संदर्भ किस्में : अजय के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : लंबाई : चौड़ा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : लाल मोटा धान आवेदक : सानिका हस्सा प्रत्ती,

**आवेदक का पता** : ग्राम बुरूहादू, डाकघर सर्वदा, जिला खुंटी, झारखण्ड,

भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F 1166 OS1260 14 2275

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 10.11.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 10.11.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : लाल मोटा धान

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म पूर्व प्रस्तावित नाम : लाल मोटा धान पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : नवीन

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: लाल मोटा धान के विशिष्ट गुण हैं: छिला हुआ दाना: चौड़ाई: चौड़ा।

ग. संदर्भ किस्में: नवीन के विशिष्ट गुण हैं: छिला हुआ दाना: चौड़ाई: संकरा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

20. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की एंग्ल—सुनापानी की कृषक किस्म के लिए गगन अमांता, निवासी होंडापा, ब्लॉक किघर नगर, जिला अनुगुल, ओडिशा, भारत की ओर से निदेशक, कृषि एवं खाद्य उत्पादन, ओडिशा, भारत द्वारा दिनांक 29/09/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**F 927 OS947 11 1266** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एंग्ल-सुनापानी आवेदक : गगन अमांता

**आवेदक का पता** : निवासी होंडापा, ब्लॉक किघर नगर, जिला अनुगुल,

ओडिशा, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F 927 OS947 11 1266** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 29.09.2011

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 29.09.2011

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : एंग्ल—सुनापानी
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : एंग्ल—सुनापानी
पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम : वीएल धान 206

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हल्का बैंगनी
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा

छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : एंग्ल—सुनापानी के विशिष्ट गुण हैं : भ्रूणपोष : एमाइलेज अंश : उच्च।

ग. संदर्भ किस्में : वीएल धान 206 के विशिष्ट गुण हैं : : भ्रूणपोष : एमाइलेज अंश : मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : तुलसी बहल धान आवेदक : गिरिधारी माहतो

**आवेदक का पता** : ग्राम डोलाबार, डाकघर मोको, जिला धनबाद, झारखण्ड,

भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F03 OS 03 15 4

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 29.09.2011

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 29.09.2011

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : तुलसी बहल धान

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : तुलसी बहल धान पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : प्रसन्ना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	समरूप बैंगनी
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	चित्तीदार भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : तुलसी बहल धान के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : कर्णपालियों का एंथोसियानिन रंग : उपस्थित, प्रमेयिका : नोक का एंथोसियानिन रंग : अति सशक्त।

ग. संदर्भ किस्में : प्रसन्ना के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : कर्णपालियों का एंथोसियानिन रंग : रंगहीन, प्रमेयिका : नोक का एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

—

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : बाईद-50 धान

**आवेदक** : उज्जवल बीज ग्राम जायपुर चुतियारो गोविंदपुर

**आवेदक का पता** : ग्राम जायपुर, डाकघर विराजपुर, जिला धनबाद,

झारखण्ड, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F5
 OS 5
 15
 6

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 02.01.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 02.01.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : बाई द—50 धान किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म पूर्व प्रस्तावित नाम : बाई द—50 धान पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : अजय

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मझोला पतला
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : बाईद—50 धान के विशिष्ट गुप	ग हैं : कणिशिका : प्रमेयिका का रोमिलता घनत्व :	
मध्यम   		
ग. संदर्भ किस्में : अजय के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिका : प्रमेयिका का रोमिलता घनत्व : सशक्त।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	_	

दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : गांधो

आवेदक : लिंगुराम ठाकुर

**आवेदक का पता** : ग्राम चोटे तुमनार, डाकघर करवाड़ा, तहसील, भैरमगढ़,

जिला बीजापुर- 494444, छत्तीसगढ़, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F 407 OS 442 15 763** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 22.04.2015

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 22.04.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : गांधो

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : गांधो

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : वीएल धान 81, एमटीयू 1010

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: गांधों के विशिष्ट गुण हैं: छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा।

ग. संदर्भ किस्में: वीएल धान 81 के विशिष्ट गुण हैं: छिला हुआ दाना: रंग: सफेद।

एमटीयू 1010 के विशिष्ट गुण हैं: छिला हुआ दाना: रंग: सफेद।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

**24. चावल** (ओराइजा सेटाइवा एल.) की **चामोर मोणी** की **कृषक किस्म** के लिए उज्ज्वल मोंडल, ग्राम—डी, भागबानपुर, डाकघर निम्पीठ आश्रम, थाना जॉयनगर—॥, दक्षिण 24 परगना — 7443338, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 23/04/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**F 555 OS 586 14 921** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : चामोर मोणी आवेदक : उज्जवल मोंडल

**आवेदक का पता** : ग्राम—डी, भागबानपुर, डाकघर निम्पीठ आश्रम, थाना

जॉयनगर-॥, दक्षिण २४ परगना - ७४४३३३८, पश्चिम

बंगाल, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F 555 OS 586 14 921** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 23.04.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 23.04.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : चामोर मोणी

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : चामोर मोणी

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : पीकेवी गणेश

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना ः लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	चित्तीदार भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: चामोर मोणी के विशिष्ट गुण हैं: पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण): सीधी, किणिशिका: प्रमेयिका का रोमिलता घनत्व: सशक्त, पुष्पगुच्छ: निकास: भली प्रकार बाहर निकले हुए।

ग. संदर्भ किरमें: पीकेवी गणेश के विशिष्ट गुण हैं: पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण): अर्ध सीधी, किणिशिका: प्रमेयिका का रोमिलता घनत्व: निर्बल, पुष्पगुच्छ: निकास: अधिकांशत: बाहर निकले हुए।

घ. किरम के व्यावसायीकरण की तिथि

25. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की पंचम घाथी धान की कृषक किस्म के लिए पंचम राम नाग, ग्राम घोटपाल, जिला दांतेवाड़ा, छत्तीसगढ़, भारत द्वारा दिनांक 17/04/2015 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F382 OS 417 15 709 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : पंचम घाथी धान आवेदक : पंचम राम नाग

**आवेदक का पता** : ग्राम घोटपाल, जिला दांतेवाड़ा, छत्तीसगढ़, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F 382 OS 417 15 709** 

(ब) प्राप्ति—तिथि: 17.04.2015(स) स्वीकृति तिथि: 17.04.2015

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम पंचम घाथी धान

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म पूर्व प्रस्तावित नाम : पंचम घाथी धान

**पूर्वज सामग्री का नाम** : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : एनडीआर 359, वीएल धान 81

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	मझोला
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मझोला पतला
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपरिथत

ख. विशिष्ट गुण : पंचम घाथी धान के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : शूक : अनुपस्थित, छिले हुए दाने का रंग : हल्का भूरा।

ग. संदर्भ किस्में : एनडीआर 359 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : शूक : उपस्थित, छिले हुए दाने का रंग : सफेद।

वीएल धान 81 के विशिष्ट गुण हैं : छिले हुए दाने का रंग : सफेद।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

**26. चावल** (ओराइजा सेटाइवा एल.) की **तुलसी भोग बान** की **कृषक किस्म** के लिए अमरकानन रूरल सोसिया—एनवायरमेंटल वेल्फेयर सोसायटी (एआरएसडब्ल्यू सोसायटी), ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा, पश्चिम बंगाल की ओर से अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रणबहल, डाकघर

अमरकानन, जिला बांकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 13/01/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **F89 OS89 14 107** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : तुलसी भोग बान

**आवेदक** : अमरकानन रूरल सोसिया-एनवायरमेंटल वेल्फेयर

सोसायटी (एआरएसडब्ल्यू सोसायटी)

**आवेदक का पता** : ग्राम रणबहल, डाकघर अमरकानन, जिला बांकुरा,

पश्चिम बंगाल

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F89 OS89 14 107** 

(ब) प्राप्ति—तिथि: 13.01.2014(स) स्वीकृति तिथि: 13.01.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : तुलसी भोग बान

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म पूर्व प्रस्तावित नाम : तुलसी भोग बान पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : भाल्म 1

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी

छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपरिथत

ख. विशिष्ट गुण : तुलसी भोग बान के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष का घुमाव : झुका हुआ, किणिशिका : प्रमेयिका की नोक का रंग : बैंगनी, वंध्य प्रमेयिका : रंग : बैंगनी।

ग. संदर्भ किस्में : भालुम 1 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष का घुमाव सीधा, किणिशिका : प्रमेयिका की नोक का रंग : सफेद, वंध्य प्रमेयिका : रंग : भूसे के समान।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : चामर मोणी

आवेदक : सैय्यद अराफात अली

**आवेदक का पता** : ग्राम एवं डाकघर रामगोपालपुर, थाना गालसी, जिला

बर्दवान- 713403, पश्चिम बंगाल, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : F 523 OS 552 14 815

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 31.03.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 31.03.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 ः
 चामर मोणी

 िकस्म का प्रकार
 ः
 कृषक किस्म

 िकस्म का वर्गीकरण
 ः
 विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : चामर मोणी पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : मांडया विजय

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मझोला पतला
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: चामर मोणी के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : निकास : भली प्रकार बाहर निकले हुए।

ग. संदर्भ किस्में : मांडया विजय के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : निकास : अधिकांशतः बाहर निकले हुए।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

28. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की बाउदाचम्पा की कृषक किस्म के लिए मार्कण्डा चरण साहू निवासी जामुजोडी, ब्लॉक हरिचन्द्रपुर, हरिचन्द्रपुर की ओर से गगन अमंता, निवासी होंडाप्पा, ब्लॉक किघर नगर, जिला अनुगुल, ओडिशा की ओर से कृषि एवं खाद्य उत्पादन निदेशक, ओडिशा, भारत, द्वारा दिनांक 13/07/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र स. F156 OS 163 11 404 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

पौधा किरम 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 : बोउदाचम्पा

आवेदक : मार्कण्डा चरण साहू

**आवेदक का पता** : जामुजोडी, ब्लॉक हरिचन्द्रपुर, हरिचन्द्रपुर, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F 156 OS 163 11 404** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 13.07.2011

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 13.07.2011

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : बोउदाचम्पा

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : बोउदाचम्पा

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : जितेन्द्र

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : बोउदाचम्पा के विशिष्ट गुण हैं : शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित) : पछेती।

ग. संदर्भ किस्में : जितेन्द्र के विशिष्ट गुण हैं : शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित) : मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि —

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

पौधा किरम 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 आंकडे : मोरीसाली

**आवेदक** : अनिल नियोगी

**आवेदक का पता** : ग्राम कुलटाली, डाकघर पश्चिम कुलटाली, माथुरेपुर—॥,

दक्षिण-24 परगना- 743354, पश्चिम बंगाल, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F OS 1415 93056** 

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 23.04.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 23.04.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : मोरीसाली

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : मोरीसाली

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : सालीवाहन

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	छोटा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	कम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपरिथत

ख. विशिष्ट गुण : मोरीसाली के विशिष्ट गुण हैं : किणशिका : प्रमेयिका की नोक का रंग : सफेद, पुष्पगुचछ : निकास : भली प्रकार बाहर निकले हुए। 

 ग. संदर्भ किस्में : सालीवाहन के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिका : प्रमेयिका की नोक का रंग : हल्का पीला, पुष्पगुचछ : निकास : अधिकांशतः बाहर निकले हुए ।

 घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि
 —

30. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की करहानी की कृषक किस्म के लिए पारस मुंडा, ग्राम रेगाधे, डाकघर कुरूंगध, ब्लॉक चैनपुर, जिला गुमला, झारखण्ड, भारत की ओर से क्षेत्रीय अध्यक्ष, जीन कैम्पेइन, क्षेत्रीय कार्यालय, रांची, झारखण्ड, भारत द्वारा दिनांक 12/11/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F176 OS 213 13 758 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : करहानी

आवेदक : पारस मुंडा

**आवेदक का पता** : ग्राम रेगाधे, डाकघर कुरूंगध, ब्लॉक चैनपुर, जिला

गुमला, झारखण्ड, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F 176 OS 213 13 758

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 12.11.2013

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 12.11.2013

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 : करहानी

 किस्म का प्रकार
 : कृषक किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

 पर्व प्रस्तावित नाम
 : करहानी

पूर्व प्रस्तावित नाम : करहानी पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : भालुम 1

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण मान, उदाहरण किस्में

	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	चित्तीदार भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : करहानी के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिका : प्रमेयिका का रोमिलता घनत्व : मध्यम, किणिशिका : प्रमेयिका की नोक का रंग : काला, छिला हुआ दाना : चौड़ाई : चौड़ा।

ग. संदर्भ किस्में : भालुम 1 के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिका : प्रमेयिका का रोमिलता घनत्व : अनुपस्थित, किणिशिका : प्रमेयिका की नोक का रंग : सफेद, छिला हुआ दाना : चौड़ाई : मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : झरना

**आवेदक** : श्याम चन्द्र लाला

**आवेदक का पता** : माचोल, अल्तापुर, करनडिघी, उत्तर दिनाजपुर—733215,

पश्चिम बंगाल, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F 17
 TA 20
 14
 1922

(ब) प्राप्ति—तिथि : 16.09.2014

(स) स्वीकृति तिथि : 16.09.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चपाती गेहूं (द्विटिकम एस्टाइवम एल.)

नाम : झरना

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : झरना

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम ः के 8020, जे 1-7

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पताका पत्ती : कर्णपालियों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित
बाली : निकलने का समय (50 प्रतिशत बालियों पर दृष्टव्य प्रथम कणिशिका)	अगेती
पौधा : लंबाई (शूक / कंटक सहित)	छोटा
शूक या कंटक : उपस्थिति	शूक उपस्थित
बाहरी तुष : रोमिलता	अनुपस्थित
बाली : रंग	गहरा भूरा
मौसमः प्रकार	बसंत
दाना : कठोरता	अर्ध कठोर

ख. विशिष्ट गुण : झरना के विशिष्ट गुण हैं : निच	वला तुष : खोल की चौड़ाई (बाली के मध्य तीसरे भाग	
में कणिशिकाएं) : संकरी, बीज : आकार (1000 बीजों का भार ग्राम में) : मध्यम।		
ग. संदर्भ किस्में : के 8020 के विशिष्ट गुण हैं : ब	ीज : आकार (1000 बीजों का भार ग्राम में) : बड़ा।	
जे 1-7 के विशिष्ट गुण हैं : निचला तुष : खोल क	ी चौड़ाई (बाली के मध्य तीसरे भाग में कणिशिकाएं) :	
चौड़ा, बीज : आकार (1000 बीजों का भार ग्राम में) : छोटा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	_	

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

पौधा किरम 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 : मंडाई

**आवेदक** : संतोष प्रसाद

**आवेदक का पता** : ग्राम मंडाई खुर्द (सुमन नगर), डाकघर : सुधार

विद्यालय, जिला हजारीबाग, झारखण्ड, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F1 TA1 14 371** 

(ब) प्राप्ति—तिथि: 20.02.2014(स) स्वीकृति तिथि: 20.02.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चपाती गेहूं (ट्रिटिकम एस्टाइवम एल.)

नाम : मंडाई

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : मंडाई

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : डब्ल्यूएच 416, एचडी 2281

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पताका पत्ती : कर्णपालियों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित
बाली : निकलने का समय (50 प्रतिशत बालियों पर दृष्टव्य प्रथम कणिशिका)	पछेती
पौधा : लंबाई (शूक / कंटक सहित)	
शूक या कंटक : उपस्थिति	शूक उपस्थित
बाहरी तुष : रोमिलता	अनुपस्थित
बाली : रंग	सफेद
मौसमः प्रकार	बसंत
दाना : कठोरता	अर्ध कठोर

ख. विशिष्ट गुण: मंडाई के विशिष्ट गुण हैं: पौधा: वृद्धि स्वभाव: मध्यवर्ती।

ग. संदर्भ किस्में: डब्ल्यूएच 416 के विशिष्ट गुण हैं: पौधा: वृद्धि स्वभाव: अर्ध सीधा।

एचडी 2281 के विशिष्ट गुण हैं: पौधा: वृद्धि स्वभाव: सीधा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

33. मूंग (विग्ना रेडिएटा (एल.) विल्कजैक) की गंगा की कृषक किस्म के लिए गंगा राम, ग्राम फतेहपुर, डाकघर गोरियाकला, तहसील जफीपुर, जिला उन्नाव— 209868, उत्तर प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 07/04/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

F 04 VR 05 14 887 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : गंगा

आवेदक : गंगा राम

**आवेदक का पता** : ग्राम फतेहपुर, डाकघर गोरियाकला, तहसील जफीपुर,

जिला उन्नाव- 209868, उत्तर प्रदेश, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F 04
 VR 05
 14
 887

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 07.04.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 07.04.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : मूंग (विग्ना रेडिएटा (एल.) विल्कजैक)

नाम : गंगा

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : गंगा

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : पीडीएम 54, पूसा विशाल

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रांकुरचोल : एंथोसियानिन रंग	उपस्थित
पुष्पन का समय	अगेती
बीज : चमक	चमकदार
बीज : आकार	छोटा

ख. विशिष्ट गुण: गंगा के विशिष्ट गुण हैं: तने का रंग: बैंगनी धब्बों सहित हरा, फली: लंबाई (पिरपक्व फली): छोटी।

ग. संदर्भ किस्में: पीडीएम 54 के विशिष्ट गुण हैं: तने का रंग: हरा।

पूसा विशाल के विशिष्ट गुण हैं: तने का रंग: हरा, फली: लंबाई (पिरपक्व फली): लंबी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

34. मूंग (विग्ना रेडिएटा (एल.) विल्कजैक) की अर्चना अक्षय देहमु की कृषक किस्म के लिए अक्षय कुमार, ग्राम देहमु, डाकघर देहमु, ब्लॉक उझानी, जिला बदायूं, उत्तर प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 13/03/2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F02 VR03 14 605 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : अर्चना अक्षय देहमु आवेदक : अक्षय क्मार

**आवेदक का पता** : ग्राम देहमु, डाकघर देहमु, ब्लॉक उझानी, जिला बदायूं,

उत्तर प्रदेश, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F 02
 VR 03
 14
 605

(ब) प्राप्ति—तिथि: 13.03.2014(स) स्वीकृति तिथि: 13.03.2014

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : मूंग (विग्ना रेडिएटा (एल.) विल्कजैक)

नाम : अर्चना अक्षय देहमु

**किस्म का प्रकार** : कृषक किस्म **का वर्गीकरण** : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : अर्चना अक्षय देहमु

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : पूसा विशाल

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रांकुरचोल : एंथोसियानिन रंग	उपस्थित
पुष्पन का समय	पछेती
बीज : चमक	धुंधला
बीज : आकार	छोटा

ख. विशिष्ट गुण : अर्चना अक्षय देहमु के विशिष्ट गुण हैं : बीज : आकार : छोटा।	
ग. संदर्भ किस्में : पूसा विशाल के विशिष्ट गुण हैं : बीज : आकार : बड़ा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	_

# सार्वजनिक सूचना

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

प्रत्येक किस्म के आवेदक द्वारा दिए गए पासपोर्ट आंकड़े व्यक्तियों से आपत्तियां आमंत्रित हेतु, जैसा कि विज्ञापन में निर्दिष्ट है, 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 आपित्त / नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म PV-3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपित्तयां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रिजस्ट्रार, 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 10,000 / —रु.\* (दस हजार रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में भेजे जाने चाहिए। यह डिमांड ड्राफ्ट ''पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी)'' के नाम से नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

## फार्म 0—1 (नियम 30 देखें)

# भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री पंजीकरण हेतु स्वीकृत आवेदन का विज्ञापन

1. अरहर (कैजानस कैजन (एल.) मिलस्प) की जेकेपीएच—24104 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद—500016, भारत द्वारा दिनांक 14/06/2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N4 CC4 07 099 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : जेकेपीएच-24104

**आवेदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N4 CC4 07 099

(ब) प्राप्ति—तिथि : 14.06.2007

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः अरहर (कैजानस कैजन (एल.) मिलस्प)

नाम : जेकेपीएच-24104

किस्म का प्रकार : नई किस्म किस्म का वर्गीकरण : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेकेसीएमएस-24 x जेकेआर-104

पूर्व सामग्री का स्रोत : अनुसंधान एवं विकास केन्द्र, जेके एग्री जेनेटिक्स

लिमिटेड, हैदराबाद

संदर्भ किस्मों का नाम : मारूति तथा एलआरजी 41

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पुष्पन का समय	मध्यम
पौधा : वृद्धि स्वभाव	मध्यवर्ती
तना : रंग	हरा
फली : मोमियापन	उपस्थित
बीज : रंग	भूरा

ख. विशिष्ट गुण : जेकेपीएच—24104 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : वृद्धि स्वभाव : मध्यवर्ती, पत्ती : पत्ती की निचली सतह पर रोमिलता : उपस्थित, फली : मोमियापन : उपस्थित, फली का आकार (सें.मी. में) : 4—5, बीज : आकृति : अंडाकार।

ग. संदर्भ किस्में : मारूति के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : वृद्धि स्वभाव : निर्धारित, पत्ती : पत्ती की निचली सतह पर रोमिलता : अनुस्थित, फली : मोमियापन :अनुपस्थित, बीज : आकृति : लंबाकार।

एलआरजी 41 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : वृद्धि स्वभाव : निर्धारित, पत्ती : पत्ती की निचली सतह पर रोमिलता : अनुपस्थित, फली : मोमियापन : अनुपस्थित, फली का आकार (सें.मी. में) : >5।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	वाणिज्यीकृत नहीं।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेकेपीएच—24104 एक प्रत्याशी किस्म है जो अरहर
	का उच्च उपजशील संकर है। जेकेपीएच–24104
	अपनी शाखाओं की फैलाव प्रवृत्ति, मानक पंखुड़ी के
	आधार के बैंगनी रंग, मानक पंखुड़ी पर धारियों के
	गहन लाल रंग के पैटर्न तथा प्रति पौधा फलियों की
	अधिक संख्या के कारण एक विशिष्ट संकर है
	जिसकी दाना उपज उच्च है।

## फोटोग्राफ : (चित्र 1 कृपया देखें)

02. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की एम013 की नई किस्म के लिए बायर क्रॉप्स साइंस एजी, एल्फ्रेंड नोबेल स्ट्रेसे 50, 40789, मोनहेइम, जर्मनी द्वारा दिनांक 20/11/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N 13 OS100 08 501 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एम013

**आवेदक** : बायर क्रॉप्स साइंस एजी

**आवेदक का पता** : एल्फ्रेंड नोबेल स्ट्रेसे 50, 40789, मोनहेइम, जर्मनी

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N 13 OS 100 08 501

(ब) प्राप्ति—तिथि : 20.11.2008

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 एम013

 किस्म का प्रकार
 नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 विशिष्ट

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जी1198\*3 x जी1181

पूर्वज सामग्री का स्रोत : बायर बायो साइंस प्राइवेट लिमिटेड का चावल की

फसल में अपना स्वयं का पूर्वज वंशक्रम विकास कार्यक्रम है जो प्रोएग्रो सीड्स कंपनी प्राइवेट लिमिटेड से लिया

गया है।

संदर्भ किस्मों का नाम : स्वर्ण धान

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मध्यम
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : एम013 के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : रंग : **हल्का भूरा।** 

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि       वाणिज्यीकृत नहीं         ड. सस्यिवज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण       50 प्रतिशत शीर्षन का समय : पछेती, हरे रंग की गहनता : मध्यम, पत्ती पर एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, पत्ती जीव्हा : उपस्थित, पत्ती की चौड़ाई : ~1.8 सें.मी., पताका पत्तीः पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण), कल्म : प्रवृत्ति : अर्ध सीधा, तना : लंबाई : ~95 सें.मी., तना : अंतरगांठ का एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : ~26.0 सें.मी., प्रति पौधा पुष्पगुच्छों की संख्या : ~10, पुष्पगुच्छ : शूक : अनुपस्थित, पुष्पगुच्छ निकास : भली प्रकार बाहर निकले हुए ।         परिपक्वता का समय : पछेती (~145 दिन), छिले हुए दाने की लंबाई : आकृति और रंग : लंबा, लंबा भारी तथा हल्का भूरा, 1000 दानों का भार : ~24 ग्रा., दाने की प्राप्ति (%) : ~75.5, मिलीकरण के पश्चात प्राप्ति (%) : ~66.0, शीर्ष चावल की प्राप्ति (%) : ~66.5, एमाइलोज अंश : मध्यम (23.0), क्षारीय विस्तार मान : तच्च मध्यम (275) ।	ग. संदर्भ किस्में : स्वर्ण धान के विशिष्ट गुण हैं	: छिला हुआ दाना : रंग : <b>सफेद।</b>
गहनता : मध्यम, पत्ती पर एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, पत्ती जीव्हा : उपस्थित, पत्ती की चौड़ाई : ~1.8 सें.मी., पताका पत्तीः पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण), कल्म : प्रवृत्ति : अर्ध सीधा, तना : लंबाई : ~95 सें.मी., तना : अंतरगांठ का एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : ~26.0 सें.मी., प्रति पौधा पुष्पगुच्छों की संख्या : ~10, पुष्पगुच्छ : शूक : अनुपस्थित, पुष्पगुच्छ निकास : भली प्रकार बाहर निकले हुए।  परिपक्वता का समय : पछेती (~145 दिन), छिले हुए दाने की लंबाई : आकृति और रंग : लंबा, लंबा भारी तथा हल्का भूरा, 1000 दानों का भार : ~24 ग्रा., दाने की प्राप्ति (%) : ~75.5, मिलीकरण के पश्चात प्राप्ति (%) : ~66.0, शीर्ष चावल की प्राप्ति (%) : ~66.5, एमाइलोज अंश : मध्यम (23.0), क्षारीय विस्तार मान :	घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	वाणिज्यीकृत नहीं
[ O = 1   (Z.10)		50 प्रतिशत शीर्षन का समय : पछेती, हरे रंग की गहनता : मध्यम, पत्ती पर एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, पत्ती जीव्हा : उपस्थित, पत्ती की चौड़ाई : ~1.8 सें.मी., पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (अगेती पर्यवेक्षण), कल्म : प्रवृत्ति : अर्ध सीधा, तना : लंबाई : ~95 सें.मी., तना : अंतरगांठ का एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : ~26.0 सें.मी., प्रति पौधा पुष्पगुच्छों की संख्या : ~10, पुष्पगुच्छ : शूक : अनुपस्थित, पुष्पगुच्छ निकास : भली प्रकार बाहर निकले हुए। परिपक्वता का समय : पछेती (~145 दिन), छिले हुए दाने की लंबाई : आकृति और रंग : लंबा, लंबा भारी तथा हल्का भूरा, 1000 दानों का भार : ~24 ग्रा., दाने की प्राप्ति (%) : ~75.5, मिलीकरण के पश्चात प्राप्ति (%) : ~66.5,

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 2 देखें)

3. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसीएस—11 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 18/03/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E28 GH 39 09 99 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसीएस-11

**आवेदक** : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं ६९, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 28 GH 39 09 99

(ब) प्राप्ति—तिथि : 18.03.2009

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : एनसीएस-11

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनसी-180 x एनसी-1107

पूर्वज सामग्री का स्रोत : मैसर्स नुजीवीडू सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

संदर्भ किस्मों का नाम : प्रतिमा, जी-कॉट 12

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	मझोला लंबा

ख. विशिष्ट गुण: एनसीएस—11 के विशिष्ट गुण हैं : गुला: आकृति: अंडाकार, पुष्प: पंखुड़ी का रंग: पीला, पत्ती का रंग: हल्का हरा।

ग. संदर्भ किस्में : प्रतिमा के विशिष्ट गुण हैं : गुला: आकृति : गोल, पत्ती का रंग: हरा।
जी कॉट 12 के विशिष्ट गुण हैं : गुला: आकृति : गोल, पुष्प: पंखुड़ी का रंग: क्रीम के समान।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण पौधे की ऊंचाई लंबा, पौधे का वृद्धि स्वभाव : अर्ध फैलावदार, 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन : 50—60 दिन, परिपक्वता समूह : मध्यम, गुले की आकृति : अंडाकार, उर्वरक तथा सिंचाई के प्रति अनुक्रिया : डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल अनुक्रिया, प्रमुख

नाशकजीवों के विरुद्ध प्रतिक्रिया : श्रिप्स और सफेद मिक्खयों के प्रित मध्यम सिहष्णु, किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई 35—36 प्रतिशत, रेशे की शिक्त : 21.0—24.0 ग्रा./टैक्स, मिक : 3.0—3.9, किस्म की अपेक्षित उपज :2400—2700 कि.ग्रा./है., अनुकूलनशीलता : विभिन्न प्रकार की कृषि जलवायु संबंधी दशाओं के लिए उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : यह मझोंले बड़े आकार की तथा उच्च उपजशील किस्म है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 3 देखें)

4. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) की एनसीएस—18 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 23/03/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E 32 GH 43 09 103 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसीएस-18

**आवेदक** : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता ः सर्वे सं ६९, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 32 GH 43 09 103

(ब) प्राप्ति—तिथि : 23.03.2009

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : एनसीएस-18

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

 पूर्वज सामग्री का नाम
 : एनसी—180 x एनसी—171

 पूर्वज सामग्री का स्रोत
 : मैसर्स नुजीवीडू सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

 संदर्भ किस्मों का नाम
 : जेके— 4

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	मझोला लंबा

ख. विशिष्ट गुण: एनसीएस—18 के विशिष्ट गुण हैं : गुला: आकृति: अंडाकार, पुष्प: वर्तिकाग्र: बाहर निकला हुआ।  ग. संदर्भ किस्में : जेके— 4 के विशिष्ट गुण हैं : गुला: आकृति : गोल, पुष्प: वर्तिकाग्र: अंदर धंसा हुआ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	04.04.2003
तिथि	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	पौधे की ऊंचाई लंबा, पौधे का वृद्धि स्वभाव : अर्ध फैलावदार, 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन : 50—60 दिन, परिपक्वता समूह : मध्यम, गुले की आकृति : अंडाकार, उर्वरक तथा सिंचाई के प्रति अनुक्रिया : डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल अनुक्रिया, प्रमुख नाशकजीवों के विरुद्ध प्रतिक्रिया : थ्रिप्स और सफेद मिक्खयों के प्रति मध्यम सिहष्णु, किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई 35—36 प्रतिशत, रेशे की शक्ति : 21.0—24.0 ग्रा./टैक्स, मिक : 4.0—4.9, किस्म की अपेक्षित उपज :2500—2800 कि.ग्रा./है., अनुकूलनशीलता : विभिन्न प्रकार की कृषि जलवायु संबंधी दशाओं के लिए उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : यह चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्की सिहष्णु आर उपज देने वाली किस्म है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 4 देखें)

5. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-126 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 16/04/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **E64 GH 75 09 178** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : एनसी -126

**आवेदक** : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं ६९, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **E 64 GH75 09 178** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 16.04.2009

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : एनसी-126

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनडीएल 1325 x बीएन 1

पूर्वज सामग्री का स्रोत : मैसर्स नुजीवीडू सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

संदर्भ किस्मों का नाम : एमसीयू-11

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	गोल
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी —126 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : वर्तिकाग्र : **बाहर की ओर निकला हुआ**, गुला : प्रति गुला बिनौले का भार (ग्रा. में) : छोटा, बीज सूचकांक (100 बीजों का भार ग्राम में) : मध्यम । ग. संदर्भ किस्में : एमसीयू-11 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : वर्तिकाग्र : अंदर की ओर धंसा हुआ, गुला : प्रति गुला बिनौले का भार (ग्रा. में) : **मध्यम,** बोज सूचकांक (100 बीजों का भार ग्राम में) : **भारी।** घ. किस्म के व्यावसायीकरण की 1999 तिथि पौधे की ऊंचाई मध्यम लंबा, पौधे का वृद्धि स्वभाव : अर्ध ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण फैलावदार, 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन : 50-60 दिन, परिपक्वता समूह : मध्यम, गुले की आकृति : गोल, उर्वरक तथा सिंचाई के प्रति अन्क्रिया : डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल अनुक्रिया, प्रमुख नाशकजीवों के विरुद्ध प्रतिक्रिया : जैसिड और थ्रिप्स के प्रति मध्यम सहिष्ण्, किरम के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई 35—36 पतिशत, रेशे की लंबाई : 27.5—32.0 मि.मी., रेशे की शक्ति : 25.0-28.0 ग्रा. / टैक्स, मिक : 3.0-3.9, किस्म की अपेक्षित उपज :1200—1500 कि.ग्रा. / है., अनुकूलनशीलता : विभिन्न प्रकार की कृषि जलवायु संबंधी दशाओं के लिए उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : यह एक उपजशील और व्यापक अनुकूलता से युक्त किस्म है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 5 देखें)

6. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी—180 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 08/02/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E 04 GH 28 10 36 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-180

आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 04 GH 28 10 36

(ब) प्राप्ति—तिथि : 08.02.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : एनसी **–180** 

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम ः लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : [ एके 32 x (एनसीजीपी–990 x सूरत ड्वार्फ)]

-8-6-3-3-1

पूर्वज सामग्री का स्रोत : मैसर्स नुजीवीडू सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

संदर्भ किस्मों का नाम : एनएच- 545

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	_
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	_

ख. विशिष्ट गुण : एनसी —180 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : प्रति गुला बिनौले का भार : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्में : एनएच- 545 के वि	विशिष्ट गुण हैं : गुला : प्रति गुला बिनौले का भार : अधिक।
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	संकर एनसी—180 दिनांक 11.05.1997 को बेचा गया।
तिथि	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	पौधे की ऊंचाई मझोला लंबा, पौधे का वृद्धि स्वभाव : अर्ध फैलावदार, 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन : 50—60 दिन, परिपक्वता
	समूह : मध्यम, गुले की आकृति : अंडाकार, उर्वरक तथा सिंचाई
	के प्रति अनुक्रिया : डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल
	अनुक्रिया, प्रमुख नाशकजीवों के विरुद्ध प्रतिक्रिया : जैसिड,

श्रिप्स और सफंद मिक्खयों के प्रति मध्यम सिहष्णु, किरम के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई 33—34 प्रतिशत, रेशे की लंबाई : 20.5—24.5 मि.मी., रेशे की शक्ति : 21.0—24.0 ग्रा./टैक्स, मिक : 3.0—3.9, किरम की अपेक्षित उपज : 1000—1200 कि.ग्रा./है., अनुकूलनशीलता : विभिन्न प्रकार की कृषि जलवायु संबंधी दशाओं के लिए उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : यह चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्की सिहष्णु तथा सूखा सह सकने वाली किरम है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 6 देखें)

7. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की जेकेसी 757 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 22/06/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 16 GH 73 10 175** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेसी 757

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

**हैदराबाद-500016,** भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **E 16 GH 73 10 175** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 22.06.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम ः जेकेसी 757

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

**पूर्वज सामग्री का नाम** : (जेके x 10 जेके x 14)x(एमसीयू–5 x एलके 861)

**पूर्वज सामग्री का स्रोत** : अपना जननद्रव्य **संदर्भ किस्मों का नाम** : एफ 1378

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : जेकेसी 757 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हल्का हरा।		
ग. संदर्भ किस्में : एफ 1378 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हरा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	प्रथम संकर नामतः जेकेसीएच 1947 दिनांक 10.07.2004 को	
तिथि	वाणिज्यीकृत हुआ था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेकेसी 757 एक स्वामित्वशील अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम है	
	और इसकी निजता के कारण इसे खुली परागित किस्म के रूप	
	में वाणिज्यीकृत नहीं किया जा सकता है। इसका उपयोग संकर	
	के एक पूर्वज के रूप में परोक्ष रूप से वाणिज्यिक उद्देश्य से	
किया जाएगा। जेकेसी 757 एक मध्यम समय में पकने वाला,		
	लम्बा, ठोस स्वभाव के पौधे तथा उच्च ओटाई (%) व मध्यम लंबे	
	रेशे वाला संकर है।	

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र ७ देखें)

8. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की जेकेसी 752 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 22/06/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 17 GH 74 10 176** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : जेकेसी 752

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

**हैदराबाद-500016,** भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **E 17 GH 74 10 176** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 22.06.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : जेकेसी 752

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

**पूर्वज सामग्री का नाम** : (जेके x 10) x (जेके x 14), (एमसीयू–5 x एलके 861)

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : पीकेवी रजत

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,	
	उदाहरण किस्में आदि	
पत्ती : आकृति	हस्ताकार	
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला	
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान	
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार	
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	_	

ख. विशिष्ट गुण : जेकेसी 752 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रोमिलता : मध्यम, पौधा : तना की

रोमिलता : मध्यम, पुष्प : पंखुड़ी का रंग : पीला, गुला : खिलना : खिला हुआ।

ग. संदर्भ किस्में : पीकेवी रजत के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रोमिलता : विरल, पौधा : तना की

रोमिलता : सघन, पुष्प : गुला : खिलना : अर्ध खिला हुआ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की प्रथम संकर नामतः जेकेसीएच 1050 (गैर बीटी) दिनांक 01.05. 2003 को वाणिज्यीकृत हुआ था। तिथि जेकेसी ७५२ एक स्वामित्वशील अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम है ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण और इसकी निजता के कारण इसे खुली परागित किस्म के रूप में वाणिज्यीकृत नहीं किया जा सकता है। इसका उपयोग संकर के एक पूर्वज के रूप में परोक्ष रूप से वाणिज्यिक उद्देश्य से किया जाएगा। जेकेसी 752 एक मध्यम समय में पकने वाला, मझोला लम्बा, ठोस स्वभाव के पौधे तथा उच्च ओटाई (%) व मध्यम लंबे रेशे वाला संकर है। इसने सूखा तथा गर्मी के प्रति श्रेष्ठ सहिष्णु प्रदर्शित की है, इसने व्यापक अनुकूलनशीलता है, इसमें गुलों की संख्या बहुत अधिक होती है, सीएलसीवी के प्रति अच्छी सहिष्णुता है तथा यह जैसिड और सफेद मिक्खयों के प्रति भी सहिष्णू है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 8 देखें)

9. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की जेकेसी 756 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 22/06/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 19 GH 80 10 182** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटों के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेसी 756

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **E 19 GH 80 10 182** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 22.06.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : जेकेसी 756

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

**पूर्वज सामग्री का नाम** : [जेके x 12, जेक x14) x जेके x 5] -5-5-1-8

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : एकेएच 07 आर

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण उदाहरण किस्में आदि	
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	गोल
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	मझोला लंबा

ख. विशिष्ट गुण : जेकेसी 756 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : नोक की प्रमुखता : मुथरा।		
ग. संदर्भ किस्में : एकेएच 07आर के विशिष्ट गुण हैं : गुला : नोक की प्रमुखता : नुकीला।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	प्रथम संकर नामतः जेकेसीएच 1947 दिनांक 10.07.2004 को	
तिथि	वाणिज्यीकृत हुआ था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेकेसी 756 एक स्वामित्वशील अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम है	
	और इसकी निजता के कारण इसे खुली परागित किस्म के रूप	
	में वाणिज्यीकृत नहीं किया जा सकता है। इसका उपयोग संकर	
	के एक पूर्वज के रूप में परोक्ष रूप से वाणिज्यिक उद्देश्य से	
	किया जाएगा। जेकेसी 756 एक मध्यम समय में पकने वाला,	
लम्बा, ठोस स्वभाव के पौधे तथा उच्च ओटाई (%) व मध्यम लंबे		
	रेशे वाला संकर है।	

## फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 9 देखें)

10. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की जेकेसी 724 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 23/06/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 26 GH 87 10 190** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : जेकेसी 724

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 E 26
 GH 87
 10
 190

(ब) प्राप्ति—तिथि : 23.06.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : जेकेसी 724

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेके x 10, जेके x 14 पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : एमसीयू-5 वीटी और एलएच 1556

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण उदाहरण किस्में आदि	
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	गोल
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : जेकेसी 724 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पराग का रंग : क्रीम के समान, गुला :प्रति

गुला बिनौले का भार (ग्राम में) : बहुत छोटा।

ग. संदर्भ किस्में : एमसीयू—5 वीटी के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पराग का रंग : पीला, गुला :प्रति गुला बिनौले का भार (ग्राम में) : छोटा।

एलएच 1556 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पराग का रंग : पीला।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि संकर नामतः जेके दुर्गा बीटी दिनांक 02.04.2003 को वाणिज्यीकृत हुआ था।

उ. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण जैकेसी 724 एक मध्यम लंबा, ठोस, अगेती पकने वाला, स्वामित्वशील, अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम है, इसका उपयोग कपास के संकर के विकास में पूर्वज के रूप में हुआ है। इसका ओटाई प्रतिशत मध्यम है तथा रेशे की शक्ति और लंबाई भी मध्यम है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 10 देखें)

11. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की जेकेसी 701 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 23/06/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 27 GH 88 10 191** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेसी 701

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **E 27 GH 88 10 191** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 23.06.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : जेकेसी 701

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : (जी.67 x एमसीयू5 वीटी), (जेके x 10) x (जेके x

14)-4-26-5-4

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : एफ 1378

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	गोल
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	मझोला लंबा

ख. विशिष्ट गुण : जेकेसी 701 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत काट में) : गोल।		
ग. संदर्भ किस्में : एफ 1378 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत काट में) : अंडाकार।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	प्रथम संकर नामतः जेकेसीएच ९९ दिनांक 12.09.2003 को	
तिथि	वाणिज्यीकृत हुआ था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेकेसी 701 एक स्वामित्वशील अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम है और इसकी निजता के कारण इसे खुली परागित किस्म के रूप में वाणिज्यीकृत नहीं किया जा सकता है। इसका उपयोग संकर के एक पूर्वज के रूप में परोक्ष रूप से वाणिज्यिक उद्देश्य से किया जाएगा। जेकेसी 701 में गुलों की संख्या अच्छी होती है, इसकी पत्तियों पर मध्यम रोमिलता होती है, यह मध्यम पछेती अविध वाला संकर है जिसमें सूखे के प्रति अच्छी सिहष्णुता तथा श्रेष्ठ अनुकूलनशीलता पाई जाती है।	

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 11 देखें)

12. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की जेकेसी 708 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत द्वारा दिनांक 23/06/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 28 GH 89 10 192** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : जेकेसी 708

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

**हैदराबाद-500016**, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 E 28
 GH 89
 10
 192

(ब) प्राप्ति—तिथि : 23.06.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : जेकेसी 708

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

**पूर्वज सामग्री का नाम** : (जेके x 10) (जेकेx14), (एमसीयू—5, एलके

861)-1-2-26-4

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : एसएच 2379

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार

रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.) लंबा

ख. विशिष्ट गुण : जेकेसी 708 के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई) (मि. मी.) : लंबा। ग. संदर्भ किस्में : एसएच 2379 के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई) (मि. मी.) : मझोला लंबा घ. किस्म के व्यावसायीकरण की प्रथम संकर नामतः जेकेसीएच 99 दिनाक 12.09.2003 को तिथि वाणिज्यीकृत हुआ था। ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण जेकेसी 708 एक स्वामित्वशील अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम है और इसकी निजता के कारण इसे खुली परागित किस्म के रूप में वाणिज्यीकृत नहीं किया जा सकता है। इसका उपयोग संकर के एक पूर्वज के रूप में परोक्ष रूप से वाणिज्यिक उद्देश्य से किया जाएगा। जेकेसी 708 एक अगेती पकने व अर्ध बौने पौधे वाला संकर है तथा यह सफेद मक्खियों व मुर्झान के प्रति सहिष्णु भी है।

### फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 12 देखें)

13. अरहर (कैजानस कैजन (एल.) मिलस्प) की जेकेआर—101 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद—500016, भारत द्वारा दिनांक 30/06/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N5 CC5 10 200 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेआर-101

**आवंदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016. भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

N 5	CC 5	10	200
-----	------	----	-----

(अ) आवेदन संख्या :

(ब) प्राप्ति—तिथि : 30.06.2007

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : अरहर (कैजानस कैजन (एल.) मिलस्प)

नाम ः जेकेआर—101

किस्म का प्रकार : नई किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेकेसीएमएस-9 x जेकेआर-101

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य संदर्भ किस्मों का नाम : मारूति तथा एकेटी 8811

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पुष्पन का समय	मध्यम
पौधा : वृद्धि स्वभाव	मध्यवर्ती
तना : रंग	हरा
फली : मोमियापन	उपस्थित
बीज : रंग	क्रीम के समान

ख. विशिष्ट गुण : जेकेआर—101 के विशिष्ट गुण हैं : फली : रंग : हरा, बीज : रंग : क्रीम के समान।

ग. संदर्भ किस्में : मारूति के विशिष्ट गुण हैं : फली : रंग : हरा और बैंगनी धारियां, बीज : रंग : मूरा।

एकेटी 8811 के विशिष्ट गुण हैं : फली : रंग : हरा और बैंगनी धारियां, बीज : रंग : गहरा भूरा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

प्रत्याशी किस्म वाणिज्यीकृत नहीं हुई है।

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

जेकेआर 101 एक उर्वरता पुनर्स्थापित करने वाला साइटोप्लाज़्मी नरवंध्य वंशक्रम है जिसका उपयोग जेकेएएल नर पूर्वज के रूप में अरहर के उच्च उपजशील संकर जेकेपीएच—9111 के विकास में हुआ है । जेकेआर 101 में फलियों का रंग पूरी तरह हरा होता है और बीजों का रंग क्रीम के समान होता है।

# फोटोग्राफ : (चित्र 13 कृपया देखें)

**14. चावल** (ओराइजा सेटाइवा एल.) की **पन 804** की **नई किस्म** के लिए पैन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 2, एनसी दत्ता सारणी, सागर एस्टेट, कमरा सं.15, द्वितीय तल, कोलकाता—700001, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा

दिनांक 23/08/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N 19 OS19 10 252

दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : पन 804

**आवेदक** : पैन सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 2, एनसी दत्ता सारणी, सागर एस्टेट, कमरा सं.15, द्वितीय

तल, कोलकाता-700001, पश्चिम बंगाल, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 N 19
 OS 19
 10
 252

(ब) प्राप्ति—तिथि : 23.08.2010

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : **पन 804 किस्म का प्रकार** : नई किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं **पूर्वज सामग्री का नाम** : एमटीयू 7029

पूर्वज सामग्री का स्रोत : ग्राम दाईचंदा, डाकघर हुरिया, जिला बर्दवान, पश्चिम

बंगाल में किसानों के प्लॉट में उगाए गए एमटीयू 7029 के प्लॉट से विकसित किया गया एक प्राकृतिक वैरियंट।

संदर्भ किस्मों का नाम : रासी

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	पछेती
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	छोटा

छिला हुआ दाना : आकृति	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : पन 804 के विशिष्ट गुण हैं : कणिशिका : वर्तिकाग्र का रंग : सफेद।		
ग. संदर्भ किस्में : रासी के विशिष्ट गुण हैं : कणिशिका : वर्तिकाग्र का रंग : <b>बैंगनी।</b>		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	वाणिज्यीकृत नहीं	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	सस्यविज्ञानी गुण :	
	पौधे की ऊंचाई (सें.मी.): 122, पुष्पगुच्छ की लंबाई (सें.मी.) : 23, डीएफएफ : 110, प्रभावी दोजियां / वर्ग मी. : 12.8, पुष्पगुच्छ का भार (ग्रा. में) : 3.68, उर्वरता प्रतिशत : 95, 1000 दानों का भार (ग्रा. में) : 21.9, वर्ग मीटर में प्रति हैक्टर के अनुसार उपज (टन / है.): 9.00	
	वाणिज्यिक गुण: एमाइलोज़ अंश (%): 24.35, क्षारीय प्रसार मान: 5.6, छिलका (%): 18.83, शीर्ष चावल की प्राप्ति: 68. 05%, दाने की लंबाई (मि.मी.): 5.11, दाने की चौड़ाई (मि.मी.): 1.76, लंबाई / चौड़ाई अनुपात: 2.90, दाने का प्रकार: एमएस	

फोटोग्राफ : (उपलब्ध नहीं कराया गया)

15. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की एनबीएच—538 (गणेश) की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 04/01/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E 2 SM 2 11 10 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनबीएच-538 (गणेश)

**आवेदक** : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं ६९, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 2 SM 2 11 10

(ब) प्राप्ति—तिथि : 04.01.2011

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : बैंगन (सोलेमनम मेलोंजेना एल.)

नाम : एनबीएच-538 (गणेश)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनबीजी-एन03 x एनबीजे-एन04

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का शिरिष

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	छोटा
फल : व्यास (सें.मी.)	मध्यम
फल : सामान्य आकृति	ग्लोबाकार
फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग	बैंगनी
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	हरा

ख. विशिष्ट गुण: एनबीएच-538 (गणेश) के विशिष्ट गुण हैं : फल: वाणिज्यिक तुड़ाई के समय

छिलके का रंग: **बैंगनी,** फल: अंखुड़ी पर रंग की गहनता: निर्बल।

ग. संदर्भ किस्में : अर्का शिरिष के विशिष्ट गुण हैं : फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग

ः **हरा,** फल : अंखुड़ी पर रंग की गहनता : सशक्त।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि 21.06.2006

ड. सर	यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	कृषि जलवायु अंचल के लिए किस्म की उपयुक्तता	अंचल-7 (अर्ध शुष्क लावा पठार और मध्य उच्च भूमियां)
2.	बीज दर/बुवाई की विधि— कतार से कतार और पौधे से पौधे की दूरी के अंतर्गत कतार में बुवाई की विधि/सीधी बीजाई	बीज 200—250 ग्रा. / है., क्यारी में बुवाई (3 लंबी, 1 चौड़ी और 0.15 मी. ऊंची) तथा बीज को 5 सें.मी. की दूरी पर बनी कतारों में 1 सें.मी. गहरा बोया जाना चाहिए, रोपाई अंतराल 90 x 60 सें.मी.।
3.	उर्वरक की खुराक और समय	आधार खुराक / हैक्टर — यूरिया—250 कि.ग्रा., डीएपी—300 कि.ग्रा., एमओपी—300 कि.ग्रा. खुराक / हैक्टर — ऊपर से छिड़ककर— यूरिया—250 कि. ग्रा. (25 दिन बाद), अमोनियम सल्फेट—375 कि.ग्रा. (55 दिन बाद)
4.	खरपतवार नियंत्रण — खुराक एवं समय के साथ रसायनों का विवरण	खरपतवार नियंत्रण के लिए हाथ से निराई—गुड़ाई रोपाई के पूर्व मृदा में एचआई विधि स फ्लूक्लोरालिन (1–1.5 कि.ग्रा. / है.) या ऑक्साडियाजोन (0.5 कि.ग्रा. / है.) मिलाना तथा रोपाई के पूर्व एलाक्लोर (1–1.5 कि.ग्रा. / है.) का सतह पर छिड़काव, ताकि बैंगन के खरपतवारों का सफलतापूर्वक नियंत्रण किया जा सके।
5.	रोग तथा नाशकजीव नियंत्रण व रसायनों का उपयोग उनकी खुराक और उपयोग के समय सहित	डैम्पिंग ऑफ — क्यारी में कैप्टान 50 प्रतिशत, डब्ल्यूपी / कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 35 प्रतिशत, क्लोरोथैलानिल / मेटालैक्सिल 8 प्रतिशत + मैंकोजैब 64 प्रतिशत, डब्ल्यूपी 2 ग्रा. / लिटर की दर से; जीवाण्विक झुलसा — बीजों का स्ट्रैप्टोसाइक्लिन (150 पीपीएम) से 90 मिनट तक उपचार, प्यूजेरियम झुलसा : मिट्टी में कैप्टान का प्रतिशत अच्छी तरह छिड़काव, डाइमैथोएट (0. 05 प्रतिशत) का छिड़काव या 10 दिन के अंतराल पर मोनोक्रोटोफॉस (0.05 प्रतिशत) का छिड़काव, प्ररोह तथा फल वेधक — झुकी हुई प्ररोहों को कतर दें, 36 प्रतिशत मोनो क्रोटोफॉस एसएल / डीमेंटोन मेथाइल 25 प्रतिशत ईसी / डाइक्लोरवास 76 प्रतिशत ईसी का 400—500 मि. लि. / है. की दर से 10—14 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें, माहू तथा रस चूसने वाले नाशकजीव — डाइमेथोएट 40 प्रतिशत ईसी का 1.5 मि.लि. / लि.,

		इमिडेक्लोप्रिड का 0.5 मि.लि./लिटर की दर से छिड़काव करें; इपिलाक्ना भृंग— पेराथियॉन या डाइएजियानॉन 10 प्रतिशत डब्ल्यूए एवं 20 प्रतिशत 1 से 2 कि.ग्रा./है. तथा कार्बेरिल 50 प्रतिशत डब्ल्यूपी 4 ग्रा./लिटर की दर से क्यूनलफॉस का 2 मि.लि./लिटर की दर से छिड़काव करें।
6.	किरम की संभावित उपज	35—37 टन / है.

बैंगन की एनबीएच-538 (गणेश) किस्म के वाणिज्यिक गुण

क्र.सं.	गुण	एनबीएच– 538 (गणेश)
1.	पौधे की पुष्टता	पुष्ट
2.	पौधा प्रकार / स्वभाव	अर्ध फैलावदार
3.	फल की आकृति	गोल
4.	फल का रंग	कालापन लिए हुए बैंगनी
5.	फल का आकार	150—200 जीएम
6.	परिपक्वता	रोपाई के 45–50 दिन बाद
7.	फल की लंबाई	09—10 सें.मी.
8.	फल की चौड़ाई	8.5—9.0 सें.मी.
9.	अंखुड़ी का रंग	हरा
10.	पुष्प का रंग	बैंगनी
11.	औसत उपज	50—55 टन / एकड़

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 14 देखें)

16. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की एसबीजेएच— 305 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, तीसरा तल, मनीष चैम्बर्स, बी एन ब्लॉक, लोकल शॉपिंग सैंटर, शालीमार बाग, नई दिल्ली—110088, भारत द्वारा दिनांक 04/01/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **E 29** SM 29 11 59 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : एसबीजेएच- 305

**आवेदक** : सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : तीसरा तल, मनीष चैम्बर्स, बी एन ब्लॉक, लोकल

शॉपिंग सैंटर, शालीमार बाग, नई दिल्ली-110088,

भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : E 29 SM 29 11 59

(ब) प्राप्ति—तिथि : 04.01.2011

(स) स्वीकृति तिथि : -

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः **बैंगन** (सोलेमनम मेलोंजेना एल.)

नाम : एसबीजेएच- 305

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एसबीएल-100146 x एसबीएल-110146

पूर्वज सामग्री का स्रोत : सुंग्रो सीड्स रिसर्च लिमिटेड का अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : अर्का शिरिष

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	मझोला
फल : व्यास (सें.मी.)	मझोला
फल : सामान्य आकृति	प्रतिअंडाकार
फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग	<u>बैंग</u> नी
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	<u>बैंग</u> नी

ख. विशिष्ट गुण: एसबीजेएच— 305 के विशिष्ट गुण हैं : पौध: प्रांकुरचोल का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित, तना: एंथोसियानिन रंग: उपस्थित, फल: वाणिज्यिक तुड़ाई के समय: छिलके का रंग: बैंगनी, फल: अंखुड़ी को रंग: बैंगनी, फल: अंखुड़ी के रंग की गहनता: मध्यम, फलन: पैटर्न: मिश्रित।

ग. संदर्भ किस्में : अर्का शिरिष के विशिष्ट गुण हैं : पौध : प्रांकुरचोल का एंथोसियानिन रंग :

अनुपस्थित, तना : एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय : छिलके का रंग : हरा, फल : अंखुड़ी का रंग : हरा, फल : अंखुड़ी के रंग की गहनता : सशक्त, फलन : पैटर्न : एकल।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

प्रत्याशी किस्म एचवाईबी नं. 305 के रूप में दिनांक 25. 06.2007 को वाणिज्यीकृत हुई थो।

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

पौधे का स्वभाव : अर्ध सीधा, प्रथम तुड़ाई (रोपाई के बाद के दिन) : 60—70, फल की आकृति : प्रति
अंडाकार, फल का रंग : बैंगनी और धब्बायुक्त, औसत फल भार (ग्रा. में) : 100—120, फल लगने का स्वभाव : मिश्रित, अंखुड़ी : बैंगनी आभा सहित हरा और कंटकहीन।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 15 देखें)

17. भिण्डी [*एबेलमॉस्कस एस्क्यूलेंटस* (एल.) मोयंक] की केओएल 1165 की नई किस्म के लिए मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513—बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग, सिकंदराबाद—500003, भारत द्वारा दिनांक 15/02/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N 5 AE 13 11 141 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केओएल 1165

**आवेदक** : मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड

**आवेदक का पता** : #513—बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग,

सिकंदराबाद-500003, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **N5 AE13 11 141** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 15.02.2011

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : भिण्डी [एबेलमॉस्कस एस्क्यूलेंटस (एल.) मोयंक]

नाम ः केओएल 1165

**किस्म का प्रकार** : नई किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : आधार समष्टि से नियंत्रित परागण में स्वपरागण व

शहोदर युग्मन द्वारा वंशक्रम केओएल-1165 को

विकसित किया गया था।

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : काशी लालिमा और वीआरओआर— 159

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
तना : रंग	हरा
पत्रदल : कर्णपालियों की गहराई	मध्यम
तना : प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या	मध्यम
फल : रंग	हरा
फल : कोष्टों की संख्या	<6
पौधा : शाखाओं की संख्या	अनेक (>4)

ख. विशिष्ट गुण : केओएल 1165 के विशिष्ट गुण हैं : पत्रदल : नाड़ियों के बीच रंग की गहनता : हरी, फल का रंग : हरा। ग. संदर्भ किस्में : काशी लालिमा के विशिष्ट गुण हैं : पत्रदल : नाड़ियों के बीच रंग की गहनता : लाल, फल का रंग : लाल | वीआरओआर 59 के विशिष्ट गुण हैं : पत्रदल : नाड़ियों के बीच रंग की गहनता : लाल, फल का रंग : लाल । घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि वाणिज्यीकृत नहीं। ड. सस्यविज्ञानी गुण प्रति हैक्टर अनुशंसित बीज दर : 6–6.5 कि.ग्रा. अनुशंसित अंतराल : 60 x 30 सें.मी. अनुशंसित मृदाएं : अच्छी जल निकासी सुविधा युक्त सभी प्रकार की मृदाएं बुवाई की अनुशंसित तिथियां : खरीफ, खरीफ के पश्चात और ग्रीष्म, प्रथम तुड़ाई के दिन : बुवाई के 43-45 दिन बाद पौधे का प्रकार : पौधे की सबल वृद्धि, जिसके रंग गहरे हरे व मुलायम होते हैं, मध्यम आकार के फल लंबे समय तक निरंतर

आते रहते हैं।

फोटोग्राफ : (चित्र 16 कृपया देखें)

18. टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन एक्स. फार्व.) की जेकेटीएच 5202 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 10/05/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N9 LL38 11 239 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : जेकेटीएच 5202

**आवंदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N9 LL 38 11 239

(ब) प्राप्ति—तिथि : 10.05.2011

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन

एक्स. फार्व.)

नाम : जेकेटीएच 5202

**किस्म का प्रकार** : नई किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : संकर **पूर्व प्रस्तावित नाम** : **लागू नहीं** 

पूर्वज सामग्री का नाम : जेटीएम 768 x जेटीएम 492

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : भाग्यश्री श्री पंजाब उपमा

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण अभियुक्तियां, आंके गए

	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पौधा : वृद्धि प्रकार	निर्धारित
पत्ती : दांतुए	कम दांतुएदार
फल : हरा स्कंध	अनुपस्थित
फल : लम्बवत काट में आकृति	प्रति अंडाकार
फल : परिपक्वता पर रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : जेकेटीएच 5202 के विशिष्ट गुण हैं : फल : हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) : अनुपस्थित, फल : कोष्ठों की संख्या : 3–4, फल : परिपक्वता पर रंग : लाल। ग. संदर्भ किस्में : भाग्यश्री के विशिष्ट गुण हैं : : फल : हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) : उपस्थित, परिपक्वता पर रंग : गुलाबी। पंजाब उपमा के विशिष्ट गुण हैं : कोष्ठों की संख्या : 2 घ किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि प्रत्याशी किस्म दिनांक 28.10.2010 को व्यावसायीकृत की गई थी। ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण जेकेटीएच 5202 टमाटर का एक उच्च उपजशील व अगेती पकने वाला संकर है। यह अगेती झूलसा का हल्का सहिष्णु है और टमाटर के पर्णकुंचन विषाणु (टीएलसीवी) व जीवाण्विक झलसा का भी सहिष्णु है। जेकेटीएच 5202 का पौधा निर्धारित स्वभाव का होता है तथा इसके फल अंडाकार, गहरे लाल रंग के होते हैं जिनका भार 75—85 कि.ग्रा. होता है। लंबी दुरी तक लाने-ले जाने की दृष्टि से यह बहुत श्रेष्ट किस्म है ।

फोटोग्राफ : (चित्र 17 कृपया देखें)

19. टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन एक्स. फार्व.) की जेकेटीएच 811 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 10/05/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N 10 LL40 11 241 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ म, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : जेकेटीएच 811

**आवेदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 N 10
 LL 40
 11
 241

(ब) प्राप्ति—तिथि : 10.05.2011

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन

एक्स. फार्व.)

नाम : जेकेटीएच 811

**किस्म का प्रकार** : नई किस्म **किस्म का वर्गीकरण** : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : **लागू नहीं** 

पूर्वज सामग्री का नाम : जेटीएम 492 x जेटीएम 685

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : पंजाब उपमा और अर्का आहुति

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : वृद्धि प्रकार	निर्धारित
पत्ती : दांतुए	कम दांतुएदार
फल : हरा स्कंध	अनुपस्थित
फल : लम्बवत काट में आकृति	प्रतिअंडाकार
फल : परिपक्वता पर रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : जेकेटीएच 811 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : वृद्धि प्रकार : निर्धारित, पत्ती : संरचना : खुली हुई, फल : फलवृंत छोर पर धारियां : निर्बल, फल : कोष्ठों की संख्या : 3—4

ग. संदर्भ किस्में : पंजाब उपमा के विशिष्ट गुण हैं : : पौधा : वृद्धि प्रकार : अनिर्धारित, फल : फलवृंत

छोर पर धारियां : अनुपस्थित, फल : कोष्ठों की संख्या : 2

अर्का आहुति के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : वृद्धि प्रकार : अनिर्धारित, पत्ती : संरचना : मध्यवर्ती, फल :

कोष्ठों की संख्या : 2	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म दिनांक 25.08.2010 को व्यावसायीकृत
	की गई थी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेकेटीएच 811 एक उच्च उपजशील निर्धारित प्रकार
	का टमाटर का संकर है। इसका फल अंडाकार व
	लाल रंग का होता है जिसका भार 90–100 ग्रा. होता
	है। यह टमाटर के पर्णकुंचन विषाणु (टीएलसीवी) और
	गर्मी का सहिष्णु है। जेकेटीएच ८११ जीवाण्विक
	झुलसा का भी सहिष्णु है। यह लंबी दूरी तक
	लाने–ले जाने की दृष्टि से यह बहुत श्रेष्ठ किस्म है।
	इसमें व्यापक अनुकूलनशीलता विद्यमान है।

फोटोग्राफ : (चित्र 18 कृपया देखें)

20. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की जेके विजय किरन की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद-500016, भारत द्वारा दिनांक 10/05/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 43 SM 45 11 242** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ...... (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : जेके विजय किरन

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 43 SM 45 11 242

(ब) प्राप्ति—तिथि : 10.05.2011

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : बैंगन (सोलेनम मैलोंजेना एल.)

नाम : जेके विजय किरन

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेईजी- 527 और जेईजी-528

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : केकेएम-1, एमडीयू-1 और पीएच-6

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	मझोला
फल : व्यास (सें.मी.)	मझोला
फल : सामान्य आकृति	अंडाकार
फल : वाणिज्यिक कटाई पर छिलके का रंग	बैंगनी
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	हरा

ख. विशिष्ट गुण: जेके विजय किरन के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प: रंग: बैंगनी, फल: लंबाई: मझोला, फल: सामान्य आकृति: अंडाकार।

ग. संदर्भ किस्में : केकेएम 1 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : रंग : हल्का बैंगनी, फल : लंबाई : छोटा।

एमडीयू 1 के विशिष्ट गुण हैं : फल : लंबाई : छोटा, फल : सामान्य आकृति : नाशपाती के समान।

पीएच 6 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : रंग : गहरा बैंगनी, फल : सामान्य आकृति : ग्लोब के समान।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म दिनांक 25.06.2007 को
	वाणिज्यीकृत की गई थी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेके विजय किरन के फल समरूप बैंगनी व
	चमकदार होत हैं जिनकी आकृति
	अंडाकार—लंबाकार होती है। फल कठोर (बेचने
	के लिए लंबी दूरी तक ले जाने की दृष्टि से
	उपयुक्त) होते हैं जिनकी अंखुड़ी का रंग हरा
	होता है। जेके विजय किरण गर्मी की हल्की
	सहिष्णु है तथा यह वर्षभर बुवाई के लिए

उपयुक्त है। औसत फल भार 150 ग्रा. होता है, पौधा झाड़ीदार होता है तथा इसकी प्रथम तुड़ाई में 55—60 दिन लगते हैं।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 19 देखें)

21. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की जेके काजल की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 10/05/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 45 SM 47 11 244** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेके काजल

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

**हैदराबाद-500016**, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 45 SM 47 11 244

(ब) प्राप्ति—तिथि : 10.05.2011

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः बैंगन (सोलेनम मैलोंजेना एल.)

नाम : जेके काजल

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेईजी- 530 और जेईजी-529

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम ः केकेएम-1, एमडीयू-1 और ब्लैक ब्यूटी

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	छोटा (<10 सें.मी.)
फल : व्यास (सें.मी.)	मझोला
फल : सामान्य आकृति	अंडाकार
फल : वाणिज्यिक कटाई पर छिलके का रंग	<u>ब</u> ैंगनी
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	हरा

ख. विशिष्ट गुण: जेके काजल के विशिष्ट गुण हैं : फल: सामान्य आकृति: अंडाकार, फल: वाणिज्यिक तुड़ाई का समय: छिलके का रंग: बैंगनी, फल: अंखुड़ी के रंग की गहनता: निर्बल: फल: धारियां : अनुपस्थित।

ग. संदर्भ किस्में : केकेएम 1 के विशिष्ट गुण हैं : फल : अंखुड़ी के रंग की गहनता : मध्यम, फल : धारियां : अनुपस्थित।

एमडीयू 1 के विशिष्ट गुण हैं : फल : सामान्य आकृति : नाशपाती के समान, फल : अंखुड़ी के रंग की गहनता : मध्यम, फल : धारियां : अनुपस्थित।

ब्लैक ब्यूटी के विशिष्ट गुण हैं: फल: अंखुड़ी के रंग की गहनता: निर्बल, फल: धारियां: निर्बल।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म दिनांक 18.09.2006 को
	वाणिज्यीकृत की गई थी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेके काजल अगेती पकने वाला बैंगन का संकर
	है जिसके फल चमकदार, समरूप काले रंग के
	होत हैं। यह रंग बहुत आकर्षक और लंबे समय
	तक एकसा रहता है। पछेती बीज परिपक्वता
	(अर्थात् कम अपरिपक्व बीजों वाले बड़े फल),
	अपेक्षाकृत मध्यम बड़े फल होत हैं। यह गुण भर्ता
	तैयार करने की दृष्टि से बहुत उपयुक्त है।

# फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 20 देखें)

22. टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन एक्स. फार्व.) की जेकेटीएच 5419 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500016, भारत द्वारा दिनांक 10/05/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N 11	LL41	11	246	दिनांक	(लागू	नहीं)	को	निम्नलिखित	विशिष्टताओं	व
------	------	----	-----	--------	-------	-------	----	------------	-------------	---

उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेटीएच 5419

**आवेदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N11 LL 41 11 246

(ब) प्राप्ति—तिथि : 10.05.2011

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन

एक्स. फार्व.)

नाम : जेकेटीएच 5419

 किस्म का प्रकार
 : नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : संकर

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेटीएम 531 x जेटीएम 443

पूर्व सामग्री का स्रोत : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, हैदराबाद का अनुसंधान

एवं विकास केन्द्र

संदर्भ किस्मों का नाम : काशी शरद

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पौधा : वृद्धि प्रकार	निर्धारित
पत्ती : दांतुए	_
फल : हरा स्कंध	उपस्थित
फल : लम्बवत काट में आकृति	चपटा
फल : परिपक्वता पर रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : जेकेटीएच 5419 के विशिष्ट गुण हैं : फल : हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) : उपस्थित, फल : आकार (10 फलों का औसत भार (ग्रा. में) : मध्यम, फल : लम्बवत काट में आकृति : चपटा।

ग. संदर्भ किस्में : काशी शरद के विशिष्ट गुण हैं : फल : हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) : अनुपस्थित, फल : आकार (10 फलों का औसत भार (ग्रा. में) : बहुत बड़ा (>1000), फल : लम्बवत काट में आकृति : हल्का चपटा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म दिनांक 24.05.2010 को व्यावसायीकृत की गई थी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेकेटीएच 5419 टमाटर का एक उच्च उपजशील अर्ध निर्धारित संकर है। इसका फल चपटे गोल व लाल रंग के होते हैं जिनका औसत भार 89–90 ग्रा. होता है। यह संकर पर्ण कुंचन विषाणु का उच्च प्रतिरोधी है तथा इसमें फल चटकन के प्रति सहिष्णुता भी है। यह टमाटर की खेती वाले भारत के उत्तरी और पूर्वी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है।

फोटोग्राफ : (चित्र 21 कृपया देखें)

23. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्मुटम एल.) की पीसीएच—9605 बीटी2 की नई किस्म के लिए प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 6—3—541/बी, हेरिटेज कार्यालय के सामने, पंजागुट्टा, हैदराबाद—500082, भारत द्वारा दिनांक 09/08/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N 26 GH 31 11 458 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : पीसीएच-9605 बीटी2

आवेदक : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड

आवेदक का पता : 6-3-541/बी, हेरिटेज कार्यालय के सामने,

पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण E 26 GH 31 11 458

(अ) आवेदन संख्या :

(ब) प्राप्ति—तिथि : 09.08.2011

(स) स्वीकृति तिथि : -

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

नाम : पीसीएच-9605 बीटी2

किस्म का प्रकार : नई

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर, पराजीनी पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : पीसी- पी 8001 बीटी2 x पीसी-पी 581

पूर्वज सामग्री का स्रोत : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड का अनुसंधान एवं विकास

केन्द्र

संदर्भ किस्मों का नाम : जेके-4

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	_
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	-

ख. विशिष्ट गुण : पीसीएच–9605 बीटी2 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : तना रोमिलता : मध्यम, बीज सूचकांक (100 बीजों का भार ग्राम में) : मध्यम। ग. संदर्भ किस्में : जेके 4 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : तना रोमिलता : सघन, बीज सूचकांक (100 बीजों का भार ग्राम में) : छोटा। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की 08.05.2011 तिथि पौधे की ऊंचाई : लंबा, वृद्धि स्वभाव : अर्ध फैलावदार, 50 ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण प्रतिशत पृष्पन के दिन : 50-60 दिन, परिपक्वता समूह : मध्यम, गुले की आकृति : अंडाकार, उर्वरक तथा सिंचाई के प्रति अनुक्रिया : डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल अनुक्रिया, प्रमुख नाशकजीवों के विरुद्ध प्रतिक्रिया : जैसिड, श्रिप्स और सफेद मिक्खयों के प्रति सिहष्णु, किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई >37 प्रतिशत, रेशे की लंबाई : 25.0-27.0 मि.मी., रेशे की शक्ति : 25.0-28.0 ग्रा. / टैक्स, मिक : 3.0-3.9, किस्म की अपेक्षित उपज :2700—3000 कि.ग्रा. / है., अनुकूलनशीलता : विभिन्न प्रकार की कृषि जलवायु संबंधी दशाओं के लिए उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : यह चूषक नाशकजीवारें के प्रति सहिष्णु व उच्च उपजशील संकर है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 22 देखें)

24. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की एनबीजे—21 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 03/04/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E 18 SM 18 12 93** दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ...... (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनबीजे-21

**आवेदक** : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **E 18 SM 18 12 93** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 03.04.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) ः बैंगन (सोलेमनम मेलोंजेना एल.)

नाम : एनबीजे-21

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : रांची लोकल x एनबीपीजी-33 पूर्वज सामग्री का स्रोत : नुजीवीडु सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

संदर्भ किस्मों का नाम : उत्कल ज्योति, पूसा श्री

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	मझोला
फल : व्यास (सें.मी.)	छोटा
फल : सामान्य आकृति	मुग्दर के आकार का
फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग	बैंगनी
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	बैंगनी

ख. विशिष्ट गुण: एनबीजे—21 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प: रंग: बैंगनी, फल लगने का पैटर्न: गुच्छों

ग. संदर्भ किस्में : उत्कल ज्योति के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : रंग : गहरा बैंगनी, फल लगने का पैटर्न : मिश्रित। पुसा श्री के विशिष्ट गुण हैं: पुष्प: रंग: हल्का बैंगनी, फल लगने का पैटर्न: एकल। घ किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि 16.05.2009 ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण विवरण ब्यौरा क्र.सं. कृषि जलवायु अंचल के लिए किस्म अंचल–७ (अर्ध शुष्क लावा पठार और मध्य उच्च भूमियां) 1. की उपयुक्तता भली जल निकासी वाली मटियार दुमट और तलछट खेत का चुनाव/भूमि तैयारी की 2. विधियां दुमट, पीएच : 5.5-6.5 मृदा तथा 4-5 बार जुताई बुवाई के समय के पहले कवकनाशी कैप्टान (2 ग्रा./कि. बीजोपचार - रसायनों की दर/समय 3. ग्रा. बीज की दर से) से उपचार बुवाई का समय रबी–अक्तूबर–नवम्बर, खरीफ–मई–जून, ग्रीष्म 4. जनवरी–फरवरी बीज दर/बुवाई की विधि – कतार में बीज 200—250 ग्रा. / है., क्यारी में बुवाई (3—लंबाई, 5.

1—चौड़ाई और 0.15 मीटर ऊंचाई) तथा मिट्टी में 1 सें. मी. गहरी बीज की बुवाई कतारों में जो 5 सें.मी. की दूरी

आधार खुराक / हैक्टर — यूरिया—250 कि.ग्रा., डीएपी—

पर हों, रोपाई अंतराल 90 x 60 सें.मी.

300 कि.ग्रा., एमओपी- 300 कि.ग्रा.

बुवाई – कतार से कतार और पौधे से

पौधे की दूरी/सीधी बीजाई

उर्वरक की खुराक और समय

6.

		खुराक / हैक्टर — ऊपर से छिड़ककर— यूरिया—250 कि. ग्रा. (25 दिन बाद), अमोनियम सल्फेट—375 कि.ग्रा. (55 दिन बाद)
7.	खरपतवार नियंत्रण — खुराक एवं समय के साथ रसायनों का विवरण	खरपतवार नियंत्रण के लिए हाथ से निराई—गुड़ाई रोपाई के पूर्व मृदा में एचआई विधि से फ्लूक्लोरालिन (1–1.5 कि.ग्रा. / है.) या ऑक्साडियाजेन (0.5 कि.ग्रा. / है.) मिलाना तथा रोपाई के पूर्व एलाक्लोर (1–1.5 कि.ग्रा. / है.) का सतह पर छिड़काव, ताकि बैंगन के खरपतवारों का सफलतापूर्वक नियंत्रण किया जा सक।
8.	रोग तथा नाशकजीव नियंत्रण व रसायनों का उपयोग उनकी खुराक और उपयोग के समय सहित	डैम्पिंग ऑफ — क्यारी में कैप्टान 50 प्रतिशत, डब्ल्यूपी / कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 35 प्रतिशत, क्लोरोथैलानिल / मेटालैक्सिल 8 प्रतिशत + मैंकोजैब 64 प्रतिशत, डब्ल्यूपी 2 ग्रा. / लिटर की दर से; जीवाण्विक झुलसा — बीजों का स्ट्रैप्टोसाइक्लिन (150 पीपीएम) से 90 मिनट तक उपचार, पयूजेरियम झुलसा : मिट्टी में कैप्टान का प्रतिशत अच्छी तरह छिड़काव, डाइमैथोएट (0. 05 प्रतिशत) का छिड़काव या 10 दिन के अंतराल पर मोनोक्रोटोफॉस (0.05 प्रतिशत) का छिड़काव, प्ररोह तथा फल वेधक — झुकी हुई प्ररोहों को कतर दें, 36 प्रतिशत मोनो क्रोटोफॉस एसएल / डीमेंटोन मेथाइल 25 प्रतिशत ईसी / डाइक्लोरवास 76 प्रतिशत ईसी का 400—500 मि. लि. / है. की दर से 10—14 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें, माहू तथा रस चूसने वाले नाशकजीव — डाइमेथोएट 40 प्रतिशत ईसी का 1.5 मि.लि. / लि., इमिडेक्लोप्रिड का 0.5 मि.लि. / लिटर की दर से छिड़काव करें; इपिलाक्ना भृंग— पेराथियॉन या डाइएजियानॉन 10 प्रतिशत डब्ल्यूए एवं 20 प्रतिशत 1 से 2 कि.ग्रा. / है. तथा कार्बेरिल 50 प्रतिशत डब्ल्यूपी 4 ग्रा. / लिटर की दर से क्यूनलफॉस का 2 मि.लि. / लिटर की दर से छिड़काव करें।
9.	सिंचाई अनुसूची	कुल 25—30 हल्की सिंचाइयां, 7—12 दिन के अंतराल पर (सर्दियों में), 4—5 दिन के अंतराल पर (गर्मियों में)
10.	कटाई / तुड़ाई	बैंगन के फल तब तोड़े जाते हैं जब वे पकने के पूर्व पूरा आकार और रंग प्राप्त कर ले। फलों की मुलामियत व चमकीला रंग और उनकी चमकीली आभा फलों की तुड़ाई की उपयुक्ततम अवस्था है।

11.	किरम के गुणात्मक गुण, यदि कोई हों	पौधा अर्ध—सीधा, फल लंबाकार, हरे रंग के धब्बे, अंखुड़ी का रंग हरा और फल का भार 60—65 ग्रा.
12.	किरम की अपेक्षित उपज	40—42 टन ∕ है.

बैंगन की एनबीजे—21 किस्म के वाणिज्यिक गुण

क्र.सं.	गुण	एनबीजे–21
1.	पौंधे की पुष्टता	मध्यम
2.	पौधा प्रकार / स्वभाव	अर्ध सीधा
3.	फल की आकृति	मझोला लंबा
4.	फल का रंग	गहरा बैंगनी
5.	फल का आकार	50-60 ग्रा.
6.	परिपक्वता	रोपाई के 50–55 दिन बाद
7.	फल की लंबाई	09—10 सें.मी.
8.	फल की चौड़ाई	3.5—4.0 सें.मी.
9.	अंखुड़ी का रंग	बैंगनी हरा
10.	पुष्प का रंग	गहरा बैंगनी
11.	औसत उपज	40—42 टन / हैक्टर

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 23 देखें)

25. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की एनबीजे—58 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेंड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 12/04/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

[E 42 | SM 42 | 12 | 121 | दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ..... (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनबीजे-58

आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं ६९, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : E 42 SM42 12 121

(ब) प्राप्ति—तिथि : 12.04.2012

(स) स्वीकृति तिथि : -

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) ः बैंगन (सोलेमनम मेलोंजेना एल.)

नाम : एनबीजे-58

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनबीजीपी—20 x मैसूर ग्रीन लोंग

पूर्वज सामग्री का स्रोत : नुजीवीडु सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, अकबरपुर बरोटा गांव,

सोनीपत जिला, हरियाणा

संदर्भ किस्मों का नाम : काशी तरू, काशी कुसुमाकर

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	मझोला
फल : व्यास (संं.मी.)	छोटा
फल : सामान्य आकृति	मुग्दर के समान
फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग	हरा
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	हरा

ख. विशिष्ट गुण: एनबीजे—58 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प: रंग: बैंगनी, पुष्पन: समय (बीज बुवाई के बाद के दिन): मध्यम।

ग. संदर्भ किस्में : काशी तरू के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : रंग : हल्का बैंगनी, पुष्पन : समय (बीज बुवाई के बाद के दिन) : पछेती।

अर्का कुसुमाकर के विशिष्ट गुण हैं: पुष्प: रंग: हरापन लिए हुए सफेद, पुष्पन: समय (बीज बुवाई के बाद के दिन): पछेती।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		27.07.2010
ड. सर	त्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा
1.	कृषि जलवायु अंचल के लिए किस्म की उपयुक्तता	अंचल-7 (अर्ध शुष्क लावा पठार और मध्य उच्च भूमियां)

2.	बीज दर/बुवाई की विधि— कतार से कतार और पौधे से पौधे की दूरी के अंतर्गत कतार में बुवाई की विधि/सीधी बीजाई	बीज 200—250 ग्रा. / है., क्यारी में बुवाई (3 लंबी, 1 चौड़ी और 0.15 मी. ऊंची) तथा बीज को 5 सें.मी. की दूरी पर बनी कतारों में 1 सें.मी. गहरा बोया जाना चाहिए, रोपाई अंतराल 90 x 60 सें.मी.।
3.	उर्वरक की खुराक और समय	आधार खुराक / हैक्टर — यूरिया—250 कि.ग्रा., डीएपी—300 कि.ग्रा., एमओपी—300 कि.ग्रा. खुराक / हैक्टर — ऊपर से छिड़ककर— यूरिया—250 कि. ग्रा. (25 दिन बाद), अमोनियम सल्फेट—375 कि.ग्रा. (55 दिन बाद)
4.	खरपतवार नियंत्रण — खुराक एवं समय के साथ रसायनों का विवरण	खरपतवार नियंत्रण के लिए हाथ से निराई—गुड़ाई रोपाई के पूर्व मृदा में एचआई विधि से फ्लूक्लोरालिन (1–1.5 कि.ग्रा. / है.) या ऑक्साडियाजोन (0.5 कि.ग्रा. / है.) मिलाना तथा रोपाई के पूर्व एलाक्लोर (1–1.5 कि.ग्रा. / है.) का सतह पर छिड़काव, ताकि बैंगन के खरपतवारों का सफलतापूर्वक नियंत्रण किया जा सके।
5.	रोग तथा नाशकजीव नियंत्रण व रसायनों का उपयोग उनकी खुराक और उपयोग के समय सहित	डैम्पिंग ऑफ — क्यारी में कैप्टान 50 प्रतिशत, डब्ल्यूपी / कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 35 प्रतिशत, क्लोरोथैलानिल / मेटालैक्सिल 8 प्रतिशत + मैंकोजैब 64 प्रतिशत, डब्ल्यूपी 2 ग्रा. / लिटर की दर से; जीवाण्विक झुलसा — बीजों का स्ट्रैप्टोसाइक्लिन (150 पीपीएम) से 90 मिनट तक उपचार, प्यूजेरियम झुलसा : मिट्टी में कैप्टान का प्रतिशत अच्छी तरह छिड़काव, डाइमैथोएट (0. 05 प्रतिशत) का छिड़काव या 10 दिन के अंतराल पर मोनोक्रोटोफॉस (0.05 प्रतिशत) का छिड़काव, प्ररोह तथा फल वेधक — झुकी हुई प्ररोहों को कतर दें, 36 प्रतिशत मोनो क्रोटोफॉस एसएल / डीमेंटोन मेथाइल 25 प्रतिशत ईसी / डाइक्लोरवास 76 प्रतिशत ईसी का 400—500 मि. लि. / है. की दर से 10—14 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें, माहू तथा रस चूसने वाले नाशकजीव — डाइमेथोएट 40 प्रतिशत ईसी का 1.5 मि.लि. / लि., इमिडेक्लोप्रिड का 0.5 मि.लि. / लिटर की दर से छिड़काव करें; इपिलाक्ना भृग— पेराथियॉन या डाइएजियानॉन 10 प्रतिशत डब्ल्यूए एवं 20 प्रतिशत 1 से 2 कि.ग्रा. / है. तथा कार्बेरिल 50 प्रतिशत डब्ल्यूपी 4 ग्रा. / लिटर की दर से छिड़काव

		करें।
6.	किरम की संभावित उपज	35—37 ਟਜ / हੈ.

# बैंगन की एनबीजे-58 किस्म के वाणिज्यिक गुण

क्र.सं.	गुण	एनबीजे–58
1.	पौधे की पुष्टता	पुष्ट
2.	पौधा प्रकार / स्वभाव	अर्ध फैलावदार
3.	फल की आकृति	मुग्दर की आकृति का
4.	फल का रंग	हरा
5.	फल का आकार	80-90 ग्रा.
6.	परिपक्वता	रोपाई के 55–60 दिन बाद
7.	फल की लंबाई	13—15 सें.मी.
8.	फल की चौड़ाई	3.5—4.0 सें.मी.
9.	अंखुड़ी का रंग	हरा
10.	पुष्पं का रंग	<u>ब</u> ैंगनी
11.	औसत उपज	14—15 टन / एकड़

# फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 24 देखें)

26. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की एनबीजे—96 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 12/04/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 46 SM 46 12 125 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ..... (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : एनबीजे-96

**आवेदक** : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : E 46 SM 46 12 125

(ब) प्राप्ति—तिथि : 12.04.2012

(स) स्वीकृति तिथि : -

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : बैंगन (सोलेमनम मेलोंजेना एल.)

नाम : एनबीजे-96

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनबीजीपी- 27 x प्रगथि

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अनुसंधान एवं विकास फार्म, नुजीवीडु सीड्स प्राइवेट

लिमिटेड

संदर्भ किस्मों का नाम : सीओ-2, पूसा उत्तम

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	छोटा
फल : व्यास (सें.मी.)	मध्यम
फल : सामान्य आकृति	अंडाकार
फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग	<u>बैंग</u> नी
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	हरा

ख. वि	ख. विशिष्ट गुण : एनबीजे—96 के विशिष्ट गुण हैं : फल : व्यास : मध्यम		
ग. संद	ग. संदर्भ किस्में : सीओ-2, पूसा उत्तम के विशिष्ट गुण हैं : फल : व्यास : छोटा।		
घ. कि	<b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b> एनबीएच-776-पी 10जी संकर दिनांक 16.09.2006 को		
	बेची गई।		
ड. एन	ड. एनबीजे— 96 के सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	विवरण	ब्यौरा	
1.	कृषि जलवायु अंचल के लिए किस्म	अंचल–७ (अर्ध शुष्क लावा पढार और मध्य उच्च भूमियां)	
	की उपयुक्तता		
2.	खेत का चुनाव/भूमि तैयारी की	भली जल निकासी वाली मटियार दुमट और तलछट	
	विधियां	दुमट, पीएच : 5.5–6.5 मृदा तथा 4–5 बार जुताई	

3.	बीजोपचार — रसायनों की दर/समय	बुवाई के समय के पहले कवकनाशी कैप्टान (2 ग्रा./कि. ग्रा. बीज की दर से) से उपचार
4.	बुवाई का समय	खरीफ–मई–जून, रबी–अक्तूबर–नवम्बर, ग्रीष्म – जनवरी–फरवरी
5.	बीज दर/बुवाई की विधि — कतार में बुवाई — कतार से कतार और पौधे से पौधे की दूरी/सीधी बीजाई	बीज 200—250 ग्रा. / है., क्यारी में बुवाई (3—लंबाई, 1—चौड़ाई और 0.15 मीटर ऊंचाई) तथा मिट्टी में 1 सें. मी. गहरी बीज की बुवाई कतारों में जो 5 सें.मी. की दूरी पर हों, रोपाई अंतराल 90 x 60 सें.मी.
6.	उर्वरक की खुराक और समय	आधार खुराक / हैक्टर — यूरिया—250 कि.ग्रा., डीएपी— 300 कि.ग्रा., एमओपी— 300 कि.ग्रा.
		॥ खुराक / हैक्टर — ऊपर से छिड़ककर— यूरिया—250 कि.ग्रा. (25 दिन बाद), अमोनियम सल्फेट—375 कि.ग्रा. (55 दिन बाद)
7.	खरपतवार नियंत्रण — खुराक एवं समय के साथ रसायनों का विवरण	खरपतवार नियंत्रण के लिए हाथ से निराई—गुड़ाई रोपाई के पूर्व मृदा में एचआई विधि से फ्लूक्लोरालिन (1—1.5 कि.ग्रा. / है.) या ऑक्साडियाजेन (0.5 कि.ग्रा. / है.) मिलाना तथा रोपाई के पूर्व एलाक्लोर (1—1.5 कि.ग्रा. / है.) का सतह पर छिड़काव, ताकि बैंगन के खरपतवारों का सफलतापूर्वक नियंत्रण किया जा सके।
8.	रोग तथा नाशकजीव नियंत्रण व रसायनों का उपयोग उनकी खुराक और उपयोग के समय सहित	डैम्पिंग ऑफ — क्यारी में कैप्टान 50 प्रतिशत, डब्ल्यूपी/कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 35 प्रतिशत, क्लोरोथैलानिल/मेटालैक्सिल 8 प्रतिशत + मैंकोजैब 64 प्रतिशत, डब्ल्यूपी 2 ग्रा./लिटर की दर से; जीवाण्विक झुलसा — बीजों का स्ट्रैप्टोसाइक्लिन (150 पीपीएम) से 90 मिनट तक उपचार, प्रयूजेरियम झुलसा : मिट्टी में कैप्टान का प्रतिशत अच्छी तरह छिड़काव, डाइमैथोएट (0. 05 प्रतिशत) का छिड़काव या 10 दिन के अंतराल पर मोनोक्रोटोफॉस (0.05 प्रतिशत) का छिड़काव, प्ररोह तथा फल वेधक — झुकी हुई प्ररोहों को कतर दें, 36 प्रतिशत मोनो क्रोटोफॉस एसएल/डीमेंटोन मेथाइल 25 प्रतिशत ईसी/डाइक्लोरवास 76 प्रतिशत ईसी का 400—500 मि. लि./है. की दर से 10—14 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें, माहू तथा रस चूसने वाले नाशकजीव — डाइमेथोएट 40 प्रतिशत ईसी का 1.5 मि.लि./लि., इमिडेक्लोप्रिड का 0.5 मि.लि./लिटर की दर से छिड़काव

		करे; इिपलाक्ना भृंग— पेराथियॉन या डाइएजियानॉन 10 प्रतिशत डब्ल्यूए एवं 20 प्रतिशत 1 से 2 कि.ग्रा. / है. तथा कार्बेरिल 50 प्रतिशत डब्ल्यूपी 4 ग्रा. / लिटर की दर से क्यूनलफॉस का 2 मि.लि. / लिटर की दर से छिड़काव करें।
		·
9.	सिंचाई अनुसूची	कुल 25—30 हल्की सिंचाइयां, 7—12 दिन के अंतराल पर
		(सर्दियों में), 4—5 दिन के अंतराल पर (गर्मियों में)
10.	कटाई / तुड़ाई	बैंगन के फल तब तोड़े जाते हैं जब वे पकने के पूर्व पूरा
	-	आकार और रंग प्राप्त कर ले। फलों की मुलामियत व
		चमकीला रंग और उनकी चमकीली आभा फलों की तुड़ाई
		की उपयुक्ततम अवस्था है।
11.	किस्म के गुणात्मक गुण, यदि कोई हों	पौधा अर्ध—सीधा, फल लंबाकार, गहरा बैंगनी रंग, अंखुड़ी
		का रंग हरा और फल का भार 70—80 ग्रा.
12.	किरम की अपेक्षित उपज	40−42 ਟਜ ∕ है.

बैंगन की एनबीजे—96 किस्म के वाणिज्यिक गुण

क्र.सं.	गुण	एनबीजे-96
1.	पौधे की पुष्टता	मध्यम
2.	पौधा प्रकार / स्वभाव	अर्ध सीधा
3.	फल की आकृति	लंबाकार
4.	फल का रंग	<u>ब</u> ैंगनी
5.	फल का आकार	70—80 ग्रा.
6.	परिपक्वता	रोपाई के 60–70 दिन बाद
7.	फल की लंबाई	5.5—6.0 सें.मी.
8.	फल की चौड़ाई	4.5—5.0 सें.मी.
9.	अंखुड़ी का रंग	हरा
10.	पुष्प का रंग	<u>बैंगनी</u>
11.	औसत उपज	40—42 टन / हैक्टर

# फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 25 देखें)

27. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की जेकेसीएच 0034 बीजी ॥ (जेकेसीएच 0034 डबल बीटी) की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद—500016, भारत द्वारा दिनांक 11/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E 10 GH 12 12 189 दिनांक .... (लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेसीएच 0034 बीजी ॥ (जेकेसीएच 0034 डबल

बीटी)

आवेदक : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

आवेदक का पता : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 10 GH 12 2 189

(ब) प्राप्ति—तिथि : 11.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : जेकेसीएच 0034 बीजी ॥ (जेकेसीएच 0034 डबल

बीटी)

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : संकर एवं पराजीनी

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेकेसी 734 बीजी ॥, जेकेसी 835

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अनुसंधान एवं विकास, जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड,

हैदराबाद

संदर्भ किस्मों का नाम : एमसीयू 5 और सुमन

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : जेकेसीएच 0034 बीजी ॥ (जेकेसीएच 0034 डबल बीटी) के विशिष्ट गुण हैं :

पुष्प : पंखुड़ी का रंग : क्रीम के समान। ग. संदर्भ किस्में : एमसीयू 5 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पंखुड़ी का रंग : पीला। सुमन के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पंखुड़ी का रंग : पीला। प्रत्याशी किरम व्यावसायीकृत नहीं थी। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि कपास की जेकेसीएच 0034 बीजी ॥ (जेकेसीएच 0034 डबल ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण बीटी) उच्च उपजशील (36 से 40 क्विं/है.) किस्म है जिसका पौधा झाडीदार / फैलावदार स्वभाव का होता है। यह चूषक नाशकजीव तथा कपास के अन्य प्रमुख रोगों के प्रति सहिष्ण् है। जेकेसीएच 0034 बीजी ॥ (जेकेसीएच 0034 डबल बीटी) में गूलों की संख्या अधिक (160-170 गुला/प्रति पौधा) होती है तथा यह 170-175 दिनों में पक जाती हैं। जेकेसीएच 0034 बीजी ॥ (जेकेसीएच 0034 डबल बीटी) ने कपास की खेती वाले महाराष्ट्र, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और तमिल नाडु राज्यों में अनुकूलनशीलता प्रदर्शित की है।

फोटोग्राफ :( चित्र उपलब्ध नहीं )

28. टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन एक्स. फार्व.) की केटीएल 3237 की नई किस्म के लिए मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513—बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग, सिकंदराबाद—500003, भारत द्वारा दिनांक 24/07/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N 13 LL25 2 343 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केटीएल 3237

**आवेदक** : मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड

**आवेदक का पता** : #513—बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग,

सिकंदराबाद—500003, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N 13 LL 25 12 343

(ब) प्राप्ति—तिथि : 24.07.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन

एक्स. फार्व.)

नाम : केटीएल 3237

 किस्म का प्रकार
 : नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : केटीएल-3237 स्वयं एक पूर्वज वंशक्रम है

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : फ़ैब-02

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : वृद्धि प्रकार	निर्धारित
पत्ती : दांतुए	कम दांतुएदार
फल : हरा स्कंध	अनुपस्थित
फल : लम्बवत काट में आकृति	वृत्ताकार
फल : परिपक्वता पर रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : केटीएल 3237 के विशिष्ट गुण हैं : फल : अनुप्रस्थ भाग में आकृति : वृत्ताकार।

ग. संदर्भ किरमें : फैब-02 के विशिष्ट गुण हैं : फल : अनुप्रस्थ भाग में आकृति : हल्का चपटा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि व्यावसायीकृत नहीं।

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण: टमाटर के वंशक्रम केटीएल 3237 के पौधे का निर्धारित वृद्धि स्वभाव होता है, इसमें पुष्पन कम दिनों में होता है (60 दिन अगेती), उप पत्तियों में दांतुए नहीं होते हैं (आलू के समान) तथा पत्ती की संरचना बंद और झुकी हुई होती है। इसमें मझोले आकार के फल लगते हैं जिनकी सतह चिकनी, आकृति गोल होती है और इसमें अनेक कोष्ठ (3—4) होते हैं। यह सिंचित दशाओं के अंतर्गत उपयुक्त है। इसकी बुवाई 90 x 60 और 90 x75 सें.मी. अंतराल की कतारों में सर्वोपयुक्त पाई गई है। उर्वरकों की अनुशंसित खुराक अर्थात् नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटाश का क्रमशः 100:100:100 कि.ग्रा./एकड़ की दर से उपयोग करने पर उपयुक्ततम फल उपज प्राप्त होती है। यह किस्म मुर्झान तथा झुलसा रोगों की सिहष्णु पाई गई है। यह 105—110 दिनों में पकती है, पौधे की ऊंचाई 95—105 सें.मी. होती है, फलों का स्वाद खट्टा होता है, यह पकवान बनाने के उद्देश्य से अच्छी है। इसके पके हुए फल भी कठोर होते हैं जो लंबी दूरी तक परिवहन की दृष्टि से उपयुक्त हैं।

फल बड़ी संख्या में लगते हैं तथा फलों की उपज 25—30 टन / है. है (उपयुक्ततम प्रबंधन दशाओं के अंतर्गत)। यह किस्म देश के दक्षिण तथा उत्तरी भारत के भागों में खरीफ और रबी, दोनों मौसमों में खेती के लिए उपयुक्त है।

# फोटोग्राफ : (चित्र 26 कृपया देखें)

29. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की बीजे—60311 की नई किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर निरमन रोड, मुम्बई—400020, भारत द्वारा दिनांक 15/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N 56 SM 58 12 212

दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : बीजे-60311

आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड,

**मुम्बई-400020**, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **N56 SM 58 12 212** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 15.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : बैंगन (सोलेमनम मेलोंजेना एल.)

नाम : बीजे-60311

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतःप्रजनित पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : बी-982 की प्रजनन जनसंख्या

**पूर्वज सामग्री का स्रोत** : माइको रिसर्च सैंटर **संदर्भ किस्मों का नाम** : सीओ—2, अरूणा

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण अभियुक्तियां, आंके गए मान,

	उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	छोटा
फल : व्यास (सें.मी.)	मध्यम
फल : सामान्य आकृति	अंडाकार
फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग	<b>बैं</b> गनी
फल : धारियां	अनुपस्थित
फल : अंखुड़ी का रंग	हरा

ख. विशिष्ट गुण: बीजे—60311 के विशिष्ट गुण हैं : फल: व्यास: मध्यम, फल: धारियां: उपस्थित, फल: तुड़ाई परिपक्वता पर कठोरताः सशक्त, फल: अंखुड़ी की कताई: सशक्त।

ग. संदर्भ किस्में: सीओ—2 के विशिष्ट गुण हैं : फल: व्यास: छोटा, फल: धारियां: अनुपस्थित, फल: तुड़ाई परिपक्वता पर कठोरताः मध्यम, फल: अंखुड़ी की कताई: निर्बल।

अरुणा के विशिष्ट गुण हैं : फल: व्यास: छोटा, फल: धारियां: अनुपस्थित, फल: तुड़ाई परिपक्वता पर कठोरताः मध्यम, फल: अंखुड़ी की कताई: अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

छ. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

पौधा प्रकार: अर्ध सीधा, पुष्प: रंग: हल्का बैंगनी, फल की सामान्य आकृति: अंडाकार, फल: रंग: बैंगनी + छिलके पर सफेद धारियां, उपज टन / है.: 18—20

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 27 देखें)

30. मक्का (जी. मेज एल.) की पीसी1001—एनएम की नई किस्म के लिए डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, पांचवां तल, कंचनजुंगा बिल्डिंग, 18 बाराखम्बा रोड, नई दिल्ली—110 001, भारत द्वारा दिनांक 29.06.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N10 ZM19 12 245 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : पीसी1001-एनएम

आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड

आवेदक का पता : पांचवां तल, कंचनजुंगा बिल्डिंग, 18 बाराखम्बा

रोड, नई दिल्ली-110 001, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **N10 ZM19 2 245** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.06.2010

(स) स्वीकृति तिथि : ---

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : मक्का (जी. मेज एल.)

नाम : पीसी 1001 – एनएम

किस्म का प्रकार : नई किस्म

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतरप्रजनित पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम

पूर्वज सामग्री का स्रोत : संदर्भ किस्मों का नाम :

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तृतीय भाग पर, 50	_
प्रतिशत पौधों पर)	
भुट्टा : शूकी निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों पर)	_
भुट्टाः रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन)	उपस्थित
पौधा : लंबाई (पताका पत्ती तक)	_
भुट्टाः दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में)	पिचका हुआ

ख. विशिष्ट गुण : पीसी1001-एनएम के विशिष्ट गुण हैं : बाली : छिलके के बिना लंबाई : मझोली, बाली : भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग : सफंद ।

ग. संदर्भ किस्में : एचकेआई 161 के विशिष्ट गुण हैं : बाली : भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग : गहरा बैंगनी ।

वी 345 के विशिष्ट गुण हैं : बाली : छिलके के बिना लंबाई : लंबा ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण

परिपक्वता : मध्यम परिपक्वता, पौधे का स्वभाव : मध्यम लंबा पौधा जिसकी बालियां पौधे के मध्य भाग में होती हैं और पत्ती अर्ध सीधी रहती है ।

वल्लर के गुण : मध्यम आकार के वल्लर जिनमें पराग गिराने की अच्छी क्षमता होती है । भुट्टे के गुण

: पिचके हुए नारंगी रंग के कठोर बनावट वाले ठोस आकृति के दाने। प्रमुख नाशकजीवों और रोगों के विरुद्ध अनुकूल प्रतिक्रिया अधिकांश कीटनाशकजीवों की भारत के मक्का को खेती वाले प्रमुख क्षेत्रों में खेत में सिहष्णुता पाई गई है। उर्वरकों तथा सिंचाई के उपयोग की अनुकूल अनुक्रिया होती है। उर्वरकों तथा सिंचाई के प्रति श्रेष्ठ अनुक्रिया।

प्रत्याशी किरम पीसी1001-एनएम को संकर बायो 9544 के एक पूर्वज वंशक्रम (नर) के रूप में उपयोग में लाया गया है।

फोटोग्राफ : (चित्र 28 कृपया देखें)

31. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की पीसी-पी651 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड, 6-3-541/बी, हेरिटेज कार्यालय के सामने, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 29/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र दिनांक नहीं).... सं. ....(लाग् **GH 36** E19 12 273 विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (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 आंकडे पीसी-पी651

आवेदक प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड

6-3-541/बी, हेरिटेज कार्यालय के आवेदक का पता सामने.

पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता भारतीय

आवेदन का विवरण

E 19 273 **GH 36** 12 (अ) आवेदन संख्या

(ब) प्राप्ति–तिथि 29.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) चतुर्गणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

पीसी-पी651 नाम

विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किरम) किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : बीएन, पीसीजीपी— 026, आरएसटी 9

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अनुसंधान एवं विकास केन्द्र प्रभात एग्री बायोटेक

लिमिटेड

संदर्भ किस्मों का नाम : बीकानेरी नर्मा और सहाना

## किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	लंबाकार

<b>ख. विशिष्ट गुण : पीसी—पी651</b> के विशिष्ट गुण हैं : गुला : प्रति गुला बिनौले का भार : बड़ा, रेशा : शक्ति : निर्बल।		
ग. संदर्भ किस्में : बीकनेरी नर्मा के विशिष्ट गुण हैं : : गुला : प्रति गुला बिनौले का भार : छोट़ा, रेशा : शक्ति : सशक्त।		
·	ते गुला बिनौले का भार : मझोला, रेशा : शक्ति : सशक्त।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	प्रथम संकर (पीसीएच 125) (चांदनी) दिनांक 05.06.2011 को	
तिथि	व्यावसायीकृत हुआ था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण		
पौधे की ऊंचाई	बहुत लंबा	
वृद्धि स्वभाव	अर्ध फैलावदार	
50 प्रतिशत पुष्पन के दिन	50-60 दिन	
परिपक्वता समूह	मध्यम	
गुले की आकृति और आकार	अंडाकार और बड़ा	
उर्वरकों व सिंचाई के प्रति अनुक्रिया	डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल अनुक्रिया	
प्रमुख नाशकजीवों के विरुद्ध प्रतिक्रिया	थ्रिप्स की हल्की सहिष्णु	
किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण	ओटाई ३३—३४ प्रतिशत, शक्तिः २१.०—२४.०, मिकः ४.०—४.९	
किस्म की संभावित उपज	1400—1600 कि.ग्रा. / है.	

अनुकूलनशीलता	विविध प्रकार की कृषि जलवायु संबंधी दशाओं के लिए उपयुक्त
वाणिज्यिक गुण	इसमें श्रेष्ठ संयोजनशीलता है तथा पुष्टता अच्छी होती है और उत्पादन की दृष्टि से भी यह अच्छी उपज देने वाली किस्म है।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 29 देखें)

32. बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.) की जेकेबीएच 1093 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद—500016, भारत द्वारा दिनांक 25/07/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N8 PG11 12 374 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेबीएच 1093

**आवेदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद—500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N8 PG11 12 374

(ब) प्राप्ति—तिथि : 25.07.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : **बाजरा** (*पेनिसेटम ग्लाउकम* (एल.) आर.बीआर.)

नाम : जेकेबीएच 1093

किस्म का प्रकार : नई किस्म किस्म का वर्गीकरण : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेकेसीएमएस-1927 x जेकेआर-11568

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : जीएचबी 558 और प्रोएग्रो 9444

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण अभियुक्तियां, आंके गए

	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पौधा : शूकी निकलने का समय	पछेती
परागकोष : रंग	पीला
बाली : आकृति	मोमबत्ती के समान
बीज : रंग	धूसर
बीज : आकृति	ग्लोबाकार

ख. विशिष्ट गुण : जेकेबीएच 1093 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : आकृति : ग्लोबाकार। ग. संदर्भ किस्में : जीएचबी 558 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : आकृति : दीर्घवृत्ताकार। प्रोएग्रो 9444 के विशिष्ट गूण हैं : बीज : आकृति : षटभूजाकार। घ किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि प्रत्याशी किरम वाणिज्यीकृत नहीं हुई है। ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण जेकेबीएच 1093 मध्यम पकने वाला (80–85 दिन) बाजरा का संकर है । इसमें 51–54 दिनों में फूल आते हैं, पृष्पगृच्छ बेलनाकार आकृति के होते हैं, परागकोष पीला होता है। यह मृदु रोमिल फफूंद तथा सुखा की उच्च सहिष्णु है तथा कंडुआ और अर्गट रोगों की प्रतिरोधी है। जेकेबीएच 1093 दोनों मौसमों अर्थात् खरीफ और ग्रीष्म में उगाए जाने के लिए अनुकूल है। जेकेबीएच 1093 का सीधा वृद्धि स्वभाव है। इसका पौधा 220 सें.मी. ऊंचाई तक बढता है जिसमें श्रेष्ठ उत्पादक दोजियां होती हैं और परिपक्वता तक इसका उपयोग हरे चारे के लिए किया जा सकता है। इसकी बालियां बेलनाकार होती हैं, दाने बडे होते ह जिनका रंग धूसर होता है।

फोटोग्राफ : (चित्र 30 कृपया देखें)

33. बैंगन (सोलेनम मेलोंजेना एल.) की एमएचबीजे—115 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर निरमन रोड, मुम्बई—400020, भारत द्वारा दिनांक 15/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

ह 53 SM 54 12 208 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : एमएचबीजे-115

आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड,

**मुम्बई-400020**, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 E 53
 SM 54
 12
 208

(ब) प्राप्ति—तिथि : 15.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) ः बैंगन (सोलेमनम मेलोंजेना एल.)

**नाम** : एमएच**बीजे**—115

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : बी-1172 x बी 1103

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : बीबीआई-329, जेबीएल-116- 135, मोहिनी

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
फल : लंबाई (सें.मी.)	छोटा
फल : व्यास (सें.मी.)	मध्यम
फल : सामान्य आकृति	अंडाकार
फल : वाणिज्यिक तुड़ाई के समय छिलके का रंग	हरा
फल : धारियां	अनुपरिथत
फल : अंखुड़ी का रंग	हरा

ख. विशिष्ट गुण : एमएचबीजे—115 के विशिष्ट गुण हैं : फल : लंबाई : छोटा, फल : धारियां : अनुपरिथत।

ग. संदर्भ किस्में : बीबीआई—329, जेबीएल—116— 135, मोहिनी के विशिष्ट गुण हैं : फल : लंबाई :

मझोला, फल : धारियां : उपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किरम एमएचबीजे 116 (माही हरी) दिनांक 04.05. 2011 को बेची गई थी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	पौध : प्रांकुरचोलों का एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित, फल : सामान्य आकृति : अंडाकार, फल : रंग : हरा + पुष्पन छोर पर हल्के हरे धब्बे, उपज टन / है. : 30—35

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 31 देखें)

34. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की एनपी—22 आर की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 29/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

 E 17
 OS 40
 12
 234
 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं

 व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....

 (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-22 आर

आवेदक : नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 17 OS 40 12 234

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

**ाम** : **एनपी**—**22 आर किस्म का प्रकार** : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट (अन्य पूर्वज वंशक्रम

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : आईईटी 1444 x अजय

पूर्वज सामग्री का स्रोत : नुजीवीडु सीड्स प्राइवेट लिमिटेड का अनुसंधान

एवं विकास केन्द्र

संदर्भ किस्मों का नाम : बीपीटी 5204

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मध्यम
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	छोटा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	मझोला पतला
छिला हुआ दाना : रंग	_
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: एनपी—22 आर के विशिष्ट गुण हैं: शीर्षन का समय: मध्यम, पुष्पगुच्छ: निकास: भली प्रकार बाहर निकले हुए।  ग. संदर्भ किस्में: बीपीटी 5204 के विशिष्ट गुण हैं: शीर्षन का समय: पछेती, पुष्पगुच्छ: निकास: अधिकांशत: बाहर निकले हुए।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनपीएच—567 दिनांक 27.06.2007 को बेचा	
	गया था।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	प्रत्याशी किस्म एनपी—22 आर के पौधे अर्ध लंबे होते हैं जिनका तना पतला होता है। तने की लंबाई मध्यम, पताका पत्ती क्षैतिज तथा पुष्पगुच्छ की लंबाई मध्यम होती है। यह एक अगेती पकने वाली किस्म है जिसमें दानों को लंबे समय तक पौधे पर बनाए रखने की क्षमता होती है। दोनों का भार मध्यम होता है जिनमें भ्रूणपोष का एमाइलेज अंश मध्यम (22 प्रतिशत) होता है। इसका जिलेटनीकरण और क्षारीय प्रसार मान भी मध्यम होता है।	

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 32 देखें)

35. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की पीआरएन 36 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला—501 401, भारत द्वारा दिनांक 29/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

 E 19
 OS 42
 12
 236
 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं

 व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....

 (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : पीआरएन 36

आवेदक : नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे सं 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 19 OS 42 12 236

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

**ाम** : **पीआरएन 36 किस्म का प्रकार** : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट (अन्य पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : सोना x पीआरएन 950

पूर्वज सामग्री का स्रोत : नुजीवीडु सीड्स प्राइवेट लिमिटेड का अनुसंधान

एवं विकास केन्द्र

संदर्भ किस्मों का नाम ः बीपीटी 5204, हेमावती

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मध्यम

तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	_
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	_
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : पीआरएन 36 के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दना : लंबाई : लंबा, छिला हुआ दाना ः चौड़ाई : संकरा, छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में) : लंबा पतला। ग. संदर्भ किस्में : बीपीटी 5204 के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दना : लंबाई : छोटा, छिला हुआ दाना ः चौड़ाई : मझोला, छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में) : मध्यम पतला। हेमावती के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दना : लंबाई : मझोला, छिला हुआ दाना : चौड़ाई : मझोला, छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में) : लंबा भारी। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि प्रथम संकर एनपीएच-207 दिनांक 16.05.2006 को बेचा गया था। ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण प्रत्याशी किरम पीआरएन 36 एक मध्यम अवधि में पकने वाली किस्म है जिसका तना छोटा होता है लेकिन पुष्पगुच्छ लंबे होते हैं। कल्म अर्ध सीधा रहता है, पत्तियों का रंग गहरा हरा होता है जबकि पत्रदल पर मध्यम रोमिलता होती है। इसके दाने लंबे पतले होते हैं जिनका भार कम होता है। गुणवत्ता की दृष्टि से पीआरएन 36 में एमाइलेज अंश मध्यम तथा क्षारीय प्रसार मान 5 होता है तथा चावल मध्यम से उच्च जिलेटनीकरण तापमान पर पकता है।

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 33 देखें)

**36.** टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन एक्स. फार्व.) की केटीएल **3283** की **नई** किस्म के लिए मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513—बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग, सिकंदराबाद—500003, भारत द्वारा दिनांक 24/07/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N8 LL2 12 338 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : केटीएल 3283

**आवेदक** : मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड

**आवेदक का पता** : #513—बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग,

सिकंदराबाद—500003, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : N8 LL 20 12 338

(ब) प्राप्ति—तिथि : 24.07.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम (एल.) कार्स्टेन

एक्स. फार्व.)

नाम : केटीएल 3283

 किस्म का प्रकार
 : नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : केटीएल-3283 स्वयं एक पूर्वज वंशक्रम है

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य संदर्भ किस्मों का नाम : उत्कल उर्वशी

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पौधा : वृद्धि प्रकार	निर्धारित
पत्ती : दांतुए	कम दांतुएदार
फल : हरा स्कंध	अनुपस्थित
फल : लम्बवत काट में आकृति	अंडाकार
फल : परिपक्वता पर रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : केटीएल 3283 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती की संरचना : मध्यवर्ती, फल : हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) : अनुपस्थित।

ग. संदर्भ किस्में : उत्कल उर्वशी के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती की संरचना : बंद, फल : हरा स्कंध (परिपक्वता के पूर्व) : उपस्थित।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि** विकसित संकर केटीएच 204 बेचा नहीं गया है।

## ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

वंशक्रम केटीएल 3283 पौधे का वृद्धि स्वभाव निर्धारित होता है । इसमें 65 दिनों से कम समय में पुष्पन अवस्था आ जाती है (अगेती)। उप पत्तियों में दांतुए नहीं होते हैं (आलू जैसी पत्तियां) तथा पत्ती की संरचना मध्यवर्ती होती है। इसके फल मध्यम आकार के व अंडाकार होते हैं जिनमें दो कोष्ट होते हैं।

फोटोग्राफ : (चित्र 34 कृपया देखें)

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : पीसी-पी5607

आवेदक : प्रभात एग्री बायोटेक लिमिटेड

आवेदक का पता : 6-3-541/बी, हेरिटेज कार्यालय के सामने,

पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

**आवेदन का विवरण** : **E 33 GH 50 12 287** (अ) आवेदन संख्या :

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

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

नाम : पीसी-पी5607

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : बीएन x (पीसीजीपी-026 x आरएसटी 9)

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अनुसंधान एवं विकास, फार्म, गुंटूर

संदर्भ किस्मों का नाम : जी कॉट 16, अबाधिता

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम के समान
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम के समान
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : पीसी-पी5607 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : सूचकांक (100 बीजों का भार ग्रा. में) : :			
मध्यम ।			
ग. संदर्भ किस्में : जी कॉट 16, अबाधिता के विशिष्ट गुण हैं : बीज : सूचकांक (100 बीजों का भार			
ग्रा. में) : : भारी।			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	प्रथम संकर पीसीएच 225 दिनांक 05.06.2000 को पहली बार		
तिथि	बेचा गया।		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	पौधे की ऊंचाई : लंबा, वृद्धि स्वभाव : अर्ध फैलावदार, 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन : 50—60 दिन, परिपक्वता समूह : मध्यम, गुले की आकृति : अंडाकार और मझोली, उर्वरक तथा सिंचाई के प्रति अनुक्रिया : डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल अनुक्रिया, प्रमुख नाशकजीवों के विरुद्ध प्रतिक्रिया : जैसिड, थ्रिप्स और सफेद मिक्खयों के प्रति हल्की सिहष्णु, किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई 35—36 प्रतिशत, रेशे की शक्ति : 21.0—24.0 ग्रा./टैक्स, मिक : 3.0—3.9, किस्म की अपेक्षित उपज :1200—1400 कि.ग्रा./है., अनुकूलनशीलता : विभिन्न प्रकार की कृषि जलवायु संबंधी दशाओं के लिए उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : इसमें अच्छी संयोजन क्षमता है।		

# फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 35 देखें)

38. बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.) की जेकेबीएच 1108 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद—500016, भारत द्वारा दिनांक 25/07/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N7 PG10 12 373 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेबीएच 1108

**आवेदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 N 7
 PG10
 12
 373

(ब) प्राप्ति—तिथि : 25.07.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : **बाजरा** (*पेनिसेटम ग्लाउकम* (एल.) आर.बीआर.)

नाम : जेकेबीएच 1108

 किस्म का प्रकार
 : नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : संकर

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जेकेसीएमएस-1316ए x जेकेआर-11568

पूर्व सामग्री का स्रोत : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड का अनुसंधान एवं

विकास केन्द्र

संदर्भ किस्मों का नाम : जीएचबी 558

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पौधा : शूकी निकलने का समय	पछेती
परागकोष : रंग	पीला
बाली : आकृति	मोमबत्ती के समान
बीज : रंग	धूसर
बीज : आकृति	ग्लोबाकार

ख. विशिष्ट गुण : जेकेबीएच 1108 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : रंग : धूसर।

ग. संदर्भ किस्में : जीएचबी 558 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : रंग : गहरा धूसर।

प्रत्याशी किस्म वाणिज्यीकृत नहीं हुई है।
जेकेबीएच 1108 मध्यम पकने वाला (80–85 दिन)
बाजरा का संकर है । इसमें 51–54 दिनों में फूल
आते हैं। जेकेबीएच 1108 सीधी वृद्धि स्वभाव वाला
संकर है। इसके पौधे 220 से.मी. ऊंचाई तक बढते हैं
तथा इसमें श्रेष्ठ उत्पादक दोजियां होती हैं और
परिपक्वता तक इससे हरा चारा प्राप्त होता रहता है।
इसकी बालियां बेलनाकार आकृति की अर्ध ठोस होती
हैं जिनमें बड़े दाने लगते हैं। दानों का रंग धूसर
होता है। यह मृदु रोमिल फफूंद तथा सूखे की उच्च
सहिष्ण है तथा कंडुआ और अर्गट की प्रतिरोधी है।
जेकेबीएच 1108 में दोनों मीसमों अर्थात् खरीफ और
ग्रीष्म के लिए व्यापक अनुकूलनशीलता होती है।

फोटोग्राफ : (चित्र 36 कृपया देखें)

39. बाजरा (पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.) की जेकेबीएच 1100 की नई किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद—500016, भारत द्वारा दिनांक 25/07/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N9 PG12 12 375 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : जेकेबीएच 1100

**आवेदक** : जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : 1-10-177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,

हैदराबाद-500016, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N9 PG12 12 375

(ब) प्राप्ति—तिथि : 25.07.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : **बाजरा** (*पेनिसेटम ग्लाउकम* (एल.) आर.बीआर.)

नाम : जेकेबीएच 1100

**किस्म का प्रकार** : नई किस्म **का वर्गीकरण** : संकर

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

 पूर्वज सामग्री का नाम
 : जेकेएमएस—1331ए x जेकेआर—16005

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य संदर्भ किस्मों का नाम : जीएचबी 558

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पौधा : शूकी निकलने का समय	पछेती
परागकोष : रंग	पीला
बाली : आकृति	लैंसाकार
बीज : रंग	धूसर भूरा
बीज : आकृति	षटभुजाकार

ख. विशिष्ट गुण : जेकेबीएच 1100 के विशिष्ट गुण हैं : बाली : आकृति : लैंसकार।			
ग. संदर्भ किस्में : जीएचबी 558 के विशिष्ट गुण हैं : बाली : आकृति : शंक्वाकार।			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म वाणिज्यीकृत नहीं हुई है।		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	जेकेबीएच 1100 मध्यम पकने वाला (70—75 दिन) बाजरा का संकर है जिसके पौधे 200 सें.मी. ऊंचाई तक बढ़ते हैं। इसमें 47—50 दिनों में फूल आते हैं। जेकेबीएच 1100 रोग तथा सूखा सिहष्णु है जिससे किसी भी वृद्धि मौसम में इसकी स्थिर उपज सुनिश्चित होती है। यह मृदु रोमिल फफूंद की हल्की सिहष्णु है तथा कंडुआ और अर्गट रोगों की प्रतिरोधी है। जेकेबीएच 1100 में खरीफ और ग्रीष्म दोनों मौसमों के लिए व्यापक अनुकूलनशीलता है।		

फोटोग्राफ : (चित्र 37 कृपया देखें)

40. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की केपीएच 412 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513—बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग, सिकंदराबाद—500003, भारत द्वारा दिनांक 29/07/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 2 OS 94 13 381 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं

व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ..... (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केपीएच 412

आवेदक : मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : #513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी

मार्ग, सिकंदराबाद-500003, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **E 2 OS 94 13 381** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.07.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

**नाम** : **केपीएच 412 किस्म का प्रकार** : विद्यमान (वीसीके)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : केसीएमएस- 1012ए x केपीजीओएस- 128

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : शांति

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मध्यम
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	लंबा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	_
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : केपीएच 412 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ/शाखाओं की प्रवृत्ति : अर्ध सीधी से फैलावदार।

ग. संदर्भ किस्में : शांति के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ/शाखाओं की प्रवृत्ति : अर्ध सीधी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

परिपक्वता : 110—115 दिन, पौधे का स्वभाव : अर्ध सीधे प्रकार का पौधा, पौधे की ऊंचाई : 100—105 सें. मी., प्रति पौधा दोजियां : 10—12, प्रति पुष्पगुच्छ दाने : 225—250, दाने का प्रकार, लंबा—पतला, दाने की लंबाई : 7.45 मि.मी., चौडाई 2.01 मि.मी., उपज क्षमता : 8—8.2 मी.टन/है., खरीफ और रबी मौसमों के लिए उपयुक्त।

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 38 देखें)

41. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की केपीएच 272 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513—बी, पांचवां तल, मिनवां काम्प्लैक्स, एसडी मार्ग, सिकंदराबाद—500003, भारत द्वारा दिनांक 29/07/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

[E3 | OS 95 | 13 | 382 | दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ..... (लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : केपीएच 272

आवेदक : मैसर्स कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड

आवेदक का पता : #513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी

मार्ग, सिकंदराबाद-500003, भारत

13

2

OS 95

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

**आवेदन का विवरण** : (अ) आवेदन संख्या : **E 3** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.07.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

 नाम
 : केपीएच 272

 किस्म का प्रकार
 : विद्यमान (वीसीके)

किस्म का वर्गीकरण : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : केसीएमएस- 1090ए x केपीजीओएस- 722

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य संदर्भ किस्मों का नाम : एमटीयू 1010

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मध्यम
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

3	हैं : छिला हुआ दाना : चौड़ाई : संकरा, छिला हुआ		
दाना : रंग : हल्का भूरा।			
ग. संदर्भ किस्में : एमटीयू 1010 के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : चौड़ाई : मझोला, छिला हुआ दाना : रंग : सफेद			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	28.05.2010		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	परिपक्वता : 130—135 दिन, पौधे का स्वभाव : अर्ध सीधे प्रकार का पौधा, पौधे की ऊंचाई : 100—105 सें. मी., प्रति पौधा दोजियां : 12—16, प्रति पुष्पगुच्छ दाने : 200—260, दाने का प्रकार, मध्यम पतला, दाने की लंबाई : 5.72 मि.मी., चौडाई 2.20 मि.मी., उपज क्षमता : 8—8.5 मी.टन / है., खरीफ और रबी मौसमों के लिए उपयुक्त, उच्च उपज तथा उर्वरकों के प्रति उच्च प्रतिक्रिया, मध्यम पतले दाने जो सुगंधहीन होते हैं। पत्ती प्रध्वंस तथा आच्छद गलन की हल्की प्रतिरोधी, सामान्य तथा अवायवीय, दोनों दशाओं में खेती के		

लिए उपयुक्त।

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 39 देखें)

42. द्विगुणित कपास (गोसिपियम आर्बोरियम एल.) की मोहिनी की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए मैसर्स शक्ति वर्धक हाइब्रिड सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, तिलक बाजार, हिसार—125001, भारत द्वारा दिनांक 03/05/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E1 GA1 13 296 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : मोहिनी

आवेदक : मैसर्स शक्ति वर्धक हाइब्रिड सीड्स प्राइवेट

लिमिटेड

आवेदक का पता : तिलक बाजार, हिसार-125001, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **E1 GA1 13 296** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 03.05.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : द्विगुणित कपास (गोसिपियम आर्बोरियम एल.)

नाम : मोहिनी

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : जीएकएस 1 x एसवी 45

पूर्वज सामग्री का स्रोत : जीएमएस 1 : सीसीएस एचएयू, हिसार; एसवी-45 :

अपना जननद्रव्य वंशक्रम

संदर्भ किस्मों का नाम : पीआईएल 43

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	ऊंगली के आकार की (भिण्डी की
	पत्ती के समान)
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	सफेद
पुष्प : पराग का रंग	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लम्बाई (२.५ प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी.)	छोटा

ख. विशिष्ट गुण : मोहिनी के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पंखुड़ी पर धब्बे : उपस्थित, रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी. में) : छोटा। ग. संदर्भ किस्में : पीआईएल 43 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पंखुड़ी पर धब्बे : अनुपस्थित, रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लम्बाई) (मि.मी. में) : मध्यम लंबा। प्रत्याशी किरम दिनांक 16.03.2007 को वाणिज्यीकृत हुई थी। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण सस्यविज्ञानी दशाओं में परिवर्तन के प्रति अनुकूलनशीलता, कतार से कतार की 67.5 x 60 सें.मी. दूरी उपयुक्ततम पाई गई है। पौधे गिरने की प्रतिरोधी यह किरम उर्वरकों की खुराकों के प्रति अनुकूल प्रतिक्रिया प्रदर्शित करती है तथा 100 प्रतिशत आरडीएफ पर बेहतर उपज देती है। यह 160–170 दिनों में पकती है तथा सिंचित दशाओं के अंतर्गत कपास-गेहूं फसल चक्र प्रणाली के लिए उपयुक्त है। *आर्बोरियम* संकर मोहिनी में गुणों का पर्याप्त संतुलन है जिससे यह किरम किसानों के लिए अधिक लाभप्रद है। इसमें उच्च उपज क्षमता है, इसके गुले झड़ते नहीं हैं, बुवाई की विभिन्न दशाओं के लिए अनुकूल है तथा इसमें रोग प्रतिरोध की बेहतर क्षमता है। इन गूणों के कारण इसकी उपयुक्ततम उपज होती है तथा यह रोग प्रतिरोधी होने के कारण सर्वाधिक आर्थिक लाभ भी दिलाती है। इन गुणों के कारण इसकी उपयुक्ततम उपज होती है और किसानों को सर्वाधिक आर्थिक लाभ मिलता है। *आर्बोरियम* के रेशे का उपयोग शल्यचिकित्सा तथा घरेलू उद्देश्यों के साथ-साथ कपड़ा उद्योग की कच्ची सामग्री के रूप में भी किया जा रहा है ।

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 40 देखें)

43. अरहर (कैजानस कैजन (एल.) मिलस्प) की निर्मल—900 (एनटीएल—900) की नई किस्म के लिए निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पो.बा. सं. 63, भदगांव मार्ग, पचौरा—424201, जिला जलगांव, महाराष्ट्र, भारत द्वारा दिनांक 03/07/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N3 CC5 13 358 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : निर्मल-900 (एनटीएल-900) आवेदक : निर्मल सीडस प्राइवेट लिमिटेड

**आवेदक का पता** : पो.बा. सं. 63, भदगांव मार्ग, पचौरा—424201, जिला

जलगांव, महाराष्ट्र, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 N 3
 CC5
 13
 358

(ब) प्राप्ति—तिथि : 03.07.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः अरहर (कैजानस कैजन (एल.) मिलस्प)

नाम : निर्मल-900 (एनटीएल-900)

 किस्म का प्रकार
 : नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनटीएस-9 x एनटीएस-100

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : बीएसएमआर मार्ग-736

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पुष्पन का समय	मध्यम
पौधा : वृद्धि स्वभाव	मध्यवर्ती
तना : रंग	हरा

फली : मोमियापन	उपस्थित
बीज : रंग	भूरा

ख. विशिष्ट गुण : निर्मल—900 (एनटीएल—900)के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : वृद्धि स्वभाव : मध्यवर्ती, फली का आकार (सें.मी.): 4—5, फली : बीजों की संख्या : 3 ।

ग. संदर्भ किस्में : बीएसएमआर—736 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : वृद्धि स्वभाव : अनिर्धारित, फली का आकार (सें.मी.): >5, फली : बीजों की संख्या : 4 ।

### घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

# ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

# प्रत्याशी किरम वाणिज्यीकृत नहीं हुई है।

अरहर के लिए खेती संबंधी विधियां : मृदा मध्यम से भारी व अच्छी जलनिकासी वाली, बीज दर प्रति एकड़ 2 से 3 कि.ग्रा., बुवाई की अवधि जून के दूसरे पखवाड़े से जुलाई का दूसरा पखवाड़ा, अंतराल 90 x 90 सें.मी. या 120 x 60 सें.मी., उर्वरक (कि.ग्रा. / है.) ः एनपीकेएस २५:५०:५०: पादप सुरक्षाः लीफ जाली बनाने वाला इल्ली : छिड्काव – मोनोक्रोटोफॉस को 2 मि.लि. / लि. जल की दर से फली बेधक से संक्रमित क्षेत्र में छिडकें : छिडकाव – क्लोरपाइरीफॉस (२० ईसी) : २ मि.लि. / लि. या क्वीनलफॉस (२५ ईसी) : 2 मि.लि. / लि. की दर से या प्रोपेनफास (50 ईसी) : 1.5 मि.लि. / लि. जल की दर से पयुजेरियम झूलसा : बैवेस्टिन का 1.5 मि.लि. / लि. या सीओसी का 2 ग्रा. / लि. जल से बना घोल क्यारी में भरें। फाइटोफ्थोरा झुलसा मेटालिक्सिल का 2 ग्रा./लि. की दर से छिडकाव / भराव करें, चित्ती रो : 2 मि.लि. / लि. जल की दर से डाइकोफॉल जैसे एरिकिडनाशियों का छिड़काव करें, चूर्णी फफूंद : छिड़काव – गीला गंधक 2 ग्रा. / लि. जल की दर से उपयोग में लाएं। विशेष सिफारिश: उर्वरक के ऊपर से छिडकाव करते समय उसके साथ प्रति एकड 25 कि.ग्रा. निर्मल बायो चूर्ण के दाने उपयोग में लाएं, निर्मल बायो फोर्स का 2 मि. लि./लि. जल की दर से पृष्पन के पूर्व, पृष्पन के समय व दाना भरने की अवस्था में 3 बार पत्तियों पर छिडकाव करें।

क्र. सं.	गुण	एनटीएल–900
1	50 प्रतिशत पुष्पन के दिन	105—115

2	परिपक्वता के दिन	150—160
3	पोधे की ऊंचाई (सें.मी.)	170—180
4	प्रति पौधा फलियों की संख्या	450-500
5	प्रति फली बीजों की संख्या	4-5
6.	100 बीजों का भार (ग्रा.)	11-12
7.	उपज / है. (कि.ग्रा.)	2100-2300

फोटोग्राफ : (चित्र 41 कृपया देखें)

44. सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मैरिल) की निर्मल—383 (एनएसओ—383) की नई किस्म के लिए निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पो.बा. सं. 63, भदगांव मार्ग, पचौरा—424201, जिला जलगांव, महाराष्ट्र, भारत द्वारा दिनांक 03/07/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N4 GM 6 13 361 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

**किस्म के पासपोर्ट आंकड़े** : **निर्मल-383 (एनएसओ-383) आवेदक** : निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड

**आवेदक का पता** : पो.बा. सं. 63, भदगांव मार्ग, पचौरा–424201, जिला

जलगांव, महाराष्ट्र, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **N4 GM6 13 361** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 03.07.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) ः सोयाबीन (ग्लाइसीन मैक्स (एल.) मैरिल.)

नाम : निर्मल-383 (एनएसओ-383)

किस्म का प्रकार : नई किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनएसओ-111 x जेएस-90-91

पूर्व सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

# संदर्भ किस्मों का नाम : जेएस- 335

# किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
पौधा : वृद्धि प्रकार	अर्ध—निर्धारित
पुष्प : रंग	<b>बें</b> गनी
फली : रोमिलता	उपस्थित
फली : रोमिलता का रंग	पीलापन लिए हुए भूरा
फली : रंग	भूरा
पौधा : परिपक्वता के दिन	अगेती
बीज : रंग	पीला

ख. विशिष्ट गुण : निर्मल—383 (एनएसओ—383) के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : परिपक्वता के दिन : अगेती, फली : रोमिलता : उपस्थित।

ग. संदर्भ किस्में : जे 335 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : परिपक्वता के दिन : मध्यम, फली : रोमिलता : अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किस्म वाणिज्यीकृत नहीं हुई है।
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	सोयाबीन के लिए खेती संबंधी विधियां : मृदा मध्यम
-	से भारी व अच्छी जलनिकासी वाली, बीज दर प्रति
	एकड़ 25 से 30 कि.ग्रा., बुवाई की अवधि जून के
	दूसरे पखवाड़े से जुलाई का दूसरा पखवाड़ा, अंतराल
	45 x 5 सें.मी. या 30 x 7 सें.मी., उर्वरक (कि.ग्रा.
	/ है.) : एनपीकेएस 30:75:30:20, तना बेधक और
	रोयेंदार इल्ली : छिड़काव — क्लोरपाइरीफॉस (20
	ईसी) 2 मि.लि. / लि. जल या क्वीनलफॉस (25 ईसी)
	2 मि.लि. / लि. जल या प्रोपेनफॉस (50 ईसी) 1.5 मि.
	लि./जल की दर से छिड़काव, एंथ्राक्लोज : छिड़काव
	– जिनेब का 2.5 ग्रा./लि. जल के घोल से
	छिड़काव, चूर्णी फफूंद : छिड़काव — गीले गंधक का
	2 ग्रा./लि. जल के घोल से छिड़काव, रतुआ :
	छिड़काव — मैंकोजेब का 2 ग्रा./लि. जल में बने
	घोल से छिड़काव। विशेष सिफारिश : उर्वरक के
	ऊपर से छिड़काव करते समय उसके साथ प्रति एकड़
	25 कि.ग्रा. निर्मल बायो चूर्ण के दाने उपयोग में लाएं,
	निर्मल बायो फोर्स का 2 मि.लि. / लि. जल की दर से

पुष्पन के पूर्व, पुष्पन के समय व दाना भरने की अवस्था में 3 बार पत्तियों पर छिड़काव करें। एनएसओ—383 क्र. गुण सं. 50 प्रतिशत पृष्पन के दिन 1 35-40 परिपक्वता के दिन 2 85-90 पौधे की ऊंचाई (सें.मी.) 3 50-55 प्रति पौधा फलियों की संख्या 50-60 प्रति फली बीजों की संख्या 2-3 5 100 बीजों का भार (ग्रा.) 6. 14-16 उपज / है. (कि.ग्रा.) 7. 2500-3000

फोटोग्राफ : (चित्र 42 कृपया देखें)

45. भिण्डी [एबेलमॉस्कस एस्क्यूलेंटस (एल.) मोयंक] की ओके—49 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए मैसर्स नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे संख्या 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला— 501 401, भारत द्वारा दिनांक 21/11/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

| E 11 | AE 25 | 13 | 914 | दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : ओके-49

**आवेदक** : मैसर्स नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : सर्वे संख्या 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल–मंडल, रंगारेड्डी जिला– 501 401, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **E 11 AE 25** 13 **914** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 21.11.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : भिण्डी [एबेलमॉस्कस एस्क्यूलेंटस (एल.) मोयंक]

नाम : ओके-49

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पूर्वज वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : ओकेएचआई-44

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अनुसंधान एवं विकास फार्म, नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड

(मुनीराबाद गांव), डाकघर पुदुर, रंगारेड्डी जिला, आंध्र

प्रदेश

संदर्भ किस्मों का नाम : परभणी क्रांति

## किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
तना : रंग	हरा
पत्रदल : कर्णपालियों की गहराई	मध्यम
तना : प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या	मध्यम
फल : रंग	हरा
फल : कोष्ठों की संख्या	<6
पौधा : शाखाओं की संख्या	मध्यम

ख. विशिष्ट गुण : ओके—49 के विशिष्ट गुण हैं : फल : कार्यिकीय परिपक्व फल की लंबाई (सें. मी. में) : मध्यम। ग. संदर्भ किस्में : परभणी क्रांति के विशिष्ट गुण हैं : फल : कार्यिकीय परिपक्व फल की लंबाई (सें.मी. में) : लंबा। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की भिण्डी एनबीएच—225— प्रभावा को दिनांक 06.01.2000 तिथि को बेचा गया। ड. सस्यविज्ञानी गुण : प्रत्याशी किस्म (ओके— 49) का ब्यौरा विवरण क्र.सं. भूमि की तैयारी एक बार हल चलाकर और 2–3 बार हैरो चलाकर मिट्टी को वांछित भुरभुरा बनाएं। भूमि के ढलान के विरुद्ध आवश्यकता के अनुसार कूंड बनाएं। पहली फसल ग्रीष्म मौसम के दौरान तथा दूसरी बरसात के बुवाई का समय (बुवाई 2 की उपयुक्ततम अवधि) मौसम में उगाई जाती है। ग्रीष्म मौसम की फसल के लिए ब्वाई का समय जनवरी से मार्च है जबिक बरसात मौसम की

		फसल के लिए भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में जुलाई का महीना है।
3	बुवाई की विधि	सीधी बीजाई के द्वारा
4	रोपाई की विधि	डिबलिंग / प्रति टीला एक बीज डालें।
5	बी उपचार, यदि कोई हो	गाउको का 6–7 ग्रा./कि.ग्रा. बीज की दर से कवकनाशी उपचार करना चाहिए।
6	पोषक तत्व प्रबंध और उपयोग का समय	प्रति हैक्टर 15—20 टन भली प्रकार सड़ी हुई गोबर की खाद डालें या कम्पोस्ट का उपयोग करें। ये उपचार भूमि तैयारी के समय किया जाना चाहिए। 200 कि.ग्रा. नाइट्रोजन : 100 कि.ग्रा. फास्फोरस : 100 कि.ग्रा. पोटाश का निम्नानुसार 4 खुराकों में उपयोग करें : 1) 25 प्रतिशत नाइट्रोजन, 100 प्रतिशत फास्फोरस, 100 प्रतिशत पोटाश भूमि तैयार करते समय, 2) 25 प्रतिशत नाइट्रोजन बुवाई के 20 दिन बाद, 3) 25 प्रतिशत नाइट्रोजन पूर्व पुष्पन अवस्था में और 4) 25 प्रतिशत नाइट्रोजन पहली तुड़ाई की अवस्था में।
7.	कटाई / तुड़ाई का समय	बुवाई के 48—50 दिन बाद प्रति दो दिनों के अंतराल पर भिण्डियां तोड़ें।
8	रोग और नाशीजीव नियंत्रण	माहू / जैसिंड : 12.5 कि.ग्रा. / है. की दर से 10 प्रतिशत फोरेट जी (थिमेट) का उपयोग जिससे फसल को लगभग 21 दिनों तक अच्छी सुरक्षा प्राप्त होती है। इमेडेक्लोप्रिड 17.8 प्रतिशत एसएल (कांफीडोर 200 एसएल) का 0.5 मि.लि. / लि. जल की दर से उपयोग करें।
		फल व प्ररोह बेधक : 25 प्रतिशत एएफ (एकालक्स) या कार्टोप हाइड्रोक्लोराइड 50 प्रतिशत एसपी (कल्डान) का 2.5 ग्रा./लिटर जल या प्रोफेनफॉस का 50 प्रतिशत ईसी घोल (क्यूराक्रॉन) का 2.5 मि.लि./लि. जल या डाइफ्लूबैंजूरॉन 25 प्रतिशत डब्ल्यूपी (डिम्लिम) का 1 ग्रा./लि. जल में बने घोल का 10 दिन के अंतराल पर फसल पर छिड़काव करें।
		चूर्णी फफूंद : 20—25 कि.ग्रा. / है. की दर से गंधक की धूल या 80 प्रतिशत डब्ल्यू / डब्ल्यू गीले गंधक (थायोविट) का 1.5 ग्रा. प्रति लि. जल या डाइनोकैंब 48 प्रतिशत ईसी (कैराथेन) का 0.5 मि.लि. / लि. जल या पैंकोनाजोल 10 प्रतिशत ईसी (टोपाज) का 1 मि.लि. / लि. जल में बना घोल रोग के दिखाई देते ही छिड़कें।
		ओवाईवीएमवी : इमेडाप्लोप्रिड 17.8 प्रतिशत एसएल

		(कांफीडोर 200 एसएल) का 0.5 मि.लि. / लि. उपयोग करें। विषाणुओं से बचने के लिए चूषक को नियंत्रित करें।	
9	खरपतवार नियंत्रण के उपाय	पादप वृद्धि की आदर्श दशाएं उपलब्ध कराने के लिए फसल की आरंभिक अवस्था के दौरान 2 या 3 निराई गुड़ाई करें। फसल में खरपतवार से प्रतिस्पर्धा की सर्वाधिक नाजुक अवधि भिण्डी के मामले में बुवाई के पश्चात् 30 से 60 दिन की है। बेहतर वृद्धि सुनिश्चित करने के लिए बुवाई के 45–60 दिन बाद पौधों पर मिट्टी चढ़ाएं।	
10	किरम की अपेक्षित उपज	11—13 टन / है.	
11	गुणवत्ता संबंधी गुण	हल्के हरे, चमकदार व मुलायम फल जो आसानी सकते हैं।	से तोड़े जा
12	अन्य सस्यविज्ञानी गुण	इसे अति उच्च तापमान तथा अति निम्न तापमान पूरे मौसम में बोया जा सकता है।	को छोड़कर
किस्म के वाणिज्यिक गुण :			
क्र.सं.		गुण	ओके ४९
1.	फसल विशिष्ट डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देशों के अनुसार वाणिज्यिक गुण	तना : हरे रंग की गहनता	गहरा हरा
		तना : प्रथम पुष्पन पर गांठों की संख्या	मध्यम
		पुष्प : पंखुड़ी आधार का रंग (बैंगनी)	दोनों ओर
		फल : लंबाई	मझोला
		फल : कार्य की परिपक्वता पर फल क लंबाई	मझोला
2.	अन्य वाणिज्यिक गुण	उपज प्राप्त होने के दिन	48—50 दिन
		फल का रंग	गहरा हरा रंग
		फल की लंबाई	10—12 सें. मी.
		फल का मुलायमपन	मुलायम फल

	पत्ती का प्रकार	भिण्डी
	कोष्ठों की संख्या	5
	पौधे की ऊंचाई	मझोला 
		लबा

फोटोग्राफ : (चित्र ४३ कृपया देखें)

46. अरण्ड (रिसिनस कम्युनिस एल.) की एम—574 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली, भारत द्वारा दिनांक 29/04/2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. E3 RC3 13 270 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एम-574

आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली,

भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E3 RC3 13 270

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.04.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : अरण्ड (रिसिनस कम्युनिस एल.)

नाम : एम-574

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : उत्परिवर्तक वीपी—1 पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : वीपी 1

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : ऊपरी सतह पर मोमिया आभा	उपस्थित
पत्ती : निचली सतह पर मोमिया आभा	उपस्थित
तना : मोमिया आभा	उपस्थित
तना : रंग	हरा
तना : मुख्य तने पर गांठों की संख्या	उच्च
खोल : कटीलापन	सघन

<b>ख. विशिष्ट गुण : एम—574</b> के विशिष्ट गुण हैं : पर्णावृंत : सतह : खुरदरी।		
ग. संदर्भ किस्में : वीपी 1 के विशिष्ट गुण हैं : पर्णवृत : सतह : चिकनी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	प्रत्याशी किरम दिनांक मई 2007 को वाणिज्यीकृत हुई थी।	
तिथि		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	अरण्ड में बीजोत्पादन कार्यक्रम के मानक दिशानिर्देशों के अनुसार 1000 मी. का विलगन। प्रत्याशी किस्म एम—574 का आधारभूत बीजोत्पादन गर्मी के मौसम (जनवरी में बुवाई) के दौरान किया जाता है। पुष्पन मौसम मार्च से मई तक बढ़ते हुए	
	तापमान की अविध में आता है जिससे स्त्रीकेसर वंशक्रम में आईएसएफ उत्पादन के लिए पर्यावरण के प्रति संवेदी जीन प्रेरित होते हैं। स्त्रीकेसर वंशक्रम तिलहन अनुसंधान निदेशालय,	
	राजेन्द्र नगर, हैदराबाद— 500030, आंध्र प्रदेश में अनुरक्षित है।	

# फोटोग्राफ : चित्र उपलब्ध नहीं कराया गया।

47. अरण्ड (रिसिनस कम्युनिस एल.) की डीपीसी—9 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली, भारत द्वारा दिनांक 29/04/2013 को फाइल किया गया आवेदन प E2 RC 2 13 269 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : डीपीसी-9

आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली,

भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : E 2 RC 2 13 269

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.04.2013

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : अरण्ड (रिसिनस कम्युनिस एल.)

नाम : डीपीसी-9

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट **पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : पीवी-1 x (भाग्य x सीओ-1)

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : जेपी- 65

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : ऊपरी सतह पर मोमिया आभा	अनुपस्थित
पत्ती : निचली सतह पर मोमिया आभा	अनुपस्थित
तना : मोमिया आभा	अनुपस्थित
तना : रंग	हरा
खोल : कटीलापन	सघन

<b>ख. ।वाशष्ट गुण : डापासा–9</b> के विशिष्ट गुण हें : तेनी : रंग (आभी हेटन के पश्चीत) : हरी। 		
ग. संदर्भ किस्में : जेपी 65 के विशिष्ट गुण हैं : तना : रंग (आभा हटने के पश्चात) : बैंगनी।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की	प्रत्याशी किस्म दिनांक मई 2001 को वाणिज्यीकृत हुई थी।	
तिथि		
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	इसकी अच्छी उपज क्षमता है और बीज ऐसे आकार के होते हैं	
	जिन्हें आसानी से छांटा जा सकता है। इसमें उच्च डाइस्टेसिक	
	शक्ति है जिससे यह भारतीय ब्रूअर के लिए बहुत उपयोगी है।	
	यह किरम छोटे पौधे वाली होती है इसलिए पौधों के खेत में	
	बिछने का जोखिम कम हो जाता है। प्रोटीन का स्तर कम होने	
	के बावजूद डाइस्टेसिक शक्ति उच्च होने के कारण यह ब्रूअर्स	

के लिए अत्यधिक मूल्यवान है।

फोटोग्राफ: चित्र उपलब्ध नहीं कराया गया।

**48. चावल** (ओराइजा सेटाइवा एल.) की **एनपीएच 369** की **विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)** के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, सर्वे सं० 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल—मंडल, रंगारेड्डी जिला 501 401, भारत द्वारा दिनांक 29/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

 E 14
 OS37
 12
 230
 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : एनपीएच 369

आवेदक : नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड

**आवेदक का पता** : सर्वे सं० ६९, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),

मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला 501 401, भारत

**आवेदक की राष्ट्रीयता** : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 E 14
 OS 37
 12
 230

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : –

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम : एनपीएच 369

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : आईआर 58025ए x एनपी-6161 आर

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य संदर्भ किस्मों का नाम : केआरएच 2

## किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा
शीर्षन का समय (पौधों सहित पुष्पगुच्छ का 50 प्रतिशत)	मध्यम
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	बहुत छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	_
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : एनपीएच 369 के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : सुगंध : अनुपस्थित।		
ग. संदर्भ किस्में : के आरएच—2 के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : सुगंध : उपस्थित।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29.06.2007	
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	केपीएच 369 के मुख्य गुण हरे पत्ती आच्छद आधार की उपस्थिति, सीधी पताका पत्ती, भली प्रकार बाहर निकले पुष्पगुच्छ तथा सफेद रंग का वर्तिकाग्र हैं। यह एक अगेती पकने वाला संकर है जिसके पौधे अर्ध बौने होते हैं। इसके दाने लंबे व बड़े होते हैं जिनका रंग सफेद होता है, ये सुगंधहीन होते हैं तथा इनमें एमाइलेज अंश उच्च होता है।	

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 44 देखें)

49. मक्का (जी. मेज एल.) की पी 3303 की नई किस्म के लिए पॉयनियर ओवरसीस कारपोरेशन, तीसरा और चौथा तल, बाबूखांस मिलेनियम सैंटर, 6—3—1099/1100, राज भवन मार्ग, सोमाजीगुडा, हैदराबाद—500082, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 15.07.2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N19 ZM16 11 421 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : पी 3303

आवेदक पॉयनियर ओवरसीस कारपोरेशन,

आवेदक का पता तीसरा और चौथा तल, बाबूखांस मिलेनियम सैंटर,

6-3-1099 / 1100, राज भवन मार्ग, सोमाजीगुडा,

हैदराबाद-500082, आंध्र प्रदेश, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 N19
 ZM16
 11
 421

(ब) प्राप्ति—तिथि : 15.07.2011

(स) स्वीकृति तिथि : ---

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : मक्का (जी. मेज एल.)

 नाम
 :
 पी 3303

 किस्म का प्रकार
 :
 नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 :
 संकर

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 :
 लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : पीएच 1136 x पीएचसी0जी पूर्वज सामग्री का स्रोत : आंतरिक अनुसंधान द्वारा प्रजनित

संदर्भ किस्मों का नाम : एचक्यूपीएम1

## किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तृतीय भाग पर, 50	मध्यम
प्रतिशत पौधों पर)	
भुट्टा : शूकी निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों पर)	मध्यम
भुट्टाः रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन)	उपस्थित
पौधा : लंबाई (पताका पत्ती तक)	लंबा
भुट्टाः दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में)	पिचका हुआ

ख. विशिष्ट गुण : पी 3303 के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : मुड़ा हुआ, भुट्टा : दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में) : पिचका हुआ।

ग. संदर्भ किस्में : एचक्यूपीएम के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : सीध, भुट्टा : दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में) : धंसा हुआ।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि** वाणिज्यीकृत नहीं।

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण अर्ध सीधी पत्तियां, हरी पत्तियां, छिलके का अच्छा आवरण, अच्छे भरे हुए भुट्टे, नारगी रंग के पिचके हुए दाने, अच्छे मोटे भुट्टे, श्रेष्ठ छिलाई प्रतिशत, 16—18 दाने प्रति कतार, 8—10 टन / है. दाना उपज।

फोटोग्राफ : (चित्र 45 कृपया देखें)

50. किर्या गेहूं (ट्रिटिकम इयूरम डैस्फ.) की संजीवनी 34 की नई किस्म के लिए बसंत एग्रो टैक (इंडिया) लिमिटेड, एस.टी. वर्कशॉप कौलखेड के समीप, अकोला— 444002, भारत द्वारा दिनांक 08. 10.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N6 TD1 12 456 दिनांक ....(लागू नहीं)... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फीटों के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : संजीवनी 34

आवेदक : बसंत एग्रो टैक (इंडिा) लिमिटेड

आवेदक का पता : एस.टी. वर्कशॉप कौलखेड के समीप, अकोला–

444002, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **N6 TD1 12 456** 

(ब) प्राप्ति—तिथि : 08.10.2012

(स) स्वीकृति तिथि : ---

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** ः कठिया गेहूं (*द्रिटिकम ड्यूरम* डेस्फ..)

 नाम
 : संजीवनी 34

 किस्म का प्रकार
 : नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : डब्ल्यूजी-27, डब्ल्यूआर-81 एवं डब्ल्यूडी-109

पूर्वज सामग्री का स्रोत : कन्हेरी (सराप) पर फार्मर फील्ड, टी. बार्शी तकाली,

जिला अकोला, महाराष्ट्र

संदर्भ किस्मों का नाम : पीडब्ल्यूडी-27 और डब्ल्यूएच- 896

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में
	आदि
प्रांकुरचोल : रंग	उपस्थित
पताका पत्ती : पत्राच्छद का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित
बाली निकलने का समय	_
पौधा लंबाई	मझोला
शूक रंग	हल्का सफेद
बाहरी तुष : तारुण्यता	_
बाली : रंग	हल्का सफेद
मौसम प्रकार	वसंत प्रकार
फिनॉल युक्त दाने का रंग	_

ख. विशिष्ट गुण : संजीवनी 34 के विशिष्ट गुण हैं : शूक : रंग : हल्का सफेद, पुष्पवृंत की प्रवृत्ति (पिरपक्वता के समय) : झुका हुआ।

ग. संदर्भ किस्में : पीडब्ल्यूडी— 274 के विशिष्ट गुण हैं : शूक : रंग : काला, पुष्पवृंत की प्रवृत्ति (पिरपक्वता के समय) : मुड़ा हुआ।

डब्ल्यूएच—896 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पवृंत की प्रवृत्ति (पिरपक्वता के समय) : सीधा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि प्रत्याशी किस्म वाणिज्यीकृत नहीं।

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण जंचाई—मध्यम, परिपक्वता—मध्यम, पौधे खेत में बिछते नहीं हैं तथा दाना छिटकने या गिरने की प्रतिरोधी पास्ता बनाने के श्रेष्ट गुणों से युक्त बड़े दाने।

फोटोग्राफ : (चित्र ४६ कृपया देखें)

51. जौ (होर्डियम वल्गरे एल.) की एक्सानाडू की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए साउफलेट माल्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 4, अराधना इन्कलेव, आर.के. पुरम, सैक्टर—13, नई दिल्ली—110066, भारत द्वारा दिनांक 20.08.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E1 HV1 14 1742 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

पौधा किरम 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 आंकडे एक्सानाडू

आवेदक साउफलेट माल्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटड

4, अराधना इन्कलेव, आर.के. पुरम, सैक्टर–13, नई आवेदक का पता

दिल्ली-110066, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता भारतीय

आवेदन का विवरण

**E1** HV1 14 1742 (अ) आवेदन संख्या

(ब) प्राप्ति–तिथि 20.08.2014

(स) स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) जौ (*होर्डियम वलोरे* एल.)

> नाम एक्सानाडू

विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किरम) किस्म का प्रकार

किस्म का वर्गीकरण विशिष्ट पूर्व प्रस्तावित नाम लागू नहीं

विस्कोसा यू x पसादेना

पूर्वज सामग्री का नाम : पूर्वज सामग्री का स्रोत : ब्रीडर लखनऊ – पेटकस जीएमबीएच, जर्मनी

संदर्भ किस्मों का नाम एल्फा ९३, यूपीबी१००८

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए
	मान, उदाहरण किस्में
	आदि
प्रांकुरचोल : रंग	उपस्थित
पताका पत्ती : पत्राच्छद का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित
बाली निकलने का समय	_
पौधा लंबाई	मझोला
शूक रंग	हल्का सफेद
बाहरी तुष : तारुण्यता	_
बाली : रंग	हल्का सफेद
मौसम प्रकार	वसंत प्रकार
फिनॉल युक्त दाने का रंग	_

ख. विशिष्ट गुण : एक्सानाडू के विशिष्ट गुण हैं : शूक : रंग : हल्का सफेद, पुष्पवृंत की प्रवृत्ति (परिपक्वता के समय) : झुका हुआ।

ग. संदर्भ किस्में : पीडब्ल्यूडी— 274 के विशिष्ट गुण हैं : शूक : रंग : काला, पुष्पवृंत की प्रवृत्ति

(परिपक्वता के समय) : मुड़ा हुआ।		
डब्ल्यूएच–896 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पवृंत की प्रवृत्ति (परिपक्वता के समय) : सीधा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	प्रत्याशी किरम वाणिज्यीकृत नहीं।	
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	ऊंचाई—मध्यम, परिपक्वता—मध्यम, पौधे खेत में बिछते नहीं हैं तथा दाना छिटकने या गिरने की प्रतिरोधी पास्ता बनाने के श्रेष्ठ गुणों से युक्त बड़े दाने।	

फोटोग्राफ : (चित्र 47 कृपया देखें)

# सार्वजनिक सूचना

विषय: पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथ पढ़े जाने वाले विद्यमान किस्म पंजीकरण [अधिनियम की धारा 2(j)(j) ] हेतु पीपीवी और एफआर अधिनियम की धारा 21 की उप धरा (2) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन।

यह विज्ञापित किया जाता है कि विद्यमान किस्म [बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत अधिसूचित] के लिए निम्नलिखित आवेदन पीपीवी और एफआर विनियम,2006 के विनियम के अंतर्गत प्राधिकरण द्वारा गठित विद्यमान किस्म अनुशंसा समिति की सिफारिशों को पंजीकार, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण द्वारा स्वीकार कर लिया गया है। आवेदक द्वारा प्रत्येक किस्म के प्रस्तुत किए गए पासपोर्ट आंकड़े मामले से संबंधित व्यक्तियों से आपत्तियां आमंत्रित करने हेतु यहां विज्ञापित किए जाते हैं।

आवेदन (आवेदनों) के विज्ञापन के तीन माह के अंदर कोई भी व्यक्ति पादप किस्म के पंजीकरण के आवेदन का विरोध करते हुए लिखित आपित्त / नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म PV-3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपित्तयां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रिजस्ट्रार, 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 10,000 / —रु.\* (दस हजार रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में भेजे जाने चाहिए। यह डिमांड ड्राफ्ट ''पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी)'' के नाम से नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

# फार्म 0-1

# (नियम 30 देखें)

# भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री पंजीकरण हेतु स्वीकृत आवेदन का विज्ञापन

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

शिएट्स धान-4 (एएआईआर 208) (आईईटी 23676) किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

**फसल (वर्गीकरण विज्ञानी सम्बन्ध)** : चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

**नाम** : शिएट्स धान-4 (एएआईआर 208) (आईईटी 23676)

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट

**नाम संबंधी विवरण** : संख्या : 2238 (ई), दिनांक 29.06.2016

नाम : शिएट्स धान-4 (एएआईआर 208) (आईईटी

23676)

किस्म का विवरण

विशिष्ट गुण: शिएट्स धान—4 (एएआईआर 208) (आईईटी 23676): पत्रदल की सतह पर सशक्त पत्ती रोमिलता, शीर्षन का समय पछेती, पताका पत्ती के पत्रदल की सीधी रहने की प्रवृत्ति (पछेती पर्यवेक्षण), किणशिका की प्रमेयिका की नोक का रंग सफेद, पुष्पगुच्छ शूक अनुपस्थित, छिले हुए दाने की लंबाई मध्यम, छिले हुए दाने की आकृति मध्यम पतली तथा भ्रूणपोष में एमाइलोज अंश मध्यम।

किस्म के वाणिज्यीकरण की तिथि	29.06.2016

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 1 देखें)

2. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की शिएट्स धान—5 (एएआईआर 101) (आईईटी 23723) की बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत अधिसूचित विद्यमान पौधा किस्म के लिए सैम हिग्गिनबॉटम कृषि, प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय, शिएट्स, इलाहाबाद—211 007 (उ.प्र.), भारत द्वारा दिनांक 24/01/2017 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. E4 OS4 17 19 दिनांक ....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ......(लागू नहीं).... दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

# शिएट्स धान-5 (एएआईआर 101) (आईईटी 23723) किस्म के पासपोर्ट आंकड़े

**फसल (वर्गीकरण विज्ञानी सम्बन्ध)** ः चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

**नाम** : शिएट्स धान—5 (एएआईआर 101) (आईईटी 23723)

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट

**नाम संबंधी विवरण** : संख्या : 2238 (ई), दिनांक 29.06.2016

नाम : शिएट्स धान-5 (एएआईआर 101) (आईईटी

23723)

## किस्म का विवरण

विशिष्ट गुण: शिएट्स धान—5 (एएआईआर 101) (आईईटी 23723): पत्रदल की सतह पर मध्यम रोमिलता, शीर्षन का समय मध्यम, पताका पत्ती के पत्रदल की अर्ध सीधी रहने की प्रवृत्ति (पछेती पर्यवेक्षण), कणिशिका की प्रमेयिका की नोक का रंग सफेद, पुष्पगुच्छ शूक अनुपरिथत, छिले हुए दाने की लंबाई मध्यम, छिले हुए दाने की आकृति मध्यम पतली तथा भ्रूणपोष में एमाइलोज अंश मध्यम।

किस्म के वाणिज्यीकरण की तिथि	29.06.2016

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 2 देखें)

#### **PUBLIC NOTICE**

Sub: Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 for registration of farmers' variety [Section 2(j)(ii)] read with Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003

It is hereby advertised that the application (s) for registration of farmers' varieties (falling within the definition of extant variety) listed herein have been accepted by the Registrar, Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Authority. The passport data of each variety furnished by the applicant are herewith advertised as specified for calling objections from the interested persons in the matter.

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 & FRA" payable at New Delhi.

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

# **FORM 0 - 1**

# (See Rule 30)

# Government of India, Plant Varieties Registry Advertisement of accepted application for registration

1 Application No. 543 Octa		15 50		::1ad a	12/1/20	15 ha Calant
1. Application No. F13 OS13		15   56				15 by Gokul
Ravani, Village: Ghokhra (Kahaladih),		-	-			
Farmers' variety of crop Rice (Oryzo		,	_			
specification includes its drawing and o	_			_		
accepted and given registration number		NA	on		NA	
The convention application no	NA	, in re	spect of t	he said v	variety h	as been filed
onNA, inNA			-		•	
Appropriate office for the opposit	tion o	f proceedi	na undar	Dula 20	of the I	Protoction of
Appropriate office for the opposi		-	•			
Plant Varieties and Farmers' Rights R	uies,	2003 IS C	Jilice of	me Keş	gistrar,	PPV & FK
Authority, New Delhi – 110 012.		C.1.1T	<b>NI</b>			
Passport data of the variety	:	Gokul I				
Applicant	:	Gokul Ra				
Address of the Applicant	: Village: Ghokhra (Kahaladih), PO: Damodarpur,					
		Dist: Dha	anbad, Jha	rkhand		
Nationality of Applicant	:	Indian				
Application details						7
a. Number	:	F13	OS13	15	56	
b. Date of receipt	:	12/1/201	15			
c. Date of acceptance	:	12/1/201	15			
Crop (Taxonomical Lineage)	:	Rice (Or	ryza sativo	<i>i</i> L.)		
Denomination	:	Gokul I	<b>Ohan</b>			
Type of Variety	:	Farmers	' variety			
Classification of Variety	:	Typical	Variety			
Previously proposed	:	Gokul I	<b>Ohan</b>			

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : RP BIO 226

**Variety Description:** 

variety Description.			
A. Group Characteristics	Remarks measured values, example		
	varieties, etc.		
Basal leaf: Sheath colour	Green		
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late		
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short		
floating rice)			
Decorticated grain: Length	Long		
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender		
Decorticated grain: colour	White		
Endosperm: Content of amylase	High		
Decorticated grain: Aroma	Absent		

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Gokul Dhan** has distinguishing characters as: Panicle Length of main axis: Long, Decorticated grain: Length: Long

#### C. Reference variety:

**RP BIO 226** has distinguishing characters as Panicle Length of main axis: Medium, Decorticated Length: Medium

## Date of commercialization of the variety

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 : Bhadui
Applicant : Papu Pal

**Address of the Applicant** : Bhadrashila, Itahar, Uttar Dinajpur-733128,

West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1121 OS1213 14 2212** 

b. Date of receipt : 31/10/2014 c. Date of acceptance : 31/10/2014

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

Denomination : Bhadui

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Bhadui

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : Pooja

**Variety Description:** 

_ tolledj = eselipticil	
A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Uniform purple
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Very Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Short
floating rice)	

Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender
Decorticated grain: colour	Light brown
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Bhadui** has distinguishing characters as : Leaf: Anthocyanin colouration of auricles: Purple, Leaf Colour of ligule: light purple, Panicle Length of main axis: Long

## C. Reference variety:

**Pooja** has distinguishing characters as Leaf: Anthocyanin colouration of auricles: Colourless Colour of ligule: White, Panicle Length of main axis: Medium

### Date of commercialization of the variety

3. Application No.	F285	OS314	15	598	filed on	08/04/2015	by Dr.
Richariya Kisani Samwa	ardhan Sa	ımiti, Vil	lage: Kel	krakholi,	Post: Kategaon,	Block: Ma	garload,
Dist:Dhamtari, Chattisgarh for a Farmers' variety of crop Rice (Oryza sativa L.) having							
denomination Bhata Luchai, the specification includes its drawing and or photograph(s) of							
which are given below, has been accepted and given registration numberNA							
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 : Bhata Luchai

**Applicant** : Dr. Richariya Kisani Samwardhan Samiti

**Address of the Applicant** : Village: Kekrakholi, Post: Kategaon, Block:

Magarload, Dist:Dhamtari, Chattisgarh

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : **F285 OS314 15 598** 

b. Date of receipt : 08/04/2015 c. Date of acceptance : 08/04/2015

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

Denomination:Bhata LuchaiType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:Bhata Luchai

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : IR 36

Variety Description:

Remarks measured values, example
varieties, etc.
Green
Medium
Short
Long
Long slender
Light brown
Medium
Absent

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Bhata Luchai** has distinguishing characters as : Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Semi-erect

#### C. Reference variety:

**IR 36** has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Erect

# Date of commercialization of the variety

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 : Nande Chennur

**Applicant** : Dr. Richariya Kisani Samwardhan Samiti

**Address of the Applicant** : Village: Kekrakholi, Post: Kategaon, Block:

Magarload, Dist:Dhamtari, Chattisgarh

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F231 OS260 15 541** 

b. Date of receipt : 31/03/2015 c. Date of acceptance : 31/03/2015

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

Denomination: Nande ChennurType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical Variety

Previously proposed : Nande Chennur

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : ADT 45

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Very Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender
Decorticated grain: colour	Light brown
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent
R Distinct Characteristics	

#### **B. Distinct Characteristics:**

Nande Chennur has distinguishing characters as: Leaf Pubescence of blade surface: Strong

### C. Reference variety:

**ADT 45** has distinguishing characters as Leaf Pubescence of blade surface: Medium

Date of commercialization of the variety	
--	--

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 : Kari Kamod

**Applicant** : Dr. Richariya Kisani Samwardhan Samiti

**Address of the Applicant** : Village: Kekrakholi, Post: Kategaon, Block:

Indian

Magarload, Dist:Dhamtari, Chattisgarh

Nationality of Applicant

**Application details** 

a. Number : **F235 OS264 15 545** 

b. Date of receipt : 31/3/2015 c. Date of acceptance : 31/3/2015 **Crop (Taxonomical Lineage)** : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination: Kari KamodType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: Kari Kamod

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : BPT 5204

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Light purple
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Very Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Present

#### **B.** Distinct Characteristics:

**Kari Kamod** has distinguishing characters as : Basal leaf: Sheath colour: Light purple, Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Horizontal, Spikelet Colour of tip of lemma: Purple

### C. Reference variety:

**BPT 5204** has distinguishing characters as Basal leaf: Sheath colour: Green, Flag leaf: Attitude of (late observation): Erect, Spikelet Colour of tip of lemma: White

# Date of commercialization of the variety

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 : Kanak Champa Applicant : Baliram Munda Address of the Applicant : Village: Regadhe, Post: Kurumgadh, Block:

Indian

Chainpur, Dist: Gumla, Jharkhand

Nationality of Applicant Application details

a. Number : **F365 OS408 13 1149** 

b. Date of receipt : 05/12/2013 c. Date of acceptance : 05/12/2013

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

Denomination:Kanak ChampaType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:Kanak Champa

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : Prasanna

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender
Decorticated grain: colour	Light brown
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent

#### **B.** Distinct Characteristics:

**Kanak Champa** has distinguishing characters as : Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Erect, Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Semi-erect, Panicle Exertion: Mostly exerted, Decorticated grain: Width: Medium

## C. Reference variety:

**Prasanna** has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Drooping, Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Horizontal, Panicle Exertion: Well exerted, Decorticated grain: Width: Narrow

Date of commercialization of the variety	

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 : Salma
Applicant : Afjal Hussain

Address of the Applicant : Chandagachh, Khunia, Chopra, Uttar Dinajpur-

733207, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1104 OS1196 14 2195** 

b. Date of receipt : 31/10/2014 c. Date of acceptance : 31/10/2014

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

**Denomination** : Salma

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Salma

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : Vikas

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example	
	varieties, etc.	
Basal leaf: Sheath colour	Green	
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late	
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short	
floating rice)		
Decorticated grain: Length	Long	
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long bold	
Decorticated grain: colour	Light brown	
Endosperm: Content of amylase	Medium	
Decorticated grain: Aroma	Absent	
B. Distinct Characteristics:		
Salma has distinguishing characters as: Lemma Anthocyanin colouration of apex: Very strong		
C. Reference variety:		

# Date of commercialization of the variety

Vikas has distinguishing characters as Lemma Anthocyanin colouration of apex: Absent

8. Application No. F1186 OS1280 14 2301 filed on 12/11/2014 by Anjan Kumar Sinha, Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt: Bankura-722133, West Bengal on behalf of Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare Society (ARSW Society), Village:

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 : Giridhari

**Applicant** : Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare

Society

Address of the Applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist:

Bankura, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1186 OS1280 14 2301** 

b. Date of receipt : 12/11/2014 c. Date of acceptance : 12/11/2014

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

Denomination: GiridhariType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical Variety

Previously proposed : Giridhari

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : Kalyani ll

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent

#### **B.** Distinct Characteristics:

Giridhari has distinguishing characters as: Panicle Length of main axis: Long, Panicle

Exertion: Well exerted

### C. Reference variety:

Kalvani II has distinguishing characters as Panicle Length of main axis: Medium, Panicle

Exertion: Mostly exerted
--------------------------

# Date of commercialization of the variety

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 : Kusuma Paddy Applicant : Arakhita Bhoi

Address of the Applicant : At/PO: Bhimkela, Via: Rupra Road, Dist:

Kalahandi-766101, Odisha

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F694 OS731 14 1136** 

b. Date of receipt : 13/05/2014 c. Date of acceptance : 13/05/2014

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

Denomination:Kusuma PaddyType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:Kusuma Paddy

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : Manoharsali

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold
Decorticated grain: colour	Dark brown
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Present
B. Distinct Characteristics:	

## **Kusuma Paddy** has distinguishing characters as: Decorticated grain: Width: Medium

## C. Reference variety:

Manoharsali has distinguishing characters as Decorticated grain: Width: Broad

## Date of commercialization of the variety

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 : DUDAMANJI PADDY

**Applicant** : Ratnakar Patra

Address of the Applicant : At: Dhrukuti, PO: Santpur, Via: Narla Road,

Dist: Kalahandi-766110, Odisha

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F693 OS730 14 1135** 

b. Date of receipt : 13/05/2014 c. Date of acceptance : 13/05/2014

Crop (Taxonomical Lineage): Rice (Oryza sativa L.)Denomination: DUDAMANJI PADDY

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : DUDAMANJI PADDY

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : Salivahana

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold

Decorticated grain: colour	White			
Endosperm: Content of amylase	High			
Decorticated grain: Aroma	Absent			
B. Distinct Characteristics:				
DUDAMANJI PADDY has distinguishing characters as: Decorticated grain: Width: Broad				

C. Reference variety:

Salivahana has distinguishing characters as Decorticated grain: Width: Medium

Date of commercialization of the variety

The convention application no. ----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----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 : Ratna-1

**Applicant**: Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare

Society

**Address of the Applicant**: Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist:

Bankura, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1208 OS1302 14 2323** 

b. Date of receipt : 17/11/2014 c. Date of acceptance : 17/11/2014

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

**Denomination** : Ratna-1

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Ratna-1

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : ADT-43

A. Group Characteristics	Remarks	measured	values,	example
	varieties, e	tc.		

Basal leaf: Sheath colour	Green			
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late			
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short			
floating rice)				
Decorticated grain: Length	Long			
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender			
Decorticated grain: colour	White			
Endosperm: Content of amylase	Medium			
Decorticated grain: Aroma	Absent			
B. Distinct Characteristics:				
<b>Ratna-1</b> has distinguishing characters as: Panicle Length of main axis: Long				

## C. Reference variety:

**ADT-43** has distinguishing characters as Panicle Length of main axis: Medium

## Date of commercialization of the variety

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 : KERALASUNDARI-RAN

**Applicant** : Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare

Society

**Address of the Applicant**: Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist:

Bankura, West Bengal

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1184 OS1278 14 2299** 

b. Date of receipt : 11/11/2014 c. Date of acceptance : 11/11/2014

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

**Denomination** : **KERALASUNDARI-RAN** 

**Type of Variety** : Farmers' variety Classification of Variety : Typical Variety

Previously proposed : KERALASUNDARI-RAN

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : RP BIO 226

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long Bold
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent
P Distinct Characteristics	•

### **B. Distinct Characteristics:**

**KERALASUNDARI-RAN** has distinguishing characters as : Flag leaf: Attitude of blade observation): Deflexed

### C. Reference variety:

**RP BIO 226** has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Erect

# Date of commercialization of the variety

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: Baithani DhanApplicant: Sukhram

Address of the Applicant : Village: Badepaneda, Post & Tehsil: Gidam,

Dist: Dantewada, Chhattisgarh

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : F367 OS402 15 694

b. Date of receipt : 16/04/2015 c. Date of acceptance : 16/04/2015 **Crop (Taxonomical Lineage)** : Rice (*Oryza sativa* L.)

Denomination:Baithani DhanType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:Baithani Dhan

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : DRR Dhan 39, Prasanna

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Uniform purple
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Very Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Long
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long bold
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent

#### **B.** Distinct Characteristics:

**Baithani Dhan** has distinguishing characters as : Flag leaf: Attitude of blade (early observation) : Erect, Spikelet: Density of pubescence of lemma: Strong, Stem: Length : Long, Panicle: Awns: Absent

## C. Reference variety:

**DRR Dhan 39** has distinguishing characters as Spikelet: Density of pubescence of lemma:

Medium, Stem: Length: Very short, Panicle: Awns: Present

**Prasanna** has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Drooping, Spikelet: Density of pubescence of lemma: Absent, Stem: Length: Very short

Date of commercialization of the variety

14. Application No.	F734	OS791	15	1823	filed on	05/10/2015 by	Dr.
Richariya Kisani Samwa	ardhan Sa	amiti, Vil	lage: Kel	krakholi,	Post: Kategaon,	Block: Magarlo	oad,
Dist: Dhamtari, Chhattis	sgarh for	a Farm	ers' vari	iety of c	rop Rice (Oryz	a sativa L.) hav	ing
denomination Kere Rata	an Chud	i, the spec	cification	includes	its drawing and	or photograph(s)	of (
which are given below,	has been	accepted	and give	en registra	ation 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 : Kere Ratan Chudi

**Applicant** : Dr. Richariya Kisani Samwardhan Samit **Address of the Applicant** : Village: Kekrakholi, Post: Kategaon, Block: Magarload, Dist: Dhamtari, Chhattisgarh **Nationality of Applicant** Indian **Application details** 1823 F734 OS791 15 a. Number b. Date of receipt 05/10/2015 c. Date of acceptance 05/10/2015 **Crop** (Taxonomical Lineage) Rice (*Oryza sativa* L.) **Denomination Kere Ratan Chudi** Farmers' variety **Type of Variety Classification of Variety** Typical Variety Previously proposed **Kere Ratan Chudi** Denomination Name of Parental Material Own Material Name of Reference variety Kalyani ll, VL Dhan 81 Variety Description: A. Group Characteristics Remarks measured values, example varieties, etc. Basal leaf: Sheath colour Green Time of heading (50 % of plants with panicles) Medium Stem: Length (excluding panicle; excluding Medium floating rice) Decorticated grain: Length Long Decorticated grain: Shape (in lateral view) Short bold Decorticated grain: colour White Endosperm: Content of amylase High Decorticated grain: Aroma Absent **B. Distinct Characteristics: Kere Ratan Chudi** has distinguishing characters as: Flag leaf: Attitude of blade (early observation Semi-erect C. Reference variety: **Kalyani II** has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Erect **VL Dhan 81** has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Date of commercialization of the variety

15. Application No.	F29	OS33	15	131	filed on	20/01/	2015 b	y Dilip
Roy, Village: Dakshin	Kalama	ti, PO:	Kajaldig	hi, Dist:	Jalpaiguri-73	5219,	West	Bengal
Farmers' variety of crop Rice (Oryza sativa L.) having denomination DUD KALAM, the								
specification includes it	s drawin	g and or	photogra	aph(s) of	which are given	ven bel	low, ha	as been
accepted and given regis	tration nu	ımber	NA -		on	NA	<b>A</b>	

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 : DUD KALAM

**Applicant** : Dilip Roy

Address of the Applicant : Village: Dakshin Kalamati, PO: Kajaldighi, Dist:

Jalpaiguri-735219, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F29 OS33 15 131** 

b. Date of receipt : 20/01/2015 c. Date of acceptance : 20/01/2015

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

Denomination:DUD KALAMType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:DUD KALAM

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : VL Dhan 81

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent

## **B. Distinct Characteristics:**

**DUD KALAM** has distinguishing characters as: Time of heading (50 % of plants with panicles) Late

## C. Reference variety:

**VL Dhan 81** has distinguishing characters as Time of heading (50 % of plants with panicles) Early

Date of commercialization of the variety	
--	--

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 : Goda Kanau Applicant : Mangu Munda

Address of the Applicant : Village: Buruhatu, Post: Sarvada, Dist: Khunti,

Jharkhand

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1157 OS1251 14 2265** 

b. Date of receipt : 07/11/2015 c. Date of acceptance : 07/11/2015

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

Denomination: Goda KanauType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: Goda Kanau

Denomination

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : PTB 22

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Early
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender
Decorticated grain: colour	Variegated brown
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent
I	

#### **B.** Distinct Characteristics:

Goda Kanau has distinguishing characters as: Lemma Anthocyanin colouration of apex: Strong

#### C. Reference variety:

PTB 22 has distinguishing characters as Lemma Anthocyanin colouration of apex: Absent

Date of commercialization of the variety

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 : Nataki
Applicant : Arjun Singh

Address of the Applicant : Village & PO: Masona, Block: Sanjhwali, Dist:

Rohtas, Bihar

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1090 OS1182 14 2147** 

b. Date of receipt : 30/10/2014 c. Date of acceptance : 30/10/2014

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

**Denomination** : Nataki

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Nataki

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : BPT 5204

variety Description:		
A. Group Characteristics	Remarks measured values, example	
	varieties, etc.	
Basal leaf: Sheath colour	Green	
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late	
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short	
floating rice)		
Decorticated grain: Length	Short	
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold	
Decorticated grain: colour	White	
Endosperm: Content of amylase	Low	
Decorticated grain: Aroma	Present	
B. Distinct Characteristics:		
Nataki has distinguishing characters as: Density of pubescence of lemma: Weak		
C. Reference variety:		

<b>BPT 5204</b> has distinguishing characters as	Density of pubescence of lemma: Medium
Date of commercialization of the variety	

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 : Vijay Nanded

**Applicant**: Dr. Richariya Kisani Samwardhan Sami

Address of the Applicant : Village: Kekrakholi, Post: Kategaon, Block:

Magarload, Dist: Dhamtari, Chattisgarh

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F153 OS174 15 445** 

b. Date of receipt : 26/03/2015 c. Date of acceptance : 26/03/2015

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

Denomination: Vijay NandedType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: Vijay Nanded

Denomination

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : Ajaya

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender
Decorticated grain: colour	Light brown

Endosperm: Content of amylase	High	
Decorticated grain: Aroma	Absent	
B. Distinct Characteristics:		
Vijay Nanded has distinguishing characters as: Decorticated grain: Length: Narrow		
C. Reference variety:		
Ajaya has distinguishing characters as Decorticated grain: Length: Broad		

## Date of commercialization of the variety

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 Mota Dhan Applicant : Sanika Hassa Purtti

**Address of the Applicant** : Village: Buruhatu, Post: Sarvada, Dist: Khunti,

Jharkhand

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F1166 OS1260 14 2275** 

b. Date of receipt : 10/11/2014 c. Date of acceptance : 10/11/2014

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

Denomination:Lal Mota DhanType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:Lal Mota Dhan

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : Naveen

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Short
floating rice)	

Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent
B. Distinct Characteristics:	

Lal Mota Dhan has distinguishing characters as: Decorticated grain: Width: Broad

### C. Reference variety:

Naveen has distinguishing characters as Decorticated grain: Width: Narrow

# Date of commercialization of the variety

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 : Angl-SUNAPANI Applicant : Gagan Amanta

Address of the Applicant : At- Hondapa, Block- Kighar Nagar, Dist-

Anugul, Odisha

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : F927 OS947 11 1266

b. Date of receipt : 29/09/2011 c. Date of acceptance : 29/09/2011

Crop (Taxonomical Lineage): Rice (Oryza sativa L.)Denomination: Angl-SUNAPANIType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical Variety

Previously proposed : Angl-SUNAPANI

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : VL Dhan 206

A. Group Characteristics	Remarks	measured	values,	example
	varieties, e	tc.		

Basal leaf: Sheath colour	Light purple	
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late	
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short	
floating rice)		
Decorticated grain: Length	Long	
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long bold	
Decorticated grain: colour	White	
Endosperm: Content of amylase	High	
Decorticated grain: Aroma	Absent	
B. Distinct Characteristics:		
Angl-SUNAPANI has distinguishing characters as: Endosperm: Content of amylase: High		

## C. Reference variety:

VL Dhan 206 has distinguishing characters as Endosperm: Content of amylase: Medium

## Date of commercialization of the variety

15 filed on 02/1/2015 by 21. Application No. F03 OS3 4 Giridhari Mahto, Village: Dolabar, PO: Moko, Dist: Dhanbad, Jharkhand for a Farmers' variety of crop Rice (Oryza sativa L.) having denomination Tulsi Bahal Dhan, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ------ 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 **Tulsi Bahal Dhan Applicant** Giridhari Mahto

**Address of the Applicant** Village: Dolabar, PO: Moko, Dist: Dhanbad,

Jharkhand

**Nationality of Applicant** Indian

**Application details** 

F03 15 a. Number **OS03** 

b. Date of receipt 02/1/2015 c. Date of acceptance 02/1/2015

**Crop (Taxonomical Lineage)** Rice (*Oryza sativa* L.) **Tulsi Bahal Dhan Denomination Type of Variety** Farmers' variety **Classification of Variety Typical Variety** 

**Denomination** 

**Previously proposed** 

Name of Parental Material Own Material Name of Reference variety Prasanna

**Tulsi Bahal Dhan** 

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
A. Group Characteristics	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Uniform purple
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long bold
Decorticated grain: colour	Variegated brown
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent
	·

## **B. Distinct Characteristics:**

**Tulsi Bahal Dhan** has distinguishing characters as: Leaf Anthocyanin colouration of auricles: Lemma: Anthocyanin colouration of apex: Very strong

## C. Reference variety:

**Prasanna** has distinguishing characters as Leaf Anthocyanin colouration of auricles: Colo Lemma: Anthocyanin colouration of apex: Absent

Date of commercialization of the variety	

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 : Baild-50 Dhan

Applicant : Ujjawal Beej Gram Jaypur Chutiaro Govindpur Address of the Applicant : Village: Jaypur, PO: Virajpur, Dist: Dhanbad,

Jharkhand

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F5 OS5 15 6** 

b. Date of receipt : 2/1/2015 c. Date of acceptance : 2/1/2015

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

**Denomination** : **Baild-50 Dhan Type of Variety** : Farmers' variety

Classification of Variety : Typical Variety
Previously proposed : Baiid-50 Dhan

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : Ajaya

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent
	•

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Baiid-50 Dhan** has distinguishing characters as : Spikelet Density of pubescence of lemma: Medium

### C. Reference variety:

**Ajaya** has distinguishing characters as Spikelet Density of pubescence of lemma: Strong

## Date of commercialization of the variety

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 : Gandho

**Applicant** : Linguram Thakur

**Address of the Applicant** : Village: Chote Tumnar, Post: Marwada, Tehsil:

Bhairmgarh, Dist: Bijapur-494444, Chattisgarh
Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

F407 OS442 15 763

a. Number :

b. Date of receipt : 22/04/2015 c. Date of acceptance : 22/04/2015

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

**Denomination** : Gandho

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Gandho

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : VL Dhan 81, MTU 1010

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long bold
Decorticated grain: colour	Light brown
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent
B. Distinct Characteristics:	

#### C. Reference variety:

VL Dhan 81 has distinguishing characters as: Decorticated grain: colour: White MTU 1010 has distinguishing characters as: Panicle Length of main axis: White

**Gandho** has distinguishing characters as: Decorticated grain: colour: Light brown

## Date of commercialization of the variety

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: CHAMOR MONIApplicant: Ujjwal Mondal

**Address of the Applicant** : Village-D. Bhagabanpur, PO: Nimpith Ashram,

PS: Joynagar-II, South 24 P.G.S. -743338, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F555 OS586 14 921** 

b. Date of receipt : 23/4/2014 c. Date of acceptance : 23/4/2014

Crop (Taxonomical Lineage): Rice (Oryza sativa L.)Denomination: CHAMOR MONIType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: CHAMOR MONI

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : PKV Ganesh

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short slender
Decorticated grain: colour	Variegated brown
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent

## **B. Distinct Characteristics:**

**CHAMOR MONI** has distinguishing characters as: Flag leaf: Attitude of blade (early observation Erect, Spikelet Density of pubescence of lemma: Strong, Panicle: Exertion; Well exerted

#### C. Reference variety:

**PKV Ganesh** has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (early observation): Semi-erect, Spikelet Density of pubescence of lemma: Weak, Panicle: Exertion: Mostly exerted

Date of commercialization of the variety						
25. Application No.	F382	OS417	15	709	filed on	17/04/2015 by
Pancham Ram Nag, Village: Ghotpaal, Dist: Dantewada, Chattisgarh for a Farmers' variety of						
crop Rice (Oryza sativa L.) having denomination Pancham Ghathi Dhan, the specification						
includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given						
registration numberNANA						

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 : Pancham Ghathi Dhan

**Applicant** : Pancham Ram Nag

**Address of the Applicant** : Village: Ghotpaal, Dist: Dantewada, Chattisgarh

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F382 OS417 15 709** 

b. Date of receipt : 17/04/2015 c. Date of acceptance : 17/04/2015

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

Denomination : Pancham Ghathi Dhan

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Pancham Ghathi Dhan

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : NDR 359, VL Dhan 81

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Medium
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender
Decorticated grain: colour	Light brown
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent
	•

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Pancham Ghathi Dhan** has distinguishing characters as: Panicle Awns: Absent, Decorticated colour: Light brown

#### C. Reference variety:

**NDR 359** has distinguishing characters as Panicle Awns: Present, Decorticated grain: colour: White

VL Dhan 81 has distinguishing characters as Decorticated grain: colour: White

Date of commercialization of the variety
--

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 : TULSI BHOG-BAN

**Applicant** : Amarkanan Rural Socio-Environmental Welfare

Society

**Address of the Applicant** : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Dist:

Bankura, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F89 OS89 14 107** 

b. Date of receipt : 13/01/2014 c. Date of acceptance : 13/01/2014

Crop (Taxonomical Lineage): Rice (Oryza sativa L.)Denomination: TULSI BHOG-BANType of Variety: Farmers' variety

Classification of Variety : Typical Variety
Previously proposed : TULSI BHOG-BAN

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : Bhalum 1

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long bold
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent

#### **B. Distinct Characteristics:**

**TULSI BHOG-BAN** has distinguishing characters as : Panicle Curvature of main axis: Dropping, Sp Colour of tip of lemma: Purple, Sterile lemma: Colour: Purple

# C. Reference variety:

**Bhalum 1** has distinguishing characters as Panicle Curvature of main axis: Straight, Spikelet: Col tip of lemma: White, Sterile lemma: Colour: Straw

# Date of commercialization of the variety

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 : CHAMAR MONI
Applicant : Syed Arafat Ali

Address of the Applicant : Village & PO Ramgopalpur, PS: Galsi, Dist:

Burdwan-713403, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F523 OS552 14 815** 

b. Date of receipt : 31/03/2014 c. Date of acceptance : 31/03/2014

Crop (Taxonomical Lineage): Rice (Oryza sativa L.)Denomination: CHAMAR MONIType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: CHAMAR MONI

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference variety : Mandya Vijaya

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender
Decorticated grain: colour	Light brown

Endosperm: Content of amylase	Medium	
Decorticated grain: Aroma Absent		
B. Distinct Characteristics:		
CHAMAR MONI has distinguishing characters as: Panicle Exertion: Well exerted		
C. Reference variety:		
Mandya Vijaya has distinguishing characters as Panicle Exertion: Mostly exerted		
Date of commercialization of the variety		

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 : Baudachampa

**Applicant** : Markanda Charan Sahoo

Address of the Applicant : At- Jamujodi, Block- Harichandrapur,

Harichandrapur, Odisha

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F156 OS163 11 404** 

b. Date of receipt : 13/07/2011 c. Date of acceptance : 13/07/2011

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

Denomination:BaudachampaType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:Baudachampa

Denomination

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference variety : Jitendra

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long

Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent

## **B. Distinct Characteristics:**

**Baudachampa** has distinguishing characters as: Time of heading (50 % of plants with panicles): Late

## C. Reference variety:

**Jitendra** has distinguishing characters as Time of heading (50 % of plants with panicles): Medium

## Date of commercialization of the variety

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: MorisaliApplicant: Anil Neogi

Address of the Applicant : Village: Kultali, PO: Paschim Kultali,

Mathurepur-II, South 24 P.G.S. -743354, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F564 OS595 14 930** 

b. Date of receipt : 23/04/2014 c. Date of acceptance : 23/04/2014

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

**Denomination** : Morisali

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Morisali

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : Salivahana

A. Group Characteristics	Remarks	measured	values,	example
	varieties, e	tc.		

Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold
Decorticated grain: colour	White
Endosperm: Content of amylase	Low
Decorticated grain: Aroma	Absent

#### **B.** Distinct Characteristics:

Morisali has distinguishing characters as: Spikelet: Colour of tip of lemma: White, Panicle

Exertion: Well exerted

# C. Reference variety:

**Salivahana** has distinguishing characters as Spikelet: Colour of tip of lemma: Yellowish, Panicle Exertion: Mostly exerted

# Date of commercialization of the variety

The convention application no. ----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----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 : Karhani
Applicant : Paras Munda

**Address of the Applicant**: Village: Regadhe, Post: Kurumgadh, Block:

Chainpur, Dist: Gumla, Jharkhand

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F176 OS213 13 758** 

b. Date of receipt : 12/11/2013 c. Date of acceptance : 12/11/2013

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

Denomination : Karhani

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Karhani

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : Bhalum 1

**Variety Description:** 

varieties, etc. Green Late
Late
Lace
Very Short
Long
Long bold
Variegated brown
Medium
Absent

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Karhani** has distinguishing characters as : Spikelet Density of pubescence of lemma: Medium, Spikelet Colour of tip of lemma: Black, Decorticated grain: Width: Broad

### C. Reference variety:

**Bhalum 1** has distinguishing characters as Spikelet Density of pubescence of lemma: Absent, Spikelet Colour of tip of lemma: White, Decorticated grain: Width: Medium

# Date of commercialization of the variety

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 : Jharna

**Applicant** : Shyam Chandra Lala

Address of the Applicant : Machol, Altapur, Karandighi, Uttar Dinajpur-

733215, West Bengal

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : **F17 TA20 14 1922** 

b. Date of receipt : 16/09/2014 c. Date of acceptance : 16/09/2014 Crop (Taxonomical Lineage) : Bread wheat (Triticum aestivum)

**Denomination** : **Jharna** 

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Jharna

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : K 8020, J 1-7

**Variety Description:** 

Remarks measured values, example
varieties, etc.
Absent
Early
Short
Awns present
Absent
Dark brown
Spring
Semi-hard

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Jharna** has distinguishing characters as: Lower glume: shaller width (spikelets in mid-third of ear): Narrow, Seed: Size(Wg. Of 1000gms): Medium

## C. Reference variety:

**K 8020** has distinguishing characters as Seed: Size(Wg. Of 1000gms): Large

**J 1-7** has distinguishing characters as Lower glume: shaller width (spikelets in mid-third of ear): Broad, Seed: Size(Wg. Of 1000gms): Small

Date of commercializat	tion of the	e variety				
32. Application No.	F1	TA1	14	371	filed on	20/02/2014 by
Santosh Prasad, Village: Mandai Khurd (Suman Nagar), Post: Sudhar Vidyalaya, Dis						Vidyalaya, Dist:
Hajaribagh, Jharkhand for a Farmers' variety of crop Bread wheat (Triticum aestivum) having						
denomination MANDAI, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which						
are given below, has been accepted and given registration numberNAon						
NA	-					
The convention onNA inN		n no	-NA,	in respec	ct of the said var	iety has been filed

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 : MANDAI
Applicant : Santosh Prasad

**Application details** F1 TA1 14 371 a. Number b. Date of receipt 20/02/2014 c. Date of acceptance 20/02/2014 **Crop** (Taxonomical Lineage) **Bread wheat** (*Triticum aestivum*) **Denomination MANDAI Type of Variety** Farmers' variety **Classification of Variety** Typical Variety **Previously proposed MANDAI** Denomination **Name of Parental Material** Own Material Name of Reference variety WH 416, HD 2281 **Variety Description:** A. Group Characteristics Remarks measured values, example varieties, etc. Flag leaf: Anthocyanin colouration of auricles Absent Ear: Time of emergence (first spikelet visible on Late 50% of ears) Plant: Length (excluding awns/ scurs) Awns or scurs: Presence Awns present Outer glume : Pubescence Absent White Ear: Colour Season: Type Spring Grain: Hardness Semi-hard **B.** Distinct Characteristics: **MANDAI** has distinguishing characters as: Plant: Growth habit: Intermediate C. Reference variety: WH 416 has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Semi-erect HD 2281 has distinguishing characters as Plant: Growth habit: Erect Date of commercialization of the variety 33. Application No. F04 VR 05 14 887 filed on 07/04/2014 by Gangaram, Village: Fatehpur, Post: Goriakala, Tehsil: Zafipur, Dist: Unnao-209868, Uttar Pradesh for a Farmers' variety of crop Green Gram (Vigna radiata (L.) Wilczek) having denomination Ganga, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ------on ----------- NA -----.

Indian

Village: Mandai Khurd (Suman Nagar), Post:

**Address of the Applicant** 

**Nationality of Applicant** 

Sudhar Vidyalaya, Dist: Hajaribagh, Jharkhand

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 Ganga **Applicant** Gangaram **Address of the Applicant** : Village: Fatehpur, Post: Goriakala, Tehsil: Zafipur, Dist: Unnao-209868, Uttar Pradesh **Nationality of Applicant** Indian **Application details** a. Number F04 VR 05 14 887 b. Date of receipt 07/04/2014 c. Date of acceptance 07/04/2014 **Crop (Taxonomical Lineage)** (Vigna radiata (L.) Wilczek) **Denomination** Ganga Farmers' variety Type of Variety **Classification of Variety Typical Variety Previously proposed** Ganga **Denomination** Name of Parental Material Own Material Name of Reference variety PDM 54, Pusa Visal Variety Description: A. Group Characteristics Remarks values, example measured varieties, etc. Hypocotyl: Anthocyanin colouration Present Time of flowering Early Seed: Lusture Shiny Seed: Size Small **B.** Distinct Characteristics: Ganga has distinguishing characters as: Stem Colour: Green with purple splashes, Pod: Length (mature pod): Short C. Reference variety: PDM 54 has distinguishing characters as Stem Colour: Green Pusa Visal has distinguishing characters as Stem Colour: Green, Pod: Length (mature pod): Long Date of commercialization of the variety F02 VR 03 14 605 filed on 34. Application No. 13/03/2014 by Akshay Kumar, Village: Dehmu, Post: Dehmu, Block: Ujhani, Dist: Badaun, Uttar Pradesh for a Farmers' variety of crop Green Gram (Vigna radiata (L.) Wilczek) having denomination

**Acharna Akshay Dehmu**, 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 : Acharna Akshay Dehmu

**Applicant** : Akshay Kumar

Address of the Applicant : Village: Dehmu, Post: Dehmu, Block: Ujhani,

Dist: Badaun, Uttar Pradesh

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : **F02 VR 03 14 605** 

b. Date of receipt : 13/03/2014 c. Date of acceptance : 13/03/2014

Crop (Taxonomical Lineage): (Vigna radiata (L.) Wilczek)Denomination: Acharna Akshay Dehmu

**Type of Variety** : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Acharna Akshay Dehmu

**Denomination** 

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference variety : Pusa Visal

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.			
Hypocotyl: Anthocyanin colouration	Present			
Time of flowering	Late			
Seed: Lusture	Dull			
Seed: Size Small				
B. Distinct Characteristics:				
Acharna Akshay Dehmu has distinguishing characters as: Seed: Size: Small				

# C. Reference variety:

Pusa Visal has distinguishing characters as Seed: Size: Large

Date of commercialization of the variety	

#### PUBLIC NOTICE

Sub: 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.

#### **FORM 0 - 1**

(See Rule 30)

# Government of India, Plant Varieties Registry Advertisement of accepted application for registration

<b>1.</b> Application No.	N4	CC4	07	099	filed	on	14.06.2007	by	JK	Agri
Genetics Ltd., 1-10-1	77, 4 <sup>th</sup>	Floor, Va	run To	wers Be	gumpet	, H	yderabad-5	00016	<b>5.</b> :	for a
New Variety of crop P	igeonp	<b>ea</b> [Cajanı	ıs cajan	(L) Mill	sp.] hav	ing (	denominatio	n <b>JK</b>	PH-2	24104
the specification include	les its d	lrawing an	d or ph	otograph	(s) of w	hich	are given b	elow	, has	been
accepted and given regi	istratior	number	N	JA	on -		N	A		

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 : JKPH-24104

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4th Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016

CC4

099

**07** 

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

**a.** Number : 14.06.2007 **b.** Date of receipt : 14.06.2007

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : **Pigeonpea** [Cajanus cajan (L) Millsp.]

**N4** 

**Denomination** : **JKPH-24104 Type of Variety** : New Variety **Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JKCMS-24 X JKR-104

Source of Parental material : R&D Centre, JK Agri Genetics Ltd. Hyderabad.

Name of Reference Varieties : Maruti and LRG 41

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Time of flowering	Medium
Plant: Growth Habit	Intermediate

Stem: Colour	Green
Pod: Waxiness	Present
Seed: Colour	Brown

**B. Distinct Characteristics: JKPH-24104** has distinguishing character as Plant: Growth Habit: Indeterminate, Leaf: Pubescence on lower surface of the leaf: Present, Pod: Waxiness: Present, Pod Size (cm): 4-5, Seed: Shape: Oval.

C. Reference varieties: Maruti has distinguishing character as Plant: Growth Habit: Determinate, Leaf: Pubescence on lower surface of the leaf: Absent, Pod: Waxiness: Absent, Seed: Shape: Elongate.

**LRG 41** has distinguishing character as Plant: Growth Habit: Determinate, Leaf: Pubescence on lower surface of the leaf: Absent, Pod: Waxiness: Absent, Pod Size (cm): >5.

D. Date of commercialization of the	Not commercialized.
variety	
E. Agronomic and commercial attributes	JKPH-24104 a candidate variety is high yielding
	Pigeon pea hybrid. JKPH-24104 is distinct hybrid
	due to its spreading branching pattern, purple
	color of base of standard petal, dense red color
	pattern of streaks on standard petal and more
	number of pods per plant which leads to high
	grain yield.

**Photographs:** (See Figure-1)

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 : M013

Applicant : Bayer Crop Science AG.

Address of the Applicant : Alfred Nobel Strasse 50, 40789 Monheim, Germany

Nationality of Applicant

**Application details** 

: Indian

N13	OS100	08	501
NIS	02100	Uδ	201

a. Number

**b**. Date of receipt : 20.11.2008

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [Oryza sativa L.]

Denomination: M013Type of Variety: NewClassification of Variety: Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : G1198\*3 x G1181

Source of Parental material : Bayer Bio Science Pvt. Ltd. has its own parental line

development program in rice crop inherited from Proagro Seeds

Company Private Limited.

: Swarndhan

**Name of Reference Varieties** 

**Variety Description:** 

Remarks measured value

Remarks measured values, example varieties, etc.
Green
Late
Very short
Medium
Long bold
Light brown
Medium
Absent

**B. Distinct Characteristics: M013** has distinguishing character as Decorticated grain: Colour: **Light brown**.

**C. Reference varieties: Swarndhan** has distinguishing character as Decorticated grain: Colour: **White**.

D. Date of commercialization of the variety

E. Agronomic and commercial attributes

Time of 50% heading: Late, Intensity of green colour: Medium, Leaf Anthocyanin colouration: Absent, Leaf Ligule: Present, Leaf Width: ~1.8 cm., Flag leaf: Altitude of blade: Erect (early observation), Culm: Altitude: Semi erect, Stem:

Length:~95 cm, Stem Anthocyanin colouration of internodes: Absent, Panicle Length of main axis: ~26.0 cm, Panicle no. per plant: ~10, Panicle Awns: Absent, Panicle exsertion: Well exerted. Time of Maturity: Late (~145 days), Decorticated grain length, shape and colour: Long, Long bold & Light brown, 1000 grain weight: ~24 gm, Hulling recovery(%): ~75.5, Milling recovery(%): ~66.0, Head rice recovery(%): ~63.5, Amylose content: Medium (23.0), Alkali spreading value: High Medium(2.75).

**Photographs:** (See Figure-2)

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 : NCS-11

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.

Address of the Applicant :Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. &

Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-

501401

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details

a. Number : E28 GH39 09 99

**b**. Date of receipt : 18.03.2009

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : NCS-11

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : NC- 180 X NC-1107

Source of Parental material : Nuziveedu Seeds (P) Limited only

Name of Reference Varieties : Pratima, G-Cot 12

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium long
B. Distinct Characteristics: NCS-11 has	distinguishing character as Boll: Shape: Ovate,
Flower: Petal Colour: Yellow, Leaf: colour: l	Light green.
C. Reference varieties: Pratima has distin	nguishing character as Boll: Shape: Round, Leaf:
colour: Green.	
G-Cot 12 has distinguishing character as Bol	l: Shape: Round, Flower: Petal Colour: Cream.
D. Date of commercialization of the	18-05-2001
variety	
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Tall, Growth Habit: Semi-
	Spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days,
	Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate,
	Response to fertilizer and Irrigation: Responds to
	added fertilizers, Reaction to Major Pests:
	Moderate Tolerance to thrips and whiteflies.
	Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-
	36%, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9.
	Expected Yield of the variety: 2400-2700 kg/ha,
	Adaptability: Suitable to varied agro-climatic
	conditions. Commercial Attributes: it is a medium
	big boll and high yielding variety.
Photographs: (See Figure 3)	

**Photographs:** (See Figure-3)

4. Application No. E32 GH43 09 103 filed on 23.03.2009 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop Tetraploid Cotton [Gossypium hirsutum L.] having denomination NCS-18 the specification

includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------- 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 : NCS-18

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 : E32 GH43 09 103

**b**. Date of receipt : 23.03.2009

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : NCS-18

**Type of Variety**: Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : NC- 180 X NC-171

Source of Parental material : Nuziveedu Seeds (P) Limited only

Name of Reference Varieties : JK-4

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium long

**B. Distinct Characteristics: NCS-18** has distinguishing character: as Boll: Shape **Ovate**, Flower: Stigma: **Exerted**.

C. Reference varieties: JK-4 has distinguishing character as Boll: Shape: Round, Flower:

Stigma: Embedded.	
D. Date of commercialization of the	04-04-2003.
variety	
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Tall, Growth Habit: Semi-
	Spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days,
	Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate,
	Response to fertilizer and Irrigation: Responds to
	added fertilizers, Reaction to Major Pests:
	Moderate Tolerance to thrips and whiteflies.
	Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-
	36%, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 4.0-4.9.
	Expected Yield of the variety: 2500-2800 kg/ha,
	Adaptability: Suitable to varied agro-climatic
	conditions. Commercial Attributes: it is a
	moderately sucking pest tolerant and high
	yielding variety.

**Photographs:** (See Figure-4)

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 : NC-126

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

E64 GH75 09 178

**b**. Date of receipt : 16.04.2009

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : NC-126

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other (Inbred Parent Line)

**Previously proposed** : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : NDL 1325 x BN 1

Source of Parental material : Nuziveedu Seeds (P) Limited only

Name of Reference Varieties : MCU-11

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape		Palmate
Flower: Petal colour		Cream
Flower: Pollen colour		Cream
Boll: Shape (longitudinal section)		Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)		Long
B. Distinct Characteristics: NC-126 has dis	_	
Boll weight of seed cotton/boll(g): Small, See		_
C. Reference varieties: MCU-11 has disting	-	
Boll weight of seed cotton/boll(g): <b>Medium</b> ,	Seed Inde	ex (100 seed wt in grams): <b>Bold.</b>
D. Date of commercialization of the	1999	
variety		
E. Agronomic and commercial attributes	Plant He	eight: Medium tall, Growth Habit: Semi-
	Spreadir	ng, Days to 50% flowering: 50-60 days,
	Maturity	Group: Medium, Boll Shape: Round,
	Respons	e to fertilizer and Irrigation: Responds to
	added	fertilizers, Reaction to Major Pests:
	Moderat	ely susceptible to Jassids, and thrips.
	Quality	Characteristics of the variety: Ginning 35-
	36%, F	ibre Length: 27.5-32.0 mm, Strength:
	25.0-28.	0 g/tex, Mic:3.0-3.9. Expected Yield of
	the var	riety: 1200-1500 kg/ha, Adaptability:
	Suitable	to varied agro-climatic conditions.
	Commen	cial Attributes: it is a high yielding and
	wider ad	optable variety.

**Photographs:** (See Figure-5)

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 : NC-180

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.

Address of the Applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. &

Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-

**36** 

501401

Nationality of Applicant : Indian

**Application details** 

a. Number : E04 GH28 10

**b**. Date of receipt : 08.02.2010

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : NC-180

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Other (Parental line)

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : (AK 32 X (NCGP-990 X SURAT DWARF))-8-6-3-3-1.

Source of Parental material : Nuziveedu Seeds (P) Limited only

Name of Reference Varieties : NH-545

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	

Fibre: Length (2.5% span length)(mm)		
<b>B. Distinct Characteristics: NC-180</b> has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll: <b>Medium</b> .		
C. Reference varieties: NH-545 has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll: Large.		
D. Date of commercialization of the	Hybrid NCS-11 sold on dated 11/5/1997	
variety		
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium Tall, Growth Habit: Semi-	
	Spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days,	
	Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate,	
	Response to fertilizer and Irrigation: Responds to	
	added fertilizers, Reaction to Major Pests:	
	Moderate tolerance to Jassids and thrips and	
	whiteflies. Quality Characteristics of the variety:	
	Ginning 33-34%, Fibre Length: 20.5-24.5 mm,	
	Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9, Expected	
	Yield of the variety: 1000-1200 kg/ha,	
	Adaptability: Suitable to varied agro-climatic	
	conditions, Commercial Attributes: it is a	
	moderately sucking pest tolerance and drought	
	tolerant variety.	
Dl. A (C E' (C)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

**Photographs:** (See Figure-6)

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 757

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 : E16 GH73 10 175

**b**. Date of receipt : 22.06.2010

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : JKC 757

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : (JKX10, JKX14), (MCU-5, LK 861)

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : F 1378

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long
B. Distinct Characteristics: JKC 757 has di	stinguishing character as Leaf: Color: Light green.
C. Reference varieties: F 1378 has distinguis	shing character as Leaf: Color: Green.
D. Date of commercialization of the	First hybrid name JKCH 1947 was
variety	commercialized on 10.07.2004
E. Agronomic and commercial attributes	JKC 757 is a proprietary inbred parental line and
	as such cannot be commercialized as an open
	pollinated variety due to the privacy. This will be
	used for commercial purpose indirectly as one of
	the parents of the hybrid. JKC 757 is medium
	maturing, tall, compact plant type with high
	ginning (%) and medium fibre length.

**Photographs:** (See Figure-7)

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 752

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : E17 GH74 10 176

**b**. Date of receipt : 22.06.2010

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : JKC 752

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : (JK X 10) X (JK X 14), (MCU-5 X LK 861)

Source of Parental material : Own house germplasm

Name of Reference Varieties : PKV Rajat

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	

**B. Distinct Characteristics: JKC 752** has distinguishing character as Leaf: Hairiness: Medium, Plant: Stem hairiness: Medium, Flower: Petal color: Yellow, Boll: Opening: Open. C. Reference varieties: PKV Rajat has distinguishing character as Leaf: Hairiness: Sparse, Plant: Stem hairiness: Dense, Boll: Opening: Semi-open. First hybrid JKCH D. Date of commercialization of the 1050 variety commercialized on 01.05.2003 E. Agronomic and commercial attributes JKC 752 is a proprietary inbred parental line and as such cannot be commercialized as an open pollinated variety due to the privacy. This will be used for commercial purpose indirectly as one of the parents of the hybrid. JKC 752 is medium maturin, medium tall, compact plant type with high ginning (%) and medium long fiber length. It has shown good drought and heat tolerance, wide adoptability, very high boll numbers good CLCV tolerance, as well as good jassid and whitefly tolerance

**Photographs:** (See Figure-8)

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 756

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

E19 GH80 10 182

**b**. Date of receipt : 22.06.2010

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : JKC 756

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : [{(JKX12, JKX14)} x JKX5] -5-5-1-8

Source of Parental material : Own house germplasm

Name of Reference Varieties : AKH 07R

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium Long
C. Reference varieties: AKH 07R has distributed.  D. Date of commercialization of the variety  E. Agronomic and commercial attributes	First hybrid name JKCH 1947 was commercialized on 10.07.2004  JKC 756 is a proprietary inbred parental line and as such cannot be commercialized as an open pollinated variety due to the privacy. This will be used for commercial purpose indirectly as one of the parents of the hybrid. JKC 756 is medium maturing, medium tall, compact plant type with high ginning (%) and medium long fibre length.

**Photographs:** (See Figure-9)

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 724

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details
a. Number

E26 GH87 10 190

**b**. Date of receipt : 23.06.2010

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : JKC 724

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JKX10, JKX14

Source of Parental material : Own house germplasm
Name of Reference Varieties : MCU-5VT and LH-1556

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example	
	varieties, etc.	
Leaf: Shape	Palmate	
Flower: Petal colour	Cream	
Flower: Pollen colour	Cream	
Boll: Shape (longitudinal section)	Round	
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long	
B. Distinct Characteristics: JKC 724 has distinguishing character as Flower: Polle		
Cream, Boll: Weight of seed cotton/boll(g): Very small.		
C. Reference varieties: MCU-5VT has distinguishing character as Flower: Pollen color:		
Yellow, Boll: Weight of seed cotton/boll(g):Small.		
LH-1556 has distinguishing character as Flower: Pollen color: Yellow.		
D. Date of commercialization of the	Hybrid JK Durga Bt was commercialized on	
variety	02.04.2003	
,		

E. Agronomic and commercial attributes

JKC 724 is medium tall, compact, early maturing proprietary inbred parental line used as a parent for development of cotton hybrid. It is having ginning (%) with medium fiber strength and

medium long fiber length.

**Photographs:** (See Figure-10)

**E27 GH88** 10 11. Application No. 191 filed on 23.06.2010 by JK Agri Genetics Ltd., 1-10-177, 4th Floor, Varun Towers Begumpet, Hyderabad-500016. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop Tetraploid Cotton [Gossypium hirsutum L.]

having denomination **JKC 701** the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------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.

: JKC 701 Passport data of the variety

: JK Agri Genetics Ltd. **Applicant** 

: 1-10-177, 4th Floor, Varun Towers Begumpet, **Address of the Applicant** 

Hvderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

**E27 GH88** 10 191 a. Number

**b**. Date of receipt : 23.06.2010

**c**. Date of acceptance

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

**Denomination** : JKC 701

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Typical

: Not applicable **Previously proposed** 

**Denomination** 

**Name of Parental Material** : (G.67 X MCU 5 VT), (JK X 10)X(JK X 14)-4-26-5-4

Source of Parental material : Own house germplasm

Name of Reference Varieties : F1378

Variety Description:

A. Group Characteristics Remarks measured values, example varieties, etc.

Leaf: Shape		Palmate
Flower: Petal colour		Cream
Flower: Pollen colour		Cream
Boll: Shape (longitudinal section)		Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)		Medium Long
<b>B. Distinct Characteristics: JKC 701</b> has distinguishing character as Boll: Shape (longitudina section): Round.		
C. Reference varieties: F1378 has distinguishing		character as Boll: Shape (longitudinal
section): Ovate.		
D. Date of commercialization of the	First hyb	orid JKCH 99 was commercialized on
variety	12.09.200	03
E. Agronomic and commercial attributes	JKC 701	is a proprietary inbred parental line and
		cannot be commercialized as an open
	-	d variety due to the privacy. This will be
		commercial purpose indirectly as one of
	_	ts of the hybrid. JKC 701 is having good
		nber, medium hairy leaf, medium late
		fair drought to tolerance and good
	adoptabil	1ty.

**Photographs:** (See Figure-11)

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 708

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details
a. Number

E28 GH89 10 192

**b**. Date of receipt : 23.06.2010

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : **JKC 708** 

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : (JKX10) (JKX14), (MCU 5 X LK 861)-1-2-26-4

Source of Parental material : Own house germplasm

Name of Reference Varieties : SH-2379

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example
		varieties, etc.
Leaf: Shape		Palmate
Flower: Petal colour		Cream
Flower: Pollen colour		Cream
Boll: Shape (longitudinal section)		Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)		Long
B. Distinct Characteristics: JKC 708 has d	istinguishi	ng character as Fibre: Length (2.5% span
length)(mm): Long.		
C. Reference varieties: SH-2379 has disti	nguishing	character as Fibre: Length (2.5% span
length)(mm): Medium Long.		
D. Date of commercialization of the	First hyl	orid JKCH 99 was commercialized on
variety	12.09.20	03
E. Agronomic and commercial attributes	JKC 708	is a proprietary inbred parental line and
	as such	cannot be commercialized as an open
	pollinate	d variety due to the privacy. This will be
	used for	commercial purpose indirectly as one of
	the pare	ents of the hybrid. JKC 708 is early
	maturing	s, semi-dwarf plant, it is tolerant to
	whitefly	and wilt.

**Photographs:** (See Figure-12)

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 : JKR-101

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details a**. Number

. N5 CC5 10 200

**b**. Date of receipt : 30.06.2010

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : **Pigeonpea** [Cajanus cajan (L) Millsp.]

Denomination: JKR-101Type of Variety: New VarietyClassification of Variety: Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JKCMS-9 X JKR-101 Source of Parental material : Own house germplasm Name of Reference Varieties : Maruti and AKT8811

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Time of flowering	Medium
Plant: Growth Habit	Intermediate
Stem: Colour	Green
Pod: Waxiness	Present
Seed: Colour	Cream

**B. Distinct Characteristics: JKR-101** has distinguishing character as Pod: Color: Green, Seed: Color: Cream.

C. Reference varieties: Maruti has distinguishing character as Pod: Color: Green with purple streaks, Seed: Color: Brown.

AKT8811 has distinguishing character as Pod: Color: Green with purple streaks, Seed: Color:

Dark Brown.	
D. Date of commercialization of the	Candidate variety was not commercialized.
variety	
E. Agronomic and commercial attributes	JKR-101 is fertility restorer line of cytoplasmic
	male sterile lines, it is used as a male parent in
	development of JKAL high yielding Pigeon pea
	hybrid JKPH-9111. JKR-101 is having complete
	green pod and cream color seed.

**Photographs:** (See Figure-13)

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 : PAN 804

Applicant : Pan Seeds Pvt Ltd.

Address of the Applicant : 2, N.C. Dutta Sarani, Sagar Estate, Room No-15,

2nd Floor, Kolkata-700001

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details

a. Number : N19 OS19 10 252

**b**. Date of receipt : 23.08.2010

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [Oryza sativa L.]

**Denomination**: PAN 804**Type of Variety**: New**Classification of Variety**: Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : MTU 7029.

**Source of Parental material** : A natural variant from the plot of MTU 7029 grown at the

farmers plot in village Daichanda, P O Huria, Dist Burdwan, west

Bengal : **Rasi** 

**Name of Reference Varieties** 

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example				
	varieties, etc.				
Basal leaf: Sheath colour	Green				
Time of heading	Late				
Stem length	Very short				
Decorticated grain length	Short				
Decorticated grain shape	Short bold				
Decorticated grain colour	White				
Endosperm content of amylase	Medium				
Decorticated grain aroma	Absent				

**B. Distinct Characteristics: PAN 804** has distinguishing character as Spikelet: Colour of stigma: White.

C. Reference varieties: Rasi has distinguishing character as Spikelet: Colour of stigma: Purple.

**D. Date of commercialization of the** Not commercialized

variety	
E. Agronomic and commercial attributes	Agronomic attribute:
	Plant height (cm): 122, Panicle length (cm): 23,
	DFF: 110, Effective tillers/sqm: 12.8, Panicle
	weight(g):3.68, Fertility%: 95, 1000 grain
	weight(g):21.9, Sqm yield (tons/ha):9.00.
	Commercial attributes:
	Amylose Content(%):24.35, Alkali spreading
	Value:5.6, Hulling(%):18.83, Head Rice
	recovery: 68.05, Kernel length(mm):5.11, Kernel
	Breadth (mm):1.76, L/B ratio: 2.90,

**Photographs:** (Not provided)

15. Application No. E2 SM2 11 10 filed on 04.01.2011 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop Brinjal

Grain Type: MS

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

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

Passport data of the variety
Applicant: NBH-538 (GANESH)
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 : E2 SM2 11 10

**b**. Date of receipt : 04.01.2011

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.]

**Denomination** : NBH-538 (GANESH)

**Type of Variety**: Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : NBJ-N03 x NBJ-N04 Source of Parental material : In house germplasm

Name of Reference Varieties : Arka shirish

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Short
Fruit: Diameter (cm)	Medium
Fruit: General shape	Globular
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Purple
Fruit: Stripes	Absent
Fruit: Colour of calyx	Green

- **B. Distinct Characteristics: NBH-538** (**GANESH**) has distinguishing character as Fruit: Colour of skin at commercial harvesting **Purple**, Fruit: Intensity of colour of calyx: **Weak.**
- C. Reference varieties: Arka shirish has distinguishing character as Fruit: Colour of skin at commercial harvesting: Green, Fruit: Intensity of colour of calyx: Strong.

D.	Date	of	commercialization	of	the	21.06.2006
va	rietv					

## E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Particulars Details	Details
1	Suitability of the variety for the	Zone-7 (Semi Arid Lava Plateau and
	Area Agro Climatic Zone	Central Highlands)
2	Seed Rate / Sowing method-line	Seeds 200-250 gm/ha, Sowing on Bed (3-
	sowing with row to row & plant	length, 1-wide and 0.15 Meter Height) and
	to plant distance / direct sowing	Sow the seeds 1 cm deep in rows and 5 cm
		apart, Planting Space 90 x 60 cm.
3	Fertlizer dose with timing	Basal Dose/hectare-Urea-250 Kg. DAP-300 Kg.
		MOP-300 Kg.
		Dose/hectare-Top Dressing-Urea-250 Kg (After
		25 Days). A. Sulphate-375 Kg(Agter-55 Days)
4	Weed Control- Chemicals with	Hand weeding is used to control weeds, Pre-
	doses & timing	plant soil incorporation of Fluchloralin (1-
		1.5 kg/ha) or Oxadiazon (0.5 kg/ha) and
		pre-planting surface spraying of Alachlor
		(1-1.5 kg/ha) chemical control the weeds of
		Brinjal successfully
5	Diseases & Pest control-	<u>Damping</u> off-Drench nursery beds with
	Chemicals with doses and	Captan 50% WP/ Copper oxychloride
	timing	35%/ Chlorothalanil /Metalaxyl 8% +
		Mancozeb 64% WP@2gm/litre. <b>Bacterial</b>
		Wilt- Seed treatment with Streptocycline
		(150 ppm) for 90 minutes, <u>Fusarium</u>
		Wilt-Soil drench with Captan
		%. Spray Dimlethoate (0.05%) or
		Monocrotophos (0.05%) at 10 days
		interval.
		Shoot & Fruit Borer-Prune drooping
		shoots; spary monocrotophos 36%
		SL/Dementon Methyl 25% EC/Dichlorvos
		76%EC@400-500m1/ha at 10- 14 days
		interval. Aphids and Sucking Pests-Spray

		Dimethoatc 40% EC @ 1.5 nil/litre	
		Imidaeloprid @ 0.5 ml/litre. <b>Epilachna</b>	
		bettle-Spray Parathion or Diazianon 10%	
		WA & 20%EC 1 to 2 Kg/ha, Carbaryl	
		50% WP @ 4 gm/ litre or Quinolphos @	
		2ml/litre.	
6	Expected yield of the variety	35-37 tons/hectare.	
Comn	nercial attribute of the variety Brinja	l NBH-538 (GANESH)	
S.No.	Characteristics	NBH-538 (GANESH)	
1	Plant Vigor	Vigorous	
2	Plant Type/Habit	Semi-spreading	
3	Fruit shape	Round	
4	Fruit colour	Blakish-purple	
5	Fruit size	150-200 GM	
6	Maturity	45-50 days after DOT	
7	Fruit length	09-10 cm	
8	Fruit width	8.5-9.0 cm	
9	Calyx Colour	Green	
10	Flower colour	Purple	
11	Avg. Yield.	50-55 Tons/acre.	

**Photographs:** (See Figure-14)

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 : SBJH-305

Applicant : Sungro Seeds Limited.

Address of the Applicant : 3rd Floor, Manish Chambers, B.N. Block, Local

Shopping Centre, Shalimar Bagh, New Delhi-110088.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : E29 SM29 11 59

**b**. Date of receipt : 04.01.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : **Brinjal** / **Eggplant** [Solanum melongena L.]

Denomination : SBJH-305

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : SBL-100146 x SBL-110146

Source of Parental material : In house germplasm of Sungro Seeds Research Ltd.

Name of Reference Varieties : Arka Shirish.

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Medium
Fruit: Diameter (cm)	Medium
Fruit: General shape	Obovate
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Purple
Fruit: Stripes	Absent
Fruit: Colour of calyx	Purple

- **B. Distinct Characteristics: SBJH-305** has distinguishing character as Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyls: **Present,** Stem: Anthocyanin colouration: **Present,** Fruit: Colour of skin at commercial harvesting: **Purple,** Fruit: Colour of calyx: **Purple,** Fruit: Intensity of colour of calyx: **Medium,** Fruiting: Pattern: **Mixed.**
- **C. Reference varieties: Arka Shirish** has distinguishing character as Seedling: Seedling: Anthocyanin colouration of hypocotyls: **Absent,** Stem: Anthocyanin colouration: **Absent,** Fruit:

Colour of skin at commercial harvesting: Green, Fruit: Colour of calyx: Green, Fruit: Intensity of colour of calyx: Strong, Fruiting: Pattern: Solitary.

D. Date of commercialization of the variety was commercialized on 25-06-2007 as Hyb. No. 305.

E. Agronomic and commercial attributes

Plant Habit: Semi-Erect, First Harvesting (DAT): 60-70, Fruit shape: Obovate, Fruit color: Purple with Blotches, Av. Fruit wt.(g): 100-120, Fruit Bearing habit: Mixed, Calyx: Green with purplish tinge and non spiny.

**Photographs:** (See Figure-15)

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 : KOL 1165

Applicant : M/S Kaveri Seed Company Limited

Address of the Applicant : #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road,

Secunderabad-500003

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : N5 AE13 11 141

**b**. Date of receipt : 15.02.2011

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]

**Denomination**: KOL 1165**Type of Variety**: New Variety**Classification of Variety**: Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

**Name of Parental Material** : The line KOL-1165 was developed by selfing and sib mating in controlled pollination from the base population

**Source of Parental material** : Own germplasm **Name of Reference Varieties** 

: Kashi Lalima and VROR-159

Variety Description:				
A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.			
Stem: Colour	Green			
Leaf blade: Depth of lobing	Medium			
Stem: Number of nodes at first flowering	Medium			
Fruit : colour	Green			
Fruit : Number of locules	<6			
Plant: Number of branches Many (>4)				
B. Distinct Characteristics: KOL 1165 has distinguishing character as Leaf blade: Intensity of				
color between veins: Green, Fruit Color: Green.				
C. Reference variety: Kashi Lalima has distinguishing character as Leaf blade: Intensity of				

color between veins: Red, Fruit Color: Red.

VROR-159 has distinguishing character as Leaf blade: Intensity of color between veins: Red, Fruit Color: Red.

Not commercialized.
Recommended seed rate per ha: 6 to 6.5 kg
Recommended spacing: 60 X 30cm
Recommended soils: All types of soils with a
well drained facility
Recommended sowing windows: Kharif, Post
Kharif and Summer
Days to 1 <sup>st</sup> harvest: 43-45 DAS
Plant type: Vigorous plant growth, having dark
green tender fruits, medium intermodal fruit
bearing and continuous fruit harvest for a long
period.

**Photographs:** (See Figure-16)

18. Application No.	N9	LL38	11	239	filed	on 10.	.05.2011	by	JK	Agri
Genetics Ltd., 1-10-1								•		_
Variety of crop T	omato	[Lycopers	icum	lycopersio	cum (L.,	)Karste	en ex.	Farw	.] h	aving
denomination JKTH	<b>5202,</b> th	e specifica	tion in	cludes its	drawing	and or	photogr	aph(s)	of v	<i>w</i> hich
are given below, has b	een acce	epted and g	given re	egistration	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 : JKTH 5202

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : N9 LL38 11 239

**b**. Date of receipt : 10.05.2011

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : Tomato [*Lycopersicum lycopersicum (L.*)Karsten ex. Farw.]

**Denomination** : JKTH 5202

**Type of Variety** : New **Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JTM 768 X JTM 492 Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : Bhagyashree and Punjab Upma

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Plant : Growth type	Determinate
Leaf : Serration	Less serrated
Fruit : Green shoulder	Absent
Fruit : Shape in longitudinal section	Obovoid

Fruit: Colour at maturity Red B. Distinct Characteristics: JKTH 5202 has distinguishing character as Fruit: Green Shoulder (before maturity): Absent, Fruit: Number of locules: 3-4, Fruit: Color at maturity: Red. C. Reference variety: Bhagyashree has distinguishing character as Fruit: Green Shoulder (before maturity): Present, Fruit: Color at maturity: Pink. **Punjab Upma** has distinguishing character as Fruit: Number of locules: 2. **D.** Date of commercialization of the variety Candidate variety was commercialized on 28.10.2010. JKTH 5202 is high yielding and early E. Agronomic and commercial attributes: maturing tomato hybrid. It is moderately tolerant to early blight and tolerant to Tomato Leaf Curl Virus (TLCV) and Bacterial Wilt. JKTH 5202 is determinate with oval, deep red color fruits having 75-85 gm weight. It is excellent for distance transportation.

**Photographs:** (See Figure-17)

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 : JKTH 811

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : N10 LL40 11 241

**b**. Date of receipt : 10.05.2011

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : Tomato [*Lycopersicum lycopersicum (L.*)Karsten ex. Farw.]

Denomination: JKTH 811Type of Variety: NewClassification of Variety: Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JTM 492 X JTM 685 Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : Punjab Upma and Arka Ahuti

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant : Growth type	Determinate
Leaf : Serration	Less serrated
Fruit : Green shoulder	Absent
Fruit : Shape in longitudinal section	Obovoid
Fruit : Colour at maturity	Red

**B. Distinct Characteristics: JKTH 811** has distinguishing character as Plant: Growth type: Determinate, Leaf: Structure: Open, Fruit: Ribbing at peduncle end: Weak, Fruit: Number of locules: 3-4.

**C. Reference variety: Punjab Upma** has distinguishing character as Leaf: Structure: Intermediate, Fruit: Ribbing at peduncle end: Absent, Fruit: Number of locules: 2.

**Arka Ahuti** has distinguishing character as Plant: Growth type: Indeterminate, Leaf: Structure: Intermediate, Fruit: Number of locules: 2.

D. Date of commercialization of the variety	Candidate variety was commercialized on
	25.08.2010.
E. Agronomic and commercial attributes:	JKTH 811 is high yielding, determinate tomato
	hybrid with oval shape, red color fruits having
	90-100 gm weight. It is tolerant to Tomato Leaf
	Curl Virus (TLCV) and heat. JKTH 811 is
	tolerant to Bacterial wilt. JKTH 811 is
	excellent for distance transportation. It is
	having wider adaptability.

**Photographs:** (See Figure-18)

20. Application No. E43 SM45 11 242 filed on 10.05.2011 by JK Agri Genetics Ltd., 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet, Hyderabad-500016. for a Extant (VCK) Variety of crop Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.] having denomination JK VIJAY KIRAN the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -------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 : JK VIJAY KIRAN
Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 4th Floor, Varun Towers Begumpet, Hyderabad-

11

242

500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details E43 SM45

**a.** Number : 10.05.2011

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.]

**Denomination** : **JK VIJAY KIRAN** 

Type of Variety : Extant (VCK)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JEG-527 and JEG-528

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : KKM-1, MDU-1 and PH-6

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Medium
Fruit: Diameter (cm)	Medium
Fruit: General shape	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Purple
Fruit: Stripes	Absent

Fruit: Colour of calyx Green **B. Distinct** Characteristics: JK VIJAY KIRAN has distinguishing character as Flower: Colour: Purple, Fruit: Length: Medium, Fruit: General shape: Ovoid C. Reference varieties: KKM-1 has distinguishing character as Flower: Colour: Light Purple, Fruit: Length: Short. **MDU-1** has distinguishing character as Fruit: Length: Short, Fruit: General shape: Pear shaped. PH-6 has distinguishing character as Flower: Colour: Dark Purple, Fruit: General shape: Globula. D. Date of commercialization of the Candidate variety was commercialized variety 25.06.2007. JK Vikay Kiran is having bright and uniform E. Agronomic and commercial attributes purple fruit with appealing fruit look. Fruit shape is oval-Oblong, Firm Fruit (Marketinng for long distance transportation) with Green calyx color. JK Vijay Kiran is moderate Heat tolerant and suitable for year round sowing. Average fruit

**Photographs:** (See Figure-19)

weight is 150 gm, bushy growth habit, it takes 55-

60 days for first harvest.

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 : JK KAJAL

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet, Hyderabad-

500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number

E45 SM47 11 244

**b**. Date of receipt : 10.05.2011

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.]

Denomination : JK KAJAL

Type of Variety : Extant (VCK)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JEG-530 and JEG-529

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : KKM-1, MDU-1 and Black Beauty

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Short (<10 cm)
Fruit: Diameter (cm)	Medium
Fruit: General shape	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Purple
Fruit: Stripes	Absent
Fruit: Colour of calyx	Green

**B. Distinct Characteristics: JK KAJAL** has distinguishing character as Fruit: General Shape: Ovoid, Fruit: Color of skin at commercial harvesting: Purple, Fruit: Intensity of color of calyx: Weak, Fruit: Ribs: Absent.

**C. Reference varieties: KKM-1** has distinguishing character as Fruit: Intensity of color of calyx: Medium, Fruit: Ribs: Absent.

**MDU-1** has distinguishing character as Fruit: General Shape: Pear shaped, Fruit: Intensity of color of calyx: Medium, Fruit: Ribs: Absent.

**Black Beauty** has distinguishing character as Fruit: Intensity of color of calyx: Weak, Fruit: Ribs: weak.

D. Date of commercialization of the	Candidate variety was commercialized on
variety	18.09.2006.
E. Agronomic and commercial attributes	JK Kajal is early maturing Brinjal hybrid, it is
	having glossy, uniform black fruit with appealing
	and good color holding. Late seed maturity (i.e.
	bigger fruit with less immature seeds),
	comparatively medium big fruit which is
	desirable for Bharta preparation.

**Photographs:** (See Figure-20)

22. Application No.	N11	LL41	11	246	filed	on	10.05	.2011	by	JK	Agri
Genetics Ltd., 1-10-1	177, 4 <sup>th</sup>	Floor, Va	run To	wers Be							
Variety of crop T	Γomato	[Lycoper	rsicum	lycopers	icum (L	)Ka	rsten	ex.	Farw	.] ł	naving
denomination JKTH 5419, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which											
are given below, has been accepted and given registration numberNAon											
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 : JKTH 5419

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : N11 LL41 11 246

**b**. Date of receipt : 10.05.2011

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Tomato [Lycopersicum lycopersicum (L.)Karsten ex.

Farw.]

**Denomination** : JKTH 5419

**Type of Variety** : New **Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JTM 531 X JTM 443

**Source of Parental material** : R&D centre of JK Agri Genetics Ltd., Hyderabad.

Name of Reference Varieties : Kashi Sharad

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Plant : Growth type	Determinate
Leaf : Serration	
Fruit : Green shoulder	present

Fruit : Shape in longitudinal section	Flattened
Fruit : Colour at maturity	Red

**B. Distinct Characteristics: JKTH 5419** has distinguishing character as Fruit: Green Shoulder (before maturity): Present, Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Medium, Fruit: shape in longitudinal section: Flattened.

**C. Reference variety: Kashi Sharad** has distinguishing character as Fruit: Green Shoulder (before maturity): Absent, Fruit: Size (average weight of 10 fruits) (g): Very large (>1000), Fruit: shape in longitudinal section: Slightly Flattened.

D. Date of commercialization of the variety	Candidate variety was commercialized on		
	24.05.2010.		
E. Agronomic and commercial attributes:	JKTH 5419 is high yielding, semi determinate		
	tomato hybrid with flattish round, red color		
	fruit with 89-90gm weight. JKTH 5419 is		
	highly tolerant to leaf curl virus, it is also		
	tolerant to fruit cracking. It is suitable for North		
	and South Indian regions of tomato cultivation.		

**Photographs:** (See Figure-21)

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 : PCH-9605 Bt2

Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.

Address of the Applicant : 6-3-541/B, Opp. Heritage Office, Punjagutta,

Hyderabad-500082

Nationality of Applicant : Indian

Application details
a. Number

N26 GH31 11 458

**b**. Date of receipt : 09.08.2011

**c**. Date of acceptance : --

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

Denomination : PCH-9605 Bt2

**Type of Variety** : New

Classification of Variety: Hybrid, TransgenicPreviously proposed: Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : PC-P8011 Bt2 x PC-P581.

Source of Parental material : R&D Centre of the Prabhat Agri Biotech Ltd,.

Name of Reference Varieties : JK-4

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example
		varieties, etc.
Leaf: Shape		Palmate
Flower: Petal colour		Yellow
Flower: Pollen colour		Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)		
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)		
B. Distinct Characteristics: PCH-9605 hairiness: Medium, Seed index (100 seed wt C. Reference varieties: JK-4 has distinguish index (100 seed wt. in grams): Small.	. in grams:	Medium.
D. Date of commercialization of the	08-05-20	11
variety		
E. Agronomic and commercial attributes	Plant F	leight: Tall, Growth Habit: Semi-
	Spreadin	g, Days to 50% flowering: 50-60 days,
	Maturity	Group: Medium, Boll Shape: Ovate,
	Response	e to fertilizer and Irrigation: Responds to
	added f	ertilizers, Reaction to Major Pests:
	Toleranc	e to Jassids, thrips and whiteflies.
	Quality	Characteristics of the variety: Ginning
	,	Fibre Length: 25.0-27.0 mm, Strength:
	25.0-28.0	) g/tex, Mic: 3.0-3.9, Expected Yield of
		lety: 2700-3000 kg/ha, Adaptability:
		to varied agro-climatic conditions,
	Commer	cial Attributes: it is a sucking pest
	tolerance	and high yielding hybrid.

**Photographs:** (See Figure-22)

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 : NBJ-21

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 : E18 SM18 12 93

**b**. Date of receipt : 03.04.2012

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.]

**Denomination** : NBJ-21

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other (parental line)
Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : Ranchi Local x NBPG-33
Source of Parental material : Nuziveedu seeds Pvt. Ltd.
Name of Reference Varieties : Utkal Jyoti, Pusa Shree

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Medium
Fruit: Diameter (cm)	Small
Fruit: General shape	Club shaped
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Purple

Fruit: Stripes	Absent
Fruit: Colour of calyx	Purple

**B. Distinct Characteristics: NBJ-21** has distinguishing character as Flower: Colour: **Purple**, Fruiting pattern: **Cluster.** 

**C. Reference varieties: Utkal Jyoti** has distinguishing character as Flower: Colour: Dark **Purple**, Fruiting pattern: **Mixed.** 

**Pusa Shree** has distinguishing character as Flower: Colour: Light **Purple**, Fruiting pattern: **Solitary.** 

## **D. Date of commercialization of the** 16.05.2009 variety

## E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Particulars Details	Details
1	Suitability of the variety for	Zone-7 (Semi Arid Lava Plateau and Central
	the Area Agro Climatic Zone	Highlands)
2	Selection of field/ land	Well drained clay loam & silty loam, pH is
	preparation practices	5.5-6.5 soil and 4-5 times ploughing
3	Seed Treatment - rate of	Treated with the fungicide Captan @2 gm/kg
	chemical/timing	seed) before the time of seeds sowing.
4	Sowing Time	KharifMay-June, RabiOct Nov.
		SummerJanFeb.
5	Seed Rate / Sowing method-line	Seeds 200-250 gm/ha, Sowing on Bed (3-
	sowing with row to row &	length, 1-wide and 0.15 Meter Height) and
	plant to plant distance / direct	Sow the seeds 1 cm deep in rows and 5 cm
	sowing	apart, Planting Space 90 x 60 cm.
6	Fertlizer dose with timing	Basal Dose/hectare-Urea-250 Kg. DAP-300 Kg.
		MOP-300 Kg.
		Dose/hectare-Top Dressing-Urea-250 Kg (After
		25 Days). A. Sulphate-375 Kg(Agter-55 Days)
7	Weed Control- Chemicals with	Hand weeding is used to control weeds, Pre-
	doses & timing	plant soil HI incorporation of Fluchloralin (1-
		1.5 k <sup>g</sup> /ha) or Oxadiazon (0.5 kg/ha) and pre-
		planting surface spraying of Alachlor (1-1.5
		kg/ha) chemical control the weeds of Brinjal
		successfully
8	Diseases & Pest control-	<u>Damping</u> off-Drench nursery beds with
	Chemicals with doses and	Captan 50% WP/ Copper oxychloride 35%/
	timing	Chlorothalanil /Metalaxyl 8% + Mancozeb

		64% WP@2gm/litre. Bacterial Wilt- Seed
		treatment with Streptocycline (150 ppm)
		for 90 minutes, <u>Fusarium Wilt-</u> Soil
		drench with Captan
		%. Spray Dimlethoate (0.05%) or
		Monocrotophos(0.05%) at 10 days interval.
		Shoot & Fruit Borer-Prune drooping
		shoots; spary monocrotophos 36%
		SL/Dementon Methyl 25% EC/Dichlorvos
		76%EC@400-500m1/ha at 10- 14 days
		interval. Aphids and Sucking Pests-Spray
		Dimethoatc 40% EC @ 1.5 nil/litre
		Imidaeloprid @ 0.5 ml/litre. <b>Epilachna</b>
		bettle-Spray Parathion or Diazianon 10%
		WA & 20% EC 1 to 2 Kg/ha, Carbaryl
		50% WP @ 4 gm/ litre or Quinolphos @
		2ml/litre.
9	Irrigation Schedule	Total 25-30-light irrigation, 7-12 days
		interval in Winters and 4-5 days interval in
		Summers.
10	Harvesting	The Brinjal fruits are harvested when they
		attain full size and colour but before start of
		ripening. Tenderness bright colour and
		glossy appearance of fruit is the optimum
		stage of harvesting of fruits.
11	Quality Characteristic C. d	Plant semi-erect, fruit half long, dark purple
	Quality Characteristics of the	in colour, calayx green, fruit weight 60-65 gm.
10	variety, if any	
12	Expected yield of the variety	40-42 tons/hectare.
Comn	nercial attribute of the variety Brinj	al NBJ-21
S.No.	Characteristics	Brinjal NBJ-21
1	Plant Vigor	Medium
2	Plant Type/Habit	Semi-erect
3	Fruit shape	Medium long
4	Fruit colour	Dark purple
5	Fruit size	50-60 GMS

6	Maturity	50-55 DOT
7	Fruit length	9-10 cms
8	Fruit width	3.5-4.0 CMS
9	Calyx Colour	Purple green
10	Flower colour	Dark purple
11	Avg. Yield.	40-42 Tons/hectare.

**Photographs:** (See Figure-23)

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 : NBJ-58

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

. E42 SM42 12 121

**b**. Date of receipt : 12.04.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : **Brinjal** / **Eggplant** [Solanum melongena L.]

**Denomination** : NBJ-58

**Type of Variety**: Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other(parental line)
Previously proposed : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : NBGP-20 x Mysore Green long

Source of Parental material : Nuziveedu seeds Pvt. Ltd., Akbarpur Barota-village, Sonipat-

District, Haryana.

Name of Reference Varieties : Kashi Taru, Arka Kusumkar

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Medium
Fruit: Diameter (cm)	Small
Fruit: General shape	Club shaped
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Green
Fruit: Stripes	Absent
Fruit: Colour of calyx	Green

**B. Distinct Characteristics: NBJ-58** has distinguishing character as Flower: Colour: **Purple**, Flowering: Time (Days after seed sowing): **Medium.** 

C. Reference varieties: Kashi Taru has distinguishing character as Flower: Colour: Light Purple, Flowering: Time (Days after seed sowing): Late.

**Arka Kusumkar** has distinguishing character as Flower: Colour: **Greenish white**, Flowering: Time (Days after seed sowing): **Late.** 

D.	Date	of	commercialization	of	the	27.07.2010
variety						

## E. Agronomic and commercial attributes

S.No.	Particulars Details	Details
1	Suitability of the variety for	Zone-7 (Semi Arid Lava Plateau and Central
	the Area Agro Climatic Zone	Highlands)
2	Seed Rate / Sowing method-line	Seeds 200-250 gm/ha, Sowing on Bed (3-
	sowing with row to row &	length, 1-wide and 0.15 Meter Height) and
	plant to plant distance / direct	Sow the seeds 1 cm deep in rows and 5 cm
	sowing	apart, Planting Space 90 x 60 cm.
3	Fertlizer dose with timing	Basal Dose/hectare-Urea-250 Kg. DAP-300 Kg.
		MOP-300 Kg.
		Dose/hectare-Top Dressing-Urea-250 Kg (After
		25 Days). A. Sulphate-375 Kg(Agter-55 Days)
4	Weed Control- Chemicals with	Hand weeding is used to control weeds, Pre-
	doses & timing	plant soil incorporation of Fluchloralin (1-
		1.5 kg/ha) or Oxadiazon (0.5 kg/ha) and pre-
		planting surface spraying of Alachlor (1-1.5

		kg/ha) chemical control the weeds of Brinjal
_	D: 0 5	successfully
5	Diseases & Pest control-	
	Chemicals with doses and	Captan 50% WP/ Copper oxychloride 35%/
	timing	Chlorothalanil /Metalaxyl 8% + Mancozeb
		64% WP@2gm/litre. Bacterial Wilt- Seed
		treatment with Streptocycline (150 ppm)
		for 90 minutes, <u>Fusarium Wilt-</u> Soil
		drench with Captan
		%. Spray Dimlethoate (0.05%) or
		Monocrotophos (0.05%) at 10 days interval.
		Shoot & Fruit Borer-Prune drooping
		shoots; spary monocrotophos 36%
		SL/Dementon Methyl 25% EC/Dichlorvos
		76%EC@400-500m1/ha at 10- 14 days
		interval. Aphids and Sucking Pests-Spray
		Dimethoatc 40% EC @ 1.5 nil/litre
		Imidaeloprid @ 0.5 ml/litre. <b>Epilachna</b>
		bettle-Spray Parathion or Diazianon 10%
		WA & 20% EC 1 to 2 Kg/ha, Carbaryl
		50% WP @ 4 gm/ litre or Quinolphos @
		2ml/litre.
6	Expected yield of the variety	35-37 tons/hectare.
	Commercial attribute of the variety Brinjal NBJ-58	
S.No.	Characteristics	Brinjal NBJ-58
1	Plant Vigor	Vigorous
2	Plant Type/Habit	Semi-erect
3	Fruit shape	Club Shape
4	Fruit colour	Green
5	Fruit size	80-90 GM
6	Maturity	55-60 days after DOT
7	Fruit length	13-15 cm
8	Fruit width	3.5-4.0 CMS
9	Calyx Colour	Green

10	Flower colour	Purple
11	Avg. Yield.	14-15 Tons/acre.

**Photographs:** (See Figure-24)

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 : NBJ-96

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 : E46 SM46 12 125

**b**. Date of receipt : 12.04.2012

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.]

**Denomination** : NBJ-96

Type of Variety : Extant (VCK)

**Classification of Variety** : Other (Parental Line)

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : NBGP-27 X PRAGATHI

**Source of Parental material** : R&D Farm, Nuziveedu Seeds Ltd,

Name of Reference Varieties : CO-2, Pusa Uttam

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
--------------------------	----------------------------------

		varieties, etc.				
Fruit:	Length (cm)		Short			
Fruit:	Diameter (cm)		Medium			
Fruit:	General shape		Ovoid			
Fruit:	Colour of skin at commercial h	arvesting	Purple			
Fruit:	Stripes		Absent			
Fruit:	Colour of calyx		Green			
B. Dis	stinct Characteristics: NBJ-96	has distinguis	hing character Fruit: Diameter: Medium.			
		a Uttam has	distinguishing character as Fruit: Diameter:			
Small		9 1 NDW	77. 71.001			
		of the NBH	-776-P10G hybrid sold in 16-09-2006			
variet	y ronomic and commercial attri	ibute of the N	P1 06			
Sr.	Attributes	Details	DJ-90			
No.	Attributes					
1	Suitability of the variety for	Zone-7 (Sem	i Arid Lava Plateau and Central Highlands)			
	the area Agro climatic zone		,			
2	Selection of field/ Land	Well drained	clay loam & Silty loam, pH is 5.5-6.5 soil			
	preparation practices	and 4-5 times	s ploughing.			
3	Seed treatment-rate of		the fungicide Captan (@ 2 gm/kg seed)			
	chemical/timing	before the time of seeds sowing				
4	Showing time	Kharif—May-June, Rabi—OctNov. Summer—JanFeb.				
5	Seed rate/sowing method-		50 gm/ha, Sowing on Bed (3-length, 1-wide			
	line sowing with row to row & plant to plant		ter height) and sow the seeds 1 cm deep in			
	& plant to plant distance/direct sowing	TOWS and 5 Cl	m apart, planting space 90 x 60 cm.			
6	Fertilizer dose with timing	Basal dose/h	ectare-Urea-25 kg, DAP-300 kg, MOP-300			
		kg. II Dose/hectare-Top Dressing-Urea-250 kg( After 25				
		days), A. Sul	phate-375 kg (After 55 days)			
7	Weed control- Chemicals		ng is used to control weeds, pre-plant soil			
	with doses & timing	incorporation of Fluchloralin (1-1.5 kg/ha) or Oxadiazon				
			nd pre-planting surface spraying of alachlor			
		(1-1.5 kg/ha) chemical control the weeds of Brinjal				
0	Diagona Or Doct control	successfully.	F. Duanch number had with Contact 500/			
8	Diseases & Pest control-		f:- Drench nursery beds with Captan 50%			
	Chemicals with doses and timing		oxychloride 35%/ Chlorothalanil /Metalaxyl zeb 64% WP@2 gm/litre Bacterial Wilt-			
	ummg	070 TIVIAIICO	+Mancozeb 64% WP@2 gm/litre. Bacterial Wilt-			

Seed treatment with Streptocycline (150 ppm) for 9 minutes,  Fusarium Wilt:- Soil drench with Captan @03% spra Dimlethoate (0.05%) or Monocrotophos (0.05%) at 1 days interval.  Shoot & Fruit Borer:- Prune drooping shoots; spar monocrotophos 36% SL/Dementon Methyl 25% EC/Dichlorvos 76% EC@400-500ml/ha at 10-14 day interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% Wi & 20% EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearnece of fruit is the optimur stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
Fusarium Wilt:- Soil drench with Captan @03% spra Dimlethoate (0.05%) or Monocrotophos (0.05%) at 19 days interval.  Shoot & Fruit Borer:- Prune drooping shoots; spar monocrotophos 36% SL/Dementon Methyl 259 EC/Dichlorvos 76% EC@400-500ml/ha at 10-14 day interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% Wildle & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litre or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearnece of fruit is the optimur stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of Plant semi-erect, fruit oval, dark purple in colour, calay the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety Commercial attributes of the variety
Dimlethoate (0.05%) or Monocrotophos (0.05%) at 10 days interval.  Shoot & Fruit Borer:- Prune drooping shoots; spar monocrotophos 36% SL/Dementon Methyl 259 EC/Dichlorvos 76% EC@400-500ml/ha at 10-14 day interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% W. & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearnece of fruit is the optimur stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
days interval.  Shoot & Fruit Borer:- Prune drooping shoots; spar monocrotophos 36% SL/Dementon Methyl 25% EC/Dichlorvos 76% EC@400-500ml/ha at 10-14 day interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% Wi & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness brigh colour and glossy appearnece of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
Shoot & Fruit Borer:- Prune drooping shoots; spar monocrotophos 36% SL/Dementon Methyl 259 EC/Dichlorvos 76% EC@400-500ml/ha at 10-14 day interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% Wl & 20% EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearnece of fruit is the optimur stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of Plant semi-erect, fruit oval, dark purple in colour, calaying the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the 40-42 tons/hectare.  Commercial attributes of the variety
monocrotophos 36% SL/Dementon Methyl 259 EC/Dichlorvos 76% EC@400-500ml/ha at 10-14 day interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% Wl & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness brigh colour and glossy appearnece of fruit is the optimur stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
EC/Dichlorvos 76% EC@400-500ml/ha at 10-14 day interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% Wi & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of Plant semi-erect, fruit oval, dark purple in colour, calaying green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
interval. Aphids and Sucking Pests:- Spray Dimethoat 40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% WI & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness brigh colour and glossy appearnece of fruit is the optimur stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
40% EC @ 1.5 ml/litre Imidacloprid @0.5 ml/litre Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% W & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness brigh colour and glossy appearance of fruit is the optimur stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
Epilachna bettle:- Spray Parathion or Diazianon 10% W. & 20%EC @1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearnece of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of Plant semi-erect, fruit oval, dark purple in colour, calays green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
& 20%EC @ 1 to 2 kg/ha. Carbaryl 50% WP @ 4 gm/litr or Quinolphos @ 2ml/litre.  9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
or Quinolphos @ 2ml/litre.  10 Irrigation schedule  Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  Quality characteristics of the variety, if any  Repected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
9 Irrigation schedule Total 25-30 light irrigation, 7-12 days interval in Winter and 4-5 days interval in summers.  10 Harvesting The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety  Commercial attributes of the variety
and 4-5 days interval in summers.  The Brinjal fruits are harvested when they attain full siz and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
Harvesting  The Brinjal fruits are harvested when they attain full size and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
and colour but before start of ripening. Tenderness bright colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
colour and glossy appearance of fruit is the optimum stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
stage of harvesting of fruits.  11 Quality characteristics of Plant semi-erect, fruit oval, dark purple in colour, calay green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the variety  Commercial attributes of the variety
the variety, if any green, fruit weight 70-80 gm.  12 Expected Yield of the 40-42 tons/hectare. variety  Commercial attributes of the variety
12 Expected Yield of the 40-42 tons/hectare. variety  Commercial attributes of the variety
variety  Commercial attributes of the variety
Commercial attributes of the variety
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
S.No. Characters NBJ-96
1 Plant vigor Medium
2 Plant Type/Habit Semi erect/Bushy
3 Fruit Shape Oval
4 Fruit colour Purple
5 Fruit size 70-80 GM
6 Maturity 60-70 DOT
6 Maturity 60-70 DOT 7 Fruit Length 5.5-6.0 cm
6       Maturity       60-70 DOT         7       Fruit Length       5.5-6.0 cm         8       Fruit width       4.5-5.0 cm
6       Maturity       60-70 DOT         7       Fruit Length       5.5-6.0 cm         8       Fruit width       4.5-5.0 cm         9       Calyx Colour       Green
6       Maturity       60-70 DOT         7       Fruit Length       5.5-6.0 cm         8       Fruit width       4.5-5.0 cm

**Photographs:** (See Figure-25)

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 : JKCH 0034 BG II (JKCH 0034 Double Bt)

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : N10 GH12 12 189

**b**. Date of receipt : 11.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

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

Denomination : JKCH 0034 BG II (JKCH 0034 Double Bt)

**Type of Variety** : New Variety

Classification of Variety : Hybrid and Transgenic

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JKC 734 BG II, JKC 835

Source of Parental material : R&D, JK Agri Genetics Ltd., Hyderabad

Name of Reference Varieties : MCU 5 and Suman

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long

B. Distinct Characteristics: JKCH 0034 BG II (JKCH 0034 Double Bt) has distinguishing character as Flower: Pollen color: Cream. C. Reference varieties: MCU 5 has distinguishing character as Flower: Pollen color: Yellow. **Suman** has distinguishing character as Flower: Pollen color: Yellow. D. Date of commercialization of the Candidate variety was not commercialized variety E. Agronomic and commercial attributes JKCH 0034 BG II (JKCH 0034 Double Bt) is high yielding (36 to 40 q/ha) cotton hybrid with busy spreading plant type. It is tolerant to sucking pest and major diseases of cotton. JKCH 0034 BG II (JKCH 0034 Double Bt) having high number of bolls (160-170 bolls/Plant) and it matures in 170-175 days. JKCH 0034 BGII has shown adaptability in major cotton growing areas of Maharashtra, Karnataka, Madhya Pradesh, Andhra Pradesh, Telangana and Tamilnadu states.

**Photographs:** (See Figure-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 : KTL 3237

Applicant : Kaveri Seed Company Ltd.

: Indian

Address of the Applicant : #513-B, 5th Floor, Minerva Complex, SD Road,

Secunderabad-500003.

Nationality of Applicant Application details

a. Number

N13 LL25 12 343

**b**. Date of receipt : 24.07.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : Tomato [Lycopersicum lycopersicum (L.)Karsten ex.

Farw.]

**Denomination** : KTL 3237 **Type of Variety** : New

Classification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : KTL-3237 itself a parental line

**Source of Parental material** : Own germplasm

Name of Reference Varieties : Feb-02.

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant : Growth type	Determinate
Leaf : Serration	Less serrated
Fruit : Green shoulder	Absent
Fruit : Shape in longitudinal section	Circular
Fruit : Colour at maturity	Red

- **B. Distinct Characteristics: KTL 3237** has distinguishing character as Fruit: shape in longitudinal section: **Circular.**
- C. Reference variety: Feb-02 has distinguishing character as Fruit: shape in longitudinal section: Slightly flattened.

D.	Date	of	commercialization	of	the	Not commercialized
vai	iety					

**E. Agronomic and commercial attributes:** The Tomato line KTL 3237 has determinate plant growth habit, attains flowering stage in less than 60 days(early), Leaflet Serration is absent(potato type) and leaf structure is closed and drooping. It has medium sized fruits, smooth surface and circular in shape with multi locules (3-4). Suitable for irrigated conditions. Row to row spacing 90 x 60 and 90 x 75 cm, were found to be optimum. Application of recommended dose of fertilizer 100:100:100 NPK Kg/ac gives optimum fruit yield. KTL-3237 found to be tolerant to blight and wilt diseases. Matures in 105-110 days, it has plant height ranging from 95-105 cm, Fruits are sour in taste, good for culinary purpose, fruits are firm in nature suitable for long distance transportation. Prolific fruit bearers with fruit yield 25-30 t/ac under optimum management conditions. Suitable for cultivation during Kharif and Rabi seasons in South and North Indian parts of the country.

**Photographs:** (See Figure-26)

<b>29.</b> Application No.	N5	SM58	12	212	filed on 15.06.2012 by Maharashtra
<b>Hybrid Seeds Com</b>	pany I	imited, R	esham	Bhavan	, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road,
Mumbai-400020.	for a	New of cr	op <b>Bri</b> i	njal / Eg	gplant [Solanum melongena L.] having
denomination BJ 603	<b>311</b> the	specificati	on incl	udes its d	rawing and or photograph(s) of which are
given below, has bee	n accep	ted and giv	ven regi	stration r	numberon
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 : BJ 60311

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 | SM58 | 12 | 212

**b**. Date of receipt : 15.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.]

Denomination : BJ 60311 Type of Variety : New

**Classification of Variety** : Other (Inbred parent line)

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : Breeding population of B-982 Source of Parental material : Mahyco Research Centre.

Name of Reference Varieties : CO-2, Aruna

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Short
Fruit: Diameter (cm)	Medium
Fruit: General shape	Ovoid
Fruit: Colour of skin at commercial harvesting	Purple
Fruit: Stripes	Present

B. Distinct Characteristics: BJ 60311 has distinguishing character Fruit: Diameter: Medium, Fruit: Stripes: Present, Fruit: Glossiness at harvest maturity: Strong, Fruit: Spininess of calyx: Strong.

C. Reference varieties: CO-2 has distinguishing character as Fruit: Diameter: Small, Fruit: Stripes: Absent, Fruit: Glossiness at harvest maturity: Medium, Fruit: Spininess of calyx: Weak.

**Aruna** has distinguishing character as Fruit: Diameter: **Small**, Fruit: Stripes: **Absent**, Fruit: Glossiness at harvest maturity: **Medium**, Fruit: Spininess of calyx: **Absent**.

9	÷
D. Date of commercialization of the	Not Commercialized
variety	
E. Agronomic and commercial attributes	Plant type: Semi Erect, spiny, Flower: Colour:
	Light purple Fruit General shape: Oval, Fruit
	color: Purple + White stripes on skin, Yield
	Tons/Ha: 18-20.

**Photographs:** (See Figure-27)

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 : PCI001-nm

**Applicant** : **DCM Shriram Limited** 

Address of the Applicant : 5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba

Road, New Delhi-110001

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details
a. Number

N10 ZM19 12 245

**b.** Date of receipt : 29.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize [Zea Mays (L.)]

**Denomination** : PCI001-nm

**Type of Variety** : New Variety

**Classification of Variety** : Other (Inbred parent line)

**Previously proposed** 

**Denomination** 

: Selfing of PT963018 population

Remarks measured values, example

**Name of Parental Material** 

**Source of parental material** : In house germplasm of Bioseed Research India Ltd.

Hyderabad.

: Not applicable

: HKI 161, V345. **Name of Reference Varieties** 

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics

11. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Tassel:Time of anthesis (on middle third	of main
axis, 50 % of plants)	
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	
Ear: Anthocyanin colouration of silks(on	day of Present
emergency)	
Plant: Length (up to flag leaf)	
Ear: Type of grain (in middle third of ear)	Flint
	as distinguishing character as Ear: Length without
husk: Medium, Ear: Anthocyanin colouration	n of glumes of cob: White.
C. Reference variety: HKI 161 has chara	acter as Ear: Anthocyanin colouration of glumes of
cob: Dark purple.	
V345 has character as Ear: Length without hu	usk: Long.
D. Date of commercialization of the	
variety	
E. Agronomic and commercial attributes	Maturity: Medium maturity, Plant habit: Medium
	tall plant with centrally ear placement having
	semi erect leaf orientation.
	Tassel character: Medium size tassel having good
	pollen shedding ability. Cob character: Flint
	orange hard texture round shape kernels. Reaction to major pests and diseases: Field tolerance to
	most of the major insect pests in major corn
	growing areas of India. Response to fertilizer and
	irrigation: Good response to fertilizers and
	Irrigation.
	The candidate variety PCI001-nm has been
	exploited as one of the parental lines (Male) of
	the hybrid BIO 9544.
Dl4 (C E' 20)	· · ·

**Photographs:** (See Figure-28)

<b>31.</b> Application No.	E19	GH36	12	273	filed	on	29.06.2012	by	Prabhat
Agri Biotech Ltd.,	6-3-541	/B, Opp. I	Heritag	e Office,	Punjagut	ta, F	Iyderabad-5	00082	<b>2.</b> for a
Extant (Variety of	Commo	n Knowle	edge) of	crop Te	traploid (	Cotto	n [Gossypiu	n hirs	utum L.]
having denomination	n PC-P	<b>651</b> the s	pecifica	tion incl	udes its di	rawii	ng and or ph	otogra	aph(s) of
which are given belo	ow, has	been acce	pted an	d given i	registration	n nui	mber	NA	
on N	A								

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-P651

Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.

Address of the Applicant : 6-3-541/B, Opp. Heritage Office, Punjagutta, Hyderabad-

500082.

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : E19 GH36 12 273

**b**. Date of receipt : 29.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

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

Denomination : PC-P651

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : BN, PCGP-026, RST 9

Source of Parental material : R&D Centre Prabhat Agri Biotech Ltd.,

Name of Reference Varieties : Bikaneri Nerma and Sahana

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long

**B. Distinct Characteristics: PC-P651** has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g): Large, Fibre: Strength: Weak.

**C. Reference varieties: Bikaneri Nerma** has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g): Small, Fibre: Strength: Strong.

**Sahana** has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton/boll (g): Medium, Fibre: Strength: Strong.

D.	Date	of	co	mm	ercial	izatior	n of	the	First	hybrid	(PCH-125)	(Chandini)	was
var	riety								comm	ercialized	on 05.06.2001		
				-						•	·-		

## E. Agronomic and commercial attributes

Plant Height	Very Tall
Growth Habit	Semi Spreading
Days to 50% flowering	50-60 days
Maturity Group	Medium
Boll Shape & Size	Ovate & Large
Response to fertilizer and Irrigation	Responds to added fertilizers
Reaction to Major Pests	Moderate tolerance to thrips
Quality characteristics of the variety	Ginning 33-34 %, Strength: 21.0 – 24.0, Mic: 4.0 – 4.9
Expected Yield of the variety	1400-1600 kg/ha
Adoptability	Suitable to varied agro-climatic conditions
Commercial Attributes	It has a good combining ability and has good vigor with
	good yielder in production.

**Photographs:** (See Figure-29)

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 : JKBH 1093

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.,

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Application details** 

**Nationality of Applicant** : Indian

. main

N8	PG11	12	374
	2 -0		

a. Number :

**b**. Date of receipt : 25.07.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical Lineage)** : **Pearl Millet** [Pennisetum glaucum (L.) R. Br.]

**Denomination** : JKBH 1093 **Type of Variety** : New Variety

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JKMS 1927 A, JKR 11568

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : GHB 558 and Proagro 9444

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example		
		varieties, etc.		
Plant: Time of spike emergence		Late		
Anther: Colour	Anther: Colour			
Spike: Shape	Candle			
Seed: Colour	Seed: Colour			
Seed: Shape		Globular		
B. Distinct Characteristics: JKBH 1093 has	s distingui	shing character as Seed: Shape: Globular.		
C. Reference varieties: GHB 558 has disting	guishing c	character as Seed: Shape: Elliptical.		
Proagro 9444 has distinguishing character as	Seed: Sh	ape: Hexagonal.		
<b>D. Date of commercialization of the </b> Candid		te variety was not commercialized		
variety				
E. Agronomic and commercial attributes JKBH 1		093 is a medium maturing (80-85 days)		
	pearl m	illet hybrid. It flowers in 51-54 days. It		
	has cyli	indrical shaped panicles having yellow		
	anthers.	It is highly tolerant to downy mildew &		
	drought	and resistant to smut & urgot. JKBH		
	1093 is	widely adaptable for the both season's		
	viz. kha	rif and summer.		
	JKBH 1	093 is a hybrid with erect growth habit. It		
grows u		grows up to 220 cm height with good productive		
	and green fodder till maturity. It has			
	ylindrical shape spikes with bold grains having			
	gray gra	in color.		
Photographs: (Soc Figure 20)	•			

**Photographs:** (See Figure-30)

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 : MHBJ 115

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

E53 SM54 12 208

**b.** Date of receipt : 15.06.2012

**c**. Date of acceptance :

Crop (Taxonomical Lineage) : Brinjal / Eggplant [Solanum melongena L.]

Denomination : MHBJ 115
Type of Variety : Extant (VCK)

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : B 1172 X B1103

Source of Parental material : In- house germplassm

Name of Reference Varieties : DBL-329, JBL-116-135, MOHINI

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Fruit: Length (cm)	Short
Fruit: Diameter (cm)	Medium
Fruit: General shape	Ovoid

Fruit: Colour of skin at commercial harvestin	g Green
Fruit: Stripes	Absent
Fruit: Colour of calyx	Green
B. Distinct Characteristics: MHBJ 115 h	nas distinguishing character Fruit: Length: Short,
Fruit: Stripes: <b>Absent.</b>	
C. Reference varieties: DBL-329, JBL-11	16-135, MOHINI has distinguishing character as
Fruit: Length: Medium, Fruit: Stripes: Prese	nt.
D. Date of commercialization of the	Candidate variety MHBJ 115 (Mahy Hari) was
variety	sold on 04-05-2011
E. Agronomic and commercial attributes	Seedling Anthocyanin colouration of hypocotyls:
	Absent,
	Fruit General shape: Oval, Fruit color: Green +
	Light green patches at blossom end, Yield
	Tons/Ha: 30-35.

**Photographs:** (See Figure-31)

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-22 R

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 : E17 OS40 12 234

**b**. Date of receipt : 29.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [Oryza sativa L.]

**Denomination** : NP-22 R **Type of Variety** : Extant(VCK)

Classification of Variety : Typical (Other Parental line)

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : IET 1444 x AJAYA.

Source of Parental material : R&D Centre of the Nuziveedu Seeds Pvt. Ltd.,

Name of Reference Varieties : BPT 5204

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example		
		varieties, etc.		
Basal leaf: Sheath colour	Green			
Time of heading	Time of heading			
Stem length		Very short		
Decorticated grain length		Short		
Decorticated grain shape		Medium slender		
Decorticated grain colour				
Endosperm content of amylase		Medium		
Decorticated grain aroma		Absent		
B. Distinct Characteristics: NP-22 R ha	as disting	uishing character as Time of heading:		
Medium, Panicle Exertion: Well exerted.				
C. Reference varieties: BPT 5204 has di	stinguishi	ng character as Time of heading: Late,		
Panicle Exertion: Mostly exerted.				
D. Date of commercialization of the	Hybrid N	NPH-567 was sold 27-06-2007		
variety				
E. Agronomic and commercial attributes	The cand	didate variety NP-22 R is a semi tall plant		
	with thi	in stem. It has medium stem length,		
	horizontal flag leaf and medium panicle length. It			
		is an early maturing entry possessing long bold		
	_	nd with medium grain weight. Grains are		
		nedium amylase content (22%) of		
	_	rm and with medium gelatinization and		
DI 4 (G F: 22)	alkali sp	reading value.		

**Photographs:** (See Figure-32)

35. Application No. E19 OS42 12 236 filed on 29.06.2012 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal,

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 : PRN 36

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 : E19 OS42 12 236

**b.** Date of receipt : 29.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [Oryza sativa L.]

**Denomination** : **PRN 36 Type of Variety** : Extant(VCK)

**Classification of Variety** : Typical (Other Parental line)

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : SONA x PRN 950.

Source of Parental material : R&D Centre, Nuziveedu Seeds Pvt. Ltd.

Name of Reference Varieties : BPT 5204, HEMVATHI

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading	Medium
Stem length	Very short
Decorticated grain length	
Decorticated grain shape	Long slender

Decorticated grain colour		
Endosperm content of amylase	Medium	
Decorticated grain aroma	Absent	
B. Distinct Characteristics: PRN 36 has	s distinguishing character as Decorticated grain:	
Length: Long, Decorticated grain: Width: N	farrow, Decorticated grain: Shape (In lateral view:	
Long selender.		
C. Reference varieties: BPT 5204 has disti	nguishing character as Decorticated grain: Length:	
Short, Decorticated grain: Width: Mediu	m, Decorticated grain: Shape (In lateral view:	
Medium slender.		
HEMVATHI has distinguishing character as Decorticated grain: Length: Me		
Decorticated grain: Width: <b>Medium</b> , Decorticated grain: Shape (In lateral view: <b>Long</b> b		
D. Date of commercialization of the	First hybrid NPH -207 was sold 16-05-2006	
variety		
E. Agronomic and commercial attributes	The candidate variety PRN 36 is a medium	
	maturing variety with very short stem but having	
	long panicle. The culm is semi erect. Its leaves	
	are dark green in colour while leaf blade is having	
	medium pubescence. It has long slender grains	
	with low grain weight. Quality wise PRN 36 is	
	having intermediate amylase content and alkali	
	spreading value of 5 and rice cooks at medium to	

**Photographs:** (See Figure-33)

high gelatinization temperature.

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 : KTL 3283

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 : N8 LL20 12 338

**b**. Date of receipt : 24.07.2012

**c**. Date of acceptance : -

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : Tomato [*Lycopersicum lycopersicum (L.*)Karsten ex. Farw.]

**Denomination** : KTL 3283

**Type of Variety** : New **Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : KTL 3283 is itself a parental line

Source of Parental material : Own germplasm
Name of Reference Varieties : Utkal Urvashi

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant : Growth type	Determinate	
Leaf : Serration		Less serrated
Fruit : Green shoulder		Absent
Fruit : Shape in longitudinal section		Ovoid
Fruit : Colour at maturity		Red
B. Distinct Characteristics: KTL 3283 has dist		inguishing character as Leaf structure:
<b>Intermediate</b> , Fruit green shoulder (before maturity):		Absent.
C. Reference variety: Utkal Urvashi has	distinguis	hing character as Leaf structure: Closed,
Fruit green shoulder (before maturity): <b>Prese</b>	nt.	
D. Date of commercialization of the	Develop	ed hybrid KTH-204 not sold
variety		•
E. Agronomic and commercial attributes	The line	KTL 3283 has determinate plant growth
	habit, a	ttains flowering stage in less than 65
		ly), leaflet serration is absent (potato
		nd leaf structure is intermediate It has
		size ovoid fruit with two locules.

**Photographs:** (See Figure-34)

37. Application No. E33 GH50 12 287 filed on 29.06.2012 by Prabhat Agri Biotech Ltd, 6-3-541/B, Opp. Heritage Office, Punjagutta, Hyderabad-500082. for a

**Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **PC-P5607** 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 : PC-P5607

Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.

Address of the Applicant : 6-3-541/B, Opp. Heritage Office, Punjagutta,

Hyderabad-500082

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : E33 GH50 12 287

**b**. Date of receipt : 29.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : PC-P5607

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Other (Parental line)

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : BN x (PCGP-026 x RST 9).

Source of Parental material : R&D Farm, Guntur Name of Reference Varieties : G. Cot 16, Abadhita

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long

**B. Distinct Characteristics: PC-P5607** has distinguishing character as Seed: Index (100 seed wt in gram): **Medium**.

C. Reference varieties: G. Cot 16, Abadhita has distinguishing character as Seed: Index (100 seed wt in gram): Bold D. Date of commercialization of the First hybrid PCH 225 was sold on 05-06-2000. variety Plant Height: Tall, Growth Habit: E. Agronomic and commercial attributes Spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate & Medium, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate tolerance to Jassids, thrips and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9, Expected Yield of the variety: 1200-1400 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agroclimatic conditions, Commercial Attributes: it is a good combining ability.

**Photographs:** (See Figure-35)

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 : JKBH 1108

Applicant : JK Agri Genetics Ltd.,

Address of the Applicant : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers Begumpet,

Hyderabad-500016.

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details
a. Number

N7 PG10 12 373

**b**. Date of receipt : 25.07.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical Lineage)** : **Pearl Millet** [Pennisetum glaucum (L.) R. Br.]

**Denomination** : **JKBH 1108 Type of Variety** : New Variety **Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JKMS 1316A, JKR 11568

Source of Parental material : R&D Centre of the JK Agri Genetics Ltd.,

Name of Reference Varieties : GHB 558

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example	
		varieties, etc.	
Plant: Time of spike emergence		Late	
Anther: Colour		Yellow	
Spike: Shape		Candle	
Seed: Colour		Grey	
Seed: Shape		Globular	
B. Distinct Characteristics: JKBH 1108 has	s distinguis	shing character as Seed: Color: Grey.	
C. Reference varieties: GHB 558 has disting	guishing cl	haracter as Seed: Color: Deep Grey.	
D. Date of commercialization of the	Candidat	e variety was not commercialized	
variety			
E. Agronomic and commercial attributes   JKBH 1		108 is a medium maturing (80-85 days)	
hybrid. I		t flowers in 51-54 days. JKBH 1108 is a	
	hybrid w	with erect growth habit. It grows u to	
	220cm h	220cm height with good productive tillers and	
	green fo	green fodder till maturity. It has cylindrical	
	shaped s	semi-compact spikes with bold grains	
	having g	ray grain colour. It is highly tolerant to	
	downy m	nildew & Drought and resistant to smut &	
	urgot. Ji	KBH 1108 is widely adaptable for the	
	both seas	ooth seasobn's viz. kharif and summer.	

**Photographs:** (See Figure-36)

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 : JKBH 1100

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

N9 PG12 12 375

**b**. Date of receipt : 25.07.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical Lineage)** : **Pearl Millet** [Pennisetum glaucum (L.) R. Br.]

Denomination: JKBH 1100Type of Variety: New VarietyClassification of Variety: Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : JKMS 1331A, JKR 16005

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : GHB 558

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example	
	varieties, etc.	
Plant: Time of spike emergence	Late	
Anther: Colour	Yellow	
Spike: Shape	Lanceolate	
Seed: Colour	Grey Brown	
Seed: Shape	Hexagonal	
B. Distinct Characteristics: JKBH 1100 has distinguishing character as Spike: Shape		
Lanceolate.		
C. Reference varieties: GHB 558 has distinguishing character as Spike: Shape: Conical.		
D. Date of commercialization of the Candidate variety was not commercialized		
variety		

## E. Agronomic and commercial attributes

JKBH 1100 is a medium maturing (70-75 days) hybrid which grows up to 200cm height. It flowers in 47-50 days. JKBH1100 has disease and drought tolerance which determine the stable yield production irrespective of growing seasons. It is moderately tolerant to downy mildew and resistant to smut & Ergot. JKBH 1100 is widely adaptable for Kharif and summer season.

**Photographs:** (See Figure-37)

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 : KPH-412

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

E2 OS94 13 381

**b**. Date of receipt : 29.07.2013

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [Oryza sativa L.]

Denomination: KPH-412Type of Variety: Extant(VCK)Classification of Variety: Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : KCMS-1012A X KPGOS-128

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : Shanti

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example	
		varieties, etc.	
Basal leaf: Sheath colour		Green	
Time of heading		Medium	
Stem length		Very short	
Decorticated grain length		Long	
Decorticated grain shape		Long slender	
Decorticated grain colour			
Endosperm content of amylase	dosperm content of amylase		
Decorticated grain aroma		Absent	
	listinguishing character as Panicle Attitude of branches:		
Semi-erect to spreading.  C. Reference varieties: Shanti has distinguishing character as Panicle Attitude of branches: Semi		as Panicle Attitude of branches: Semi-erect	
D. Date of commercialization of the variety			
	21-05-2010		
		Maturity: 110-115 Days, Plant habit: Semi erect plant	
		ype, Plant height: 100-105 cm, Tillers/plants: 10-12,	
	Grains/Pa	anicle: 225-250, Grain type:Long slender,	
	Grain len	ngth-7.45mm, width-2.01mm, Yield potential:	
	8-8.2 Mt/	ha, Suitable for Kharif and Rabi seasons.	

**Photographs:** (See Figure-38)

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 : KPH-272

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

E3 OS95 13 382

**b**. Date of receipt : 29.07.2013

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [Oryza sativa L.]

 $\begin{tabular}{lll} \textbf{Denomination} & : KPH-272 \\ \textbf{Type of Variety} & : Extant(VCK) \\ \end{tabular}$ 

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : KCMS-1090A x KPGOS-722

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : MTU 1010

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading	Medium
Stem length	Very short
Decorticated grain length	Medium
Decorticated grain shape	Short bold
Decorticated grain colour	Light brown
Endosperm content of amylase	Medium
Decorticated grain aroma	Absent
B. Distinct Characteristics: KPH-272 ha	s distinguishing character as Decorticated grain:
Width: Narrow, Decorticated grain: Color: L	ight brown.
C. Reference varieties: MTU 1010 has dist	tinguishing character as Decorticated grain: Width:
Medium, Decorticated grain: Color: White.	
D. Date of commercialization of the	28-05-2012
variety	
E. Agronomic and commercial attributes	Maturity: 130-135 Days, Plant habit: Semi erect
6	plant type and sturdy culm, Plant height: 100-105
	cm, Tillers/plants: 12-16, Grains/Panicle: 200-
	260, Grain type: Medium slender, Grain length-
	5.72mm, width-2.20mm, Yield potential: 8-8.5
	Mt/ha, Suitable for Kharif and Rabi seasons, high

yielding and high fertilize responsive, medium slender grains and non scented, Modereately resistant to leaf blast and sheath rot, Suitable for cultivation in both normal and aerobic conditions.

**Photographs:** (See Figure-39)

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 : MOHINI

Applicant : M/S Shakti Vardhak Hybrid Seeds Pvt Ltd.

Address of the Applicant : Tilak Bazar, Hisar-125001

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number : E1 GA1 13 296

**b.** Date of receipt : 03.05.2013

**c**. Date of acceptance : -

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : **Diploid Cotton** [Gossypium arboreum L.]

**Denomination** : **MOHINI** 

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : GMS 1 x SV-45

Source of Parental material : GMS 1: CCS HAU, Hisar; SV-45: Own germplasm line

(SVHS)

Name of Reference Varieties : PIL 43

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Leaf: Shape	Digitate (okra)

Flower: Petal colour		White	
Flower: Pollen colour	Flower: Pollen colour Yellow		
Boll: Shape (longitudinal section)		Ovate	
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)		Short	
B. Distinct Characteristics: MOHINI ha	s distingt	uishing character as Flower: Petal spot:	
<b>Present</b> , Fibre: Length(2.5% span length)(mr	m):Short.		
C. Reference varieties: PIL 43 has disting	guishing o	character as Flower: Petal spot: Absent,	
Fibre: Length(2.5% span length)(mm): <b>Medi</b>	um long.		
D. Date of commercialization of the	Candida	te variety was commercialized on 16-03-	
variety	2007		
E. Agronomic and commercial attributes	Adaptab	ility to change in agronomic conditions,	
	the row	he row spacing of 67.5 x 60 cm was found to be	
optimur		optimum. It is found resistance to lodging,	
respons		responsive to fertilizer doses and gives better	
yield at		100% RDF. It matures in 160-170 days. It	
is suit		ble for cotton-wheat rotation under	
irrigated		conditions. Arboreum Hybrid Mohini	
has tota		l balance of traits that makes a variety	
	more p	rofitable to farmers. It has high yield	
	potentia	, non-shedding, amenable to different	
	sowing	situations and better disease resistance.	
These q		ualities will optimize the yield and gives	
	maximu	m economic return to the disease	
resistan		resistance. These qualities will optimize the yield	
and gi		and gives maximum economic return to the	
		farmers. Arboreum lint is being used in surgical	
		and domestic purposes as well as textile raw	
	material		

**Photographs:** (See Figure-40)

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

Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is Office of the Registrar, PPV & FR

Authority, New Delhi – 110 012.

Passport data of the variety : NIRMAL-900 (NTL-900) **Applicant** : Nirmal Seeds Pvt. Ltd.

: P.O. Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist: **Address of the Applicant** 

CC5

13

358

**Jalgaon** : Indian

**Nationality of Applicant** 

**Application details** 

**N3** a. Number

: 03.07.2013 **b**. Date of receipt

c. Date of acceptance

**Crop (Taxonomical Lineage)** : **Pigeonpea** [Cajanus cajan (L) Millsp.]

**Denomination** : NIRMAL-900 (NTL-900)

: New Variety Type of Variety **Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : NTS-9 X NTS-100 **Source of Parental material** : Own developed **Name of Reference Varieties** : **BSMR-736** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example	
		varieties, etc.	
Time of flowering		Medium	
Plant: Growth Habit		Intermediate	
Stem: Colour		Green	
Pod: Waxiness		Present	
Seed: Colour		Brown	
B. Distinct Characteristics: NIRMAL-900 (NTL-900) has distinguishing character as Pla		00) has distinguishing character as Plant:	
Growth Habit: Indeterminate, Pod Size (cm): 4-5, Pod: No. of seeds: 3.		No. of seeds: 3.	
C. Reference varieties: BSMR-73	-736 has distinguishing character as Plant: Growth Habit:		
Indeterminate, Pod Size (cm):>5, Pod	od: No. of seeds: 4.		
D. Date of commercialization of	Candidate variety was not commercialized.		
the variety			
E. Agronomic and commercial	Cultivation Practices For Pigeonpea Soil Medium to		
attributes	heavy well drained Seed rate/acre2 to 3 kg Sowing period		
	2 <sup>nd</sup> fortnight of June to 2 <sup>nd</sup> fortnight of July Speaing 90 x		

90 cm OR 120 x 60 cm ,Fertilizers (Kg/ha) NPKS 25:50:50:20 Plant protection Leaf Webber catterpiller: Spray - Monocrotophos @ 2 ml/lit. of water Pod borer complex: Spray - Chloropyriphos (20 EC) @ 2 ml/lit or Quinolphos (25 EC) @ 2 ml/lit or Propenophos (50 EC) @ 1.5 ml/lit of water Fusarium wilt: Drenching of Bavistin @ 1.5 ml/lit or COC @ 2 gm/lit. of water Phytopthora blight: Spraying/drenching of metalaxyl @ 2 gm/lit. of water Sterility mosaic disease: Spraying of acaricides like dicofol @ 2 ml/lit. of water Powdery mildew: Spray- Wettabe Sulphar @ 2 gm/lit. of water Special recommendation Apply 25 kg Nirmal Bio Powder granules per acre with chemical fertilizer at the time of topdressing. 3 foliar spray of Nirmal bio Force @ 2 ml/lit. of water at the time of pre-flowering, flowering & rain filling stage.

Sr.	Characters	NTL-900
No.		
1	Days to 50 % Flowering	105-115
2	Days to Maturity	150-160
3	Plant Height (cm)	170-180
4	No. of Pods / Plant	450-500
5	No. of Seeds / Pod	4-5
6	100 Seed wt. (gm)	11-12
7	Yield / ha (kg)	2100-2300

**Photographs:** (See Figure-41)

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

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

Passport data of the variety : NIRMAL-383 (NSO-383)

Applicant : Nirmal Seeds Pvt Ltd

Address of the Applicant : PO Box-63, Bhadgaon Road, Pachora-424201, Dist-

GM<sub>6</sub>

13

361

Jalgaon. : Indian

**Nationality of Applicant** 

**Application details** 

a. Number :

**b**. Date of receipt : 03.07.2013

**c**. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical Lineage)** : **Soybean** [Glycine max (L.) Merrill.]

Denomination : NIRMAL-383 (NSO-383)

**Type of Variety** : New Variety Classification of Variety : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : NSO-111 x JS-90-91

**Source of Parental material** : Own developed

Name of Reference Varieties : JS-335

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example	
		varieties, etc.	
Plant: Growth type		Semi-determinate	
Flower: Colour		Purple	
Pod: Pubescence		Present	
Pod: Pubescence colour		Tawny	
Pod: Colour		Brown	
Plant: Days to maturity		Early	
Seed: Colour		Yellow	
<b>B.</b> Distinct Characteristics: NIRM	RMAL-383 (NSO-383) has distinguishing character as Plant:		
Days to maturity: Early, Pod: Pubesc	scence: Present.		
C. Reference varieties: JS-335 h	has distinguishing character as Plant: Days to maturity:		
Medium, Pod: Pubescence: Absent.			
D. Date of commercialization of	Not commercialized		
the variety			
E. Agronomic and commercial	Cultivation Practices for Soybean Soil Medium to heavy		
attributes	well drained Seed rate/acre 25 to 30 kg Sowing period		
	2 <sup>nd</sup> fortnight of June to 2 <sup>nd</sup> fortnight of July Spacing 45 x		
5cm OR 30 x 7c		m , Fetilizers (Kg/ha)NPKS 30:75:30 :20	

Plant protection Stem borer & Hairy catterpiller: Spray-Chloropyriphos (20 EC) @ 2 ml/lit or Quinolphos (25 EC) @ 2 ml/lit or Propenophos (50 EC) @ 1.5 ml/lit of water Anthracnose: Spray- Zineb @ 2.5 gm/lit of water Powdery mildew: Spray- Wettabe Sulphar @ 2 gm/lit of water Rust: Spray- Mencozeb @ 2gm/lit of water Special Recommendation Apply 25kg Nirmal Bio Powder granules per acre with chemical fertilizer at the time of topdressing. 3 foliar spray of Nirmal bio Force @ 2 ml/lit of water at the time of pre-flowering, flowering & grain fillinf stage.

S.No.	Characters	NSO-383
1	Days to 50% flowering	35-40
2	Days to Maturity	85-90
3	Plant Height (cm)	50-55
4	No. of pods / Plant	50-60
5	No. of Seeds / Pod	2-3
6	100 Seed wt. (gm)	14-16
7	Yield/ha (kg)	2500-3000

**Photographs:** (See Figure-42)

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 : OK-49

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.

Address of the Applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat),

Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.

**Nationality of Applicant** 

**Application details** 

: Indian

	E11	AE25	13	914	
--	-----	------	----	-----	--

a. Number :

**b**. Date of receipt : 21.11.2013

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]

**Denomination** : OK-49

**Type of Variety** : Extant (VCK)

Classification of Variety : Other (Parent Line)

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : OKHI-144

Source of Parental material : R&D Farm, Nuziveedu Seeds Ltd. (Muneerabad (Vill.),

Post-Pudur, Ranga Reddy District, AP.

Name of Reference Varieties

**E.Agronomic attributes:** 

**Variety Description:** 

: Parbhani Kranti

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.	
Stem: Colour	Green	
Leaf blade: Depth of lobing	Medium	
Stem: Number of nodes at first flowering	Medium	
Fruit : colour	Green	
Fruit : Number of locules	<6	
Plant: Number of branches	Medium	
B. Distinct Characteristics: OK-49 has disting	uishing character as Fruit: Length of	

- **B. Distinct Characteristics: OK-49** has distinguishing character as Fruit: Length of physiologically mature fruit (cm): **Medium.**
- **C. Reference variety: Parbhani Kranti** has distinguishing character as Fruit: Length of physiologically mature fruit (cm): **Long.**
- D. Date of commercialization of the Bhendi NBH-225-Prabhava sold on 06/01/2000 variety

S.No.	Particulars	Details of the candidate variety (OK-49)
1	Land preparation	The soil is brought to desirable tilth by ploughing once
		and harrowing 2-3 times. Open the furrows as per the
		requirement against the slope of the land.
2	Sowing time (Optimum	The first crop is grown during summer and the second
	sowing period)	one in the rainy season. The sowing time of summer
		season crop is from Jan, to mar, where as rainy season

crop is sown in July in areas of heavy rainfall.

3	Method of sowing	Direct seed sowing.	
4	Planting method	Dibbling/Single seed per hill.	
5	Seed treatment, if any	Treatment of seeds with fungicides like Gaucho @6-7g.	
		/kg. of seeds is advisable.	
6	Nutrient management and	Apply 15-20 tons/ha of well decomposed FYM or	
	time of application	compost at the time of land preparation. Apply 200 kg.	
		N: 100 kg. P205: 100kg. K2O (kg/ha) of fertilizer in to	
		4 split doses as given below: 1) 25 % N, 100% P, I00%	
		K at land prepation stage 2) 25% N at 20 days after	
		sowing 3) 25 % N at pre flowing stage 4) 25% N at lst	
		picking stage.	
7	Harvest time	Fruits picked two days interval after 48-50 DAS	
8	Disese & Pest Control	Aphids/Jassids: Application of phorate 10% G	
		(Thimet)@12.5 kg/ha. Which gives a good protection to	
		the crop for about 21 days. Imadacloprid17.8% SL	
		(Confidor200SL)@0.5ml/lit of water.	
		Fruit and shoot borer: Spray the crop with quinolphos	
		25% AF (Ekalux) or cartoap hydrochloride 50% SP	
		(Caldan)@2-2.5 gm/liter of water or profenophos 50%	
		EC (Curacron)@2.5ml/liter of water or diflubenzuron	
		25% WP (Dimlim)@1 gm/ liter of water at 10 days	
		interval.	
		Powdery mildew: Dust sulfur@ 20-25 kg /ha or	
		wettable sulphur 80% w/w (thiovit)@1.5 gm per liter of	
		water or dinocab 48% EC (Karathane)@0.5 ml/liter of	
		water or penconazol 10%EC(Topas)@ 1ml/liter of	
		water, as soon as disease is noticed.	
		OYVMV: Application of imadacloprid 17.8% SL	
		(Confidor200SL)@0.5 ml/lit of water. Control sucking	
	West substituted as a second	pest to avoid virus.	
9	Weed control measures	Hoeing is done twice or thrice during early stage to	
		provide ideal conditions for the plant growth. The most	
		critical period of crop weed competition for okra is at	
		30-60 days after sowing. Earthing up at 45- 60 days after sowing ensures better growth.	
10	Expected yield of the variety	11-13 T/Ha	
11	Quality characters attributes	Light green fruits, shining, tender and easy to picking	
12	Other agronomic attributes	Can be sown around the season except too high	
1.4	oner agronomic authorics	temperaters and two low temperaters.	
		temperators and two low temperators.	

	Commercial attributes of the variety		
		Characters	OK-49
1	Commercial attributes as per	Stem: Intensity of green color	Dark
	crop specific DUS test guideline.		
		Stem: Number of nodes at first	medium
		flowering	
		Flower: Petal base color(purple)	Both side
		Fruit: Length	Medium
		Fruit: Length of physiological mature	medium
		fruit	
2	Other commercial attributes	Days to produce	48-50 days
		Fruit color	Dark green
			color
		Fruit length	10-12 cm
		Fruit tenderness	Tender fruits
		Leaf type	Okra
		No. of Locules	5
		Plant height	Medium tall

**Photographs:** (See Figure-43)

**E3** RC3 13 **270** 46. Application No. filed on 29.04.2013 by Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi, India for a Extant (VCK) Variety of crop Castor [Ricinus communis L.] having denomination M-574 the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ------- 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 : M-574

**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research

**Address of the Applicant** : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New

: Indian

Delhi.

**Nationality of Applicant** 

**Application details** 

**E3** RC3 13 270 a. Number

: 29.04.2013 **b**. Date of receipt

**c**. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical Lineage)** : Castor [Ricinus communis L.]

**Denomination** : M-574

**Type of Variety** : Extant (VCK) Variety

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : Mutant VP-1 Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : VP-1

**Variety Description:** 

] -	Remarks measured values, example	
,	varieties, etc.	
]	Present	
]	Present	
]	Present	
(	Green	
]	High	
]	Dense	
inguishing c	character as Petiole: Surface: Rough	
ng characte	r as Petiole: Surface: Smooth	
Candidate variety was commercialized in May		
2007		
Isolation of 1000m as per the standard guidelines		
of seed production programme in castor.		
Foundation seed production of the candidate		
variety M-574 is done in the summer season		
(Jounary sowing). The flowering season coincides		
with rising temperatures of March to May		
inducing	environmentally sensitive genes for ISF	
production	n in the pistillate line. The pistillate line	
is maint	tained by Directorate of Oilseeds	
Research,	Rajendranagar, Hyderabad-500030, AP	
	inguishing of characte 2007  Isolation of seed Foundation variety No (Jounary with risi inducing production is maintenance)	

**Photographs:** (See Figure-Not provided)

**47.** Application No. **E2 RC2 13 269** filed on 29.04.2013 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, New Delhi-110001** for a **Extant(VCK)** of crop **Castor** [*Ricinus communis* **L.**] having denomination **DPC-9** the specification includes

its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ------- 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 : DPC-9

Applicant : Indian Council of Agricultural Research

Address of the Applicant : Krishi Bhawan, New Delhi-110001

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** 

a. Number

**b**. Date of receipt : 29.04.2013

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Castor [Ricinus communis L.]

**Denomination** : **DPC-9** 

**Type of Variety** : Extant(VCK)

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : VP-1 x (Bhagya x CO-1).

**Source of Parental material** : Own germplasm

Name of Reference Varieties : JP-65

**Variety Description:** 

Remarks measured values, example
varieties, etc.
Absent
Absent
Absent
Green
Dense

**B. Distinct Characteristics: DPC-9** has distinguishing character as Stem: colour (after removal of bloom): Green

**C. Reference varieties: JP-65** has distinguishing character as Stem: colour (after removal of bloom): Purple

D. Date of commercialization of the	May, 2001 for Hybrid DCH-177		
variety			
E. Agronomic and commercial attributes	Its high yielding potential, very good screening		
	(kernel size) and its high diastasic power which		
	make it a very interesting variety for India		
	brewers., very short variety which strongly reduce		
	the risks of lodging. Even with low protein level,		
	the diastasic power is high and very valuable for		
	brewers.		

**Photographs:** (See Figure-Not provided)

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 : NPH-369

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

E14 OS37 12 230

**b**. Date of receipt : 29.06.2012

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [Oryza sativa L.]

**Denomination** : NPH-369 **Type of Variety** : Extant(VCK)

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : IR 58025 A x NP-5151 R.

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : KRH-2

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example		
		varieties, etc.		
Basal leaf: Sheath colour		Green		
Time of heading		Medium		
Stem length		Very short		
Decorticated grain length		Long		
Decorticated grain shape		Long bold		
Decorticated grain colour				
Endosperm content of amylase		Medium		
Decorticated grain aroma		Absent		
B. Distinct Characteristics: NPH-369 has Aroma: Absent.	s distinguis	shing character as Decorticated grain:		
C. Reference varieties: KRH-2 has distin Present.	guishing cl	haracter as Decorticated grain: Aroma:		
D. Date of commercialization of the variety	mmercialization of the 29-06-2007			
C. Agronomic and commercial attributes   KPH 3		PH 369 is characterized by the presence of		
green l		en leaf sheath base, erect flag leaf, well		
	exerted panicle and white stigma. It is an			
	maturing hybrid with semi dwarf plant stature. It			
	_	long bold grain. White kernel, non aromatic high amylase content.		

**Photographs:** (See Figure-44)

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 : P3303

**Applicant** : **Pioneer Overseas Corporation** 

Address of the Applicant : 3rd & 4th Floor, Babukans' Millennium Centre, 6-3-

1099/1100, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-

500082, A.P. India

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details
a. Number

N19 ZM16 11 421

**b**. Date of receipt : 15.07.2011

**c**. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize [Zea Mays (L.)]

**Denomination** : P3303

**Type of Variety** : New Variety

Classification of Variety : Hybrid

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : PH1136 X PHC0G

**Source of parental material** : In-House research and bred

Name of Reference Varieties : HQPM1.

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main	Medium
axis, 50 % of plants)	
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks(on day of	Present
emergency)	
Plant: Length (up to flag leaf)	Long
Ear: Type of grain (in middle third of ear)	Flint

**B. Distinct Characteristics: P3303** has distinguishing character as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): **Curved**, Ear: Type of grain (in middle third of ear): **Flint.** 

C. Reference variety: HQPM1 has character as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): Straight, Ear: Type of grain (in middle third of ear): Dent.

D. Date of commercialization of the variety

Not commercialized

Tall plant height, Medium Ear placement, semi-erect leaf, green leaf, Good husk cover, well filled ears, orange flint grain colour.

Good thick ears, good shelling percentage, 16-18 kernel rows, 8-10 T/ha grain yield.

**Photographs:** (See Figure-45)

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 : SANJIVANI-34

Applicant : Basant Agro Tech (I) Ltd.

Address of the Applicant : Near S.T. Workshop Kaulkhed, Akola-444002

**Nationality of Applicant** : Indian

Application details

a. Number : N6 | TD1 | 12 | 456

**b**. Date of receipt : 08.10.2012

**c**. Date of acceptance : --

**Crop** (**Taxonomical Lineage**) : **Durum Wheat** [*Triticum durum Desf.*]

**Denomination** : **SANJIVANI-34 Type of Variety** : New Variety

Classification of Variety : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : WG-27, WR-81 and WD-109

Source of Parental material : farmer field at kanheri (Sarap), T. Barshi Takali,

Distt- Akola, MS.

Name of Reference Varieties : PWD-274 and WH-896 Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example		
	varieties, etc.		
Coleoptile colouration	Present		
Flag leaf: Anthocynin coloration of auricle	Absent		
Time of ear emergence			
Plant length	Medium		
Awn colour	Dull white		
Outer glume : Pubescence			
Ear : Colour	Dull white		
Season type	Spring type		
Grain colouration with phenol			
<b>B. Distinct Characteristics: SANJIVANI-3</b> white, Peduncle Attitude (at the time of matur	34 has distinguishing character as Awn: Color: Dullarity): Bent.		
C. Reference varieties: PWD-274 has distinguishing character as Awn: Color: Black, Ped			
Attitude (at the time of maturity): Crooked.			
	luncle Attitude (at the time of maturity): Straight.		
D. Date of commercialization of the	Candidate variety was not commercialized.		
variety			
E.: Agronomic & Commercial attributes	Height-Medium, Maturity-Medium, Non lodging		
	& Resistant to shattering		
	Excellent pasta quality, bold grains		
Di 4 1 (0 E' 46)			

**Photographs:** (See Figure-46)

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 : XANADU

Applicant : Soufflet Malt India Pvt Ltd

Address of the Applicant : 4, Aradhana Enclave, R.K. Puram, Sector-13, New

Delhi-110066

**Nationality of Applicant** : Germany

**Application details** 

a. Number

E1 HV1 14 1742

**b**. Date of receipt : 20.08.2014

**c**. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Barley [Hordeum vulgare L.]

**Denomination** : **XANADU Type of Variety** : Extant(VCK)

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed** : Not applicable

**Denomination** 

Name of Parental Material : Viskosa Ux Pasadena

Source of Parental material : Breeder Lucknow-Petkus GmbH, Germany

Name of Reference Varieties : Alfa93, UPB1008

**Variety Description:** 

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example			
	varieties, etc.			
Stem: Basal pigmentation:	Present			
Auricle (Flag leaf) Anthocyanin Pigmentation:	Present			
Spike emergence:	Very Late			
Spike type:	Two-row			
Plant height:	Very short			
Spike density:	Intermediate			
Grain hullness:	Covered			
Grain color:	Yellow			
B. Distinct Characteristics: XANADU has distinguishing character as Plant Height: Very				
short				
C. Reference varieties: Alfa 93 has distinguishing character as Plant Height: Short,				

UPB1008 has distinguishing character as Plant Height: Medium.				
D. Date of commercialization of the	31-03-2004 in European Union			
variety				
E. Agronomic and commercial attributes	Its high yielding potential, very good screening			
	(kernel size) and its high diastasic power which			
	make it a very interesting variety for Indian			
	brewers., very short variety which strongly reduce			
	the risks of lodging. Even with low protein level,			
	the diastasic power is high and very valuable for			
	brewers.			

**Photographs:** (See Figure-47)

#### PUBLIC NOTICE

Sub: Advertisement is given under sub-section (2) of Section 21 of PPV&FR Act, 2001 for registration of extant variety [Section 2(j) (i) of the Act] read with Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.

It is hereby advertised that on the recommendations of the Extant Variety Recommendation Committee duly constituted by the Authority under Regulation 6 of PPV & FR Regulations, 2006 the following application(s) for extant variety [notified under Seeds Act, 1966] have been accepted by the Registrar, Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Authority. The passport data of each variety as furnished by the applicant are advertised herewith calling for objections from interested persons in the matter.

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.

# FORM O - 1 (See Rule 30)

#### Government of India, Plant Varieties Registry Advertisement of accepted application for registration

<b>1.</b> Application No.	E73	OS466	16 1	.727	filed	on 13.10.2	016 by <b>Sam</b>
Higginbottom Instit	ute of	Agriculture,	Technolog	gy and	Sciences,	SHIATS,	Allahabad-
		_		_			

The convention application no. ----s-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 SHIATS Dhan-4,(AAIR 208)(IET 23676):

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

**Denomination** : SHIATS Dhan-4,(AIR 208)(IET 23676)

**Classification of Variety** : Typical

**Notification Details** : Number: 2238 (E)

: Dated: 29.06.2016

: Denomination: SHIATS Dhan-4,(AAIR 208)(IET 23676)

### Variety Description:

**Distinct Characteristics: SHIATS Dhan-4,**(**AIR 208**)(**IET 23676**): It has distinguishing characters like strong leaf pubescence of blade surface, late time of heading, semi-erect flag leaf attitude of blade (late observation), white spikelet colour of tip of lemma, absent panicle awns, medium decorticated grain length, medium slender decorticated grain shape and medium endosperm content of amylose.

Date of commercialization of the variety	29.06.2016

Photographs: (See figure-1)

**2.** Application No. E4 OS4 17

filed on 24.01.2017 by Sam

19

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 SHIATS Dhan-5, (AAIR 101) (IET 23723):

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

**Denomination** : SHIATS Dhan-5, (AAIR 101) (IET 23723)

**Classification of Variety** : Typical

**Notification Details** : Number: 2238 (E)

: Dated: 29.06.2016

: Denomination: SHIATS Dhan-5, (AAIR 101) (IET

23723)

#### Variety Description:

**Distinct Characteristics: SHIATS Dhan-5, (AAIR 101) (IET 23723)**: It has distinguishing characters like medium leaf pubescence of blade surface, medium time of heading, semi-erect flag leaf attitude of blade (late observation), white spikelet colour of tip of lemma, absent panicle awns, medium decorticated grain length, medium slender decorticated grain shape and medium endosperm content of amylose.

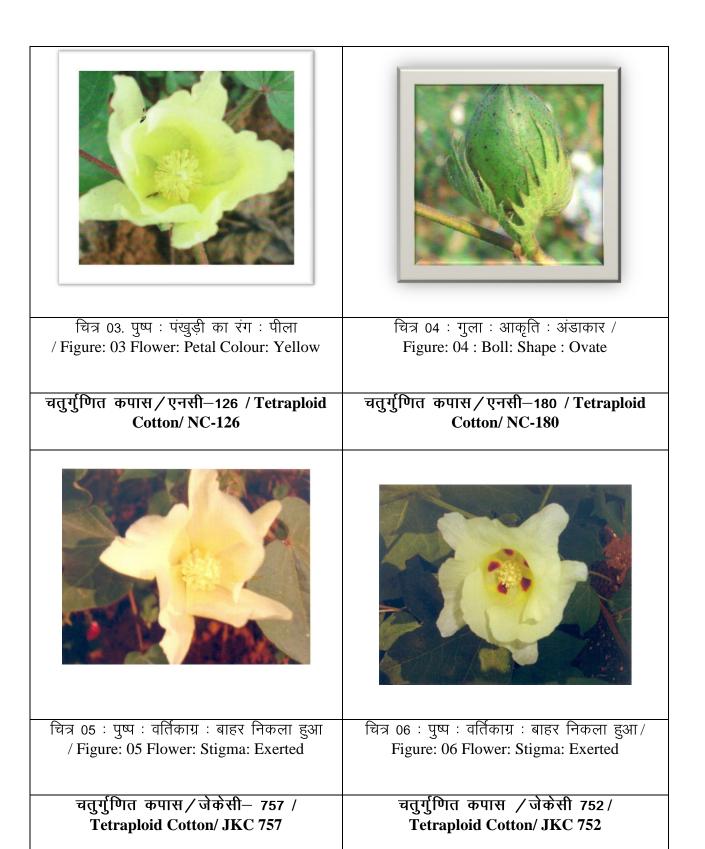
Date of commercialization of the variety 29.06.2016

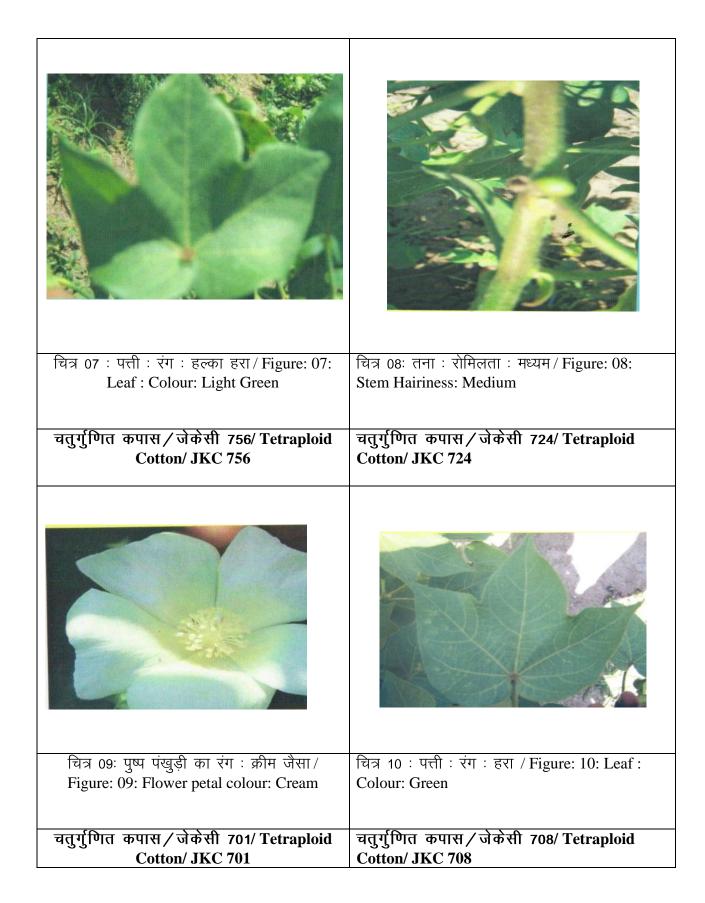
Photographs: (See figure-2)

## भारतीय पौधा किस्म जरनल में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र खण्ड 11, अंक 12, 19 दिसम्बर 2017

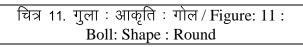
## Photographs of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India, Vol.-11, No.-12, December 19, 2017

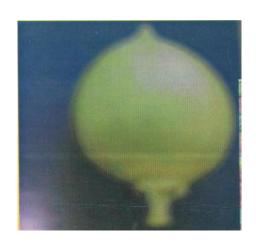
	December 17, 2017
अरहर / जेकेपीएच—24104 / Pigeon pea/JKPH-24104	चावल / एम 103 / Rice/M103
चित्र 01. बीज रंग : बैंगनी / Figure 01: Seed colour: Purple	चित्र 02 : शाखाओं के पुष्पगुच्छ की प्रवृत्ति : सीधी से अर्ध सीधी / Figure 02: Panicle attitude of
	branches: erect to semi erect
चतुर्गुणित कपास/एनसीएस-11 / Tetraploid	चत्र्गृणित कपास / एनसीएस–18 / Tetraploid
Cotton/ NCS-11	Cotton/ NCS-18











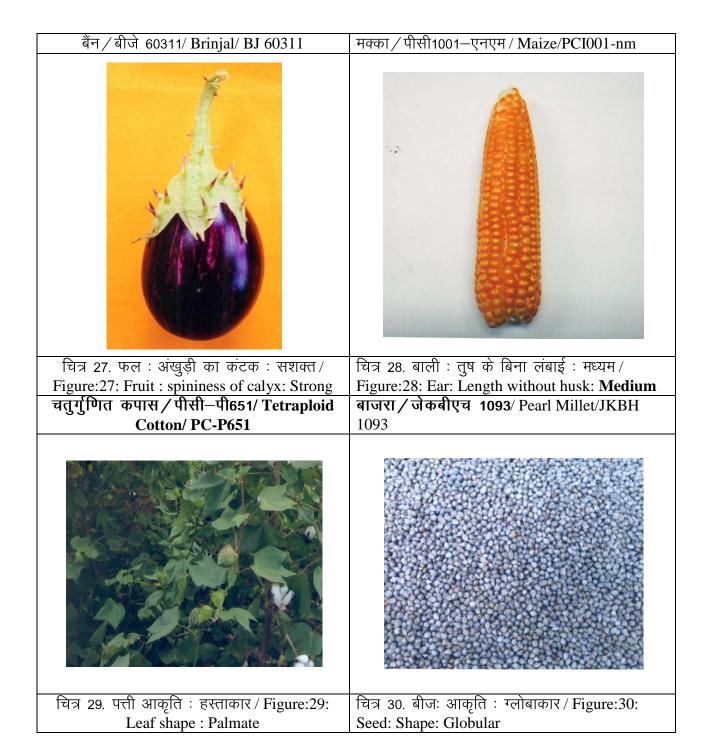
चित्र 12. गुला : शीर्ष पर तारूण्यता : धब्बेदार/ Figure: 12 : Boll: Prominence of tip : Pointed

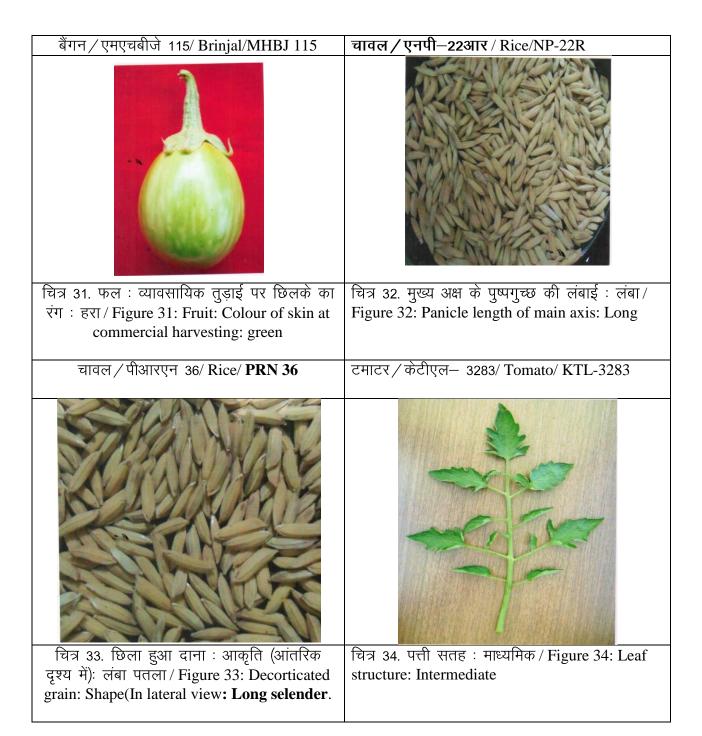
# बैंगन / एनबीएच- 538 (गणेश) / Brianjal/ अरहर / जेकेआर-101 / Pigeonpea/JKR-101 NBH-538 (GANESH) चित्र 14. फल : अंखुड़ी के रंग का घनत्व : निर्बल/ चित्र 13. बीज रंग : क्रीम के समान / Figure:13 Figure:14: Fruit: Intensity of colour of calyx: Weak Seed colour: Cream भिण्डी / केओएल-1165 / Okra/KOL-1165 बैंगन / एसबीजेएच- 305 / Brinjal/ SBJH-305 KOL 1165 चित्र 16. पत्र दलः फली की गहराई : मध्यम/ चित्र 15. फल : अंखुड़ी का रंग : बैंगनी / Figure:15:Fruit: Colour of calyx: Purple Figure:16: Leaf blade: Depth of lobing: Medium टमाटर / जेकेटीएच 5202/ Tomato/JKTH 5202 टमाटर / जेकेटीएच 08-11/Tomato/JKTH 08-11 चित्र 17. लम्बवत काट में फल की आकृति : चित्र 18. परिपक्वता पर फल का रंग : लाल / प्रतिअंडाकार / Figure:17: Frut shape in Figure:18: Fruit colour at maturity: Red longitudinal section: Obovoid

# बैंगन / केजे विजय किरन / Brinjal/ KJ VIJAY बैंन / जेके काजल / Brinjal/ **JK KAJAL KIRAN** चित्र 20. फल : सामान्य आक1ति : अंडाकार / चित्र 19. फल लंबाई : मध्यम / Figure:19: Fruit length: Medium Figure: 20: Fruit: General Shape: Ovoid चतुर्गुणित कपास /पीसीएच–9065 बीटी 2/ टमाटर / जेकेटीएच- 5419/ Tomato/JKTH-5419 **Tetraploid Cotton/PCH-9065 Bt2** चित्र 21. फल : हरा स्कंध (परिपक्वता पूर्व) : चित्र 22. पत्ती आकृति : हस्ताकार / Figure: 22: Leaf shape: Palmate उपस्थित / Figure:21: Fruit: Green Shoulder (before maturity): Present

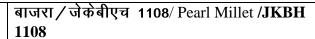
# बैंगन / एनबीजे–58/ Brinjal/ NBJ-58 बैंगन / एनबीजे—21/ Brinjal/ NBJ-21 चित्र 23. फल : सामान्य आकृति : गुच्छेदार / चित्र 24. फल : व्यासायिक तुड़ाई पर छिलके का रंग : हरा / Figure 24: Fruit: Colour of skin at Figure:23: Fruit: General shape: club shaped commercial harvesting: green बैंगन / एनबबीजे–96/ Brinjal/ NBJ-96 टमाटर / केटीएल- 3237/ Tomato/KTL-3237 चित्र 26. लम्बवत काट में फल की आकृति : वृत्ताकार चित्र 25. फल व्यास : मध्यम / Figure:25: Fruit / Figure:26: Fruit shape in longitudinal section: diameter: Medium

cercular





### चतुर्गुणित कपास /पीसी-पी 5607/ Tetraploid Cotton/PC-P5607





चित्र 35. पुष्पः पराग का रंग : क्रीम जैसा / Figure 35: Flower: Pollen colour: Cream

चित्र 36. भुट्टा : आकृति : मोमबत्ती के समान / Figure 36: Spike: Shape: Candle

## बाजरा / जेकेबीएच 1100/ Pearl Millet /**JKBH** 1100

चावल / केपीएच- 412 /Rice/ **KPH-412** 





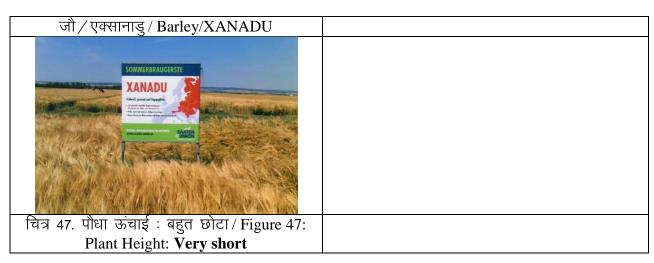
चित्र 37. भुट्टा : आकृति : लम्बाकार/ Figure 37: Spike: Shape: Lanceolate

चित्र 38. दाना की लम्बाई : लम्बा / Figure 38: Grain: length: Long

# चावल / केपीएच- 272/ Rice/ KPH-272 द्वगुणित कपास/मोहिनी / Diploid cotton/ **MOHINI** चित्र ४०. पत्ती आकृति : ऊंगलीकार / Figure 40: चित्र 39. दाना : आकृति : छोटा भारी / Figure 39: Grain: Shape: Short bold Leaf shape: Digitate सोयाबीन / निर्मल- 383 (एनएसओ-383) / अरहर / निर्मल — 900 (एनटीएल–900) / Pigeon pea/NIRMAL -900 (NTL-900) Soyabean/NIRMAL-383 (NSO-383) चित्र 41. पत्ती आकृति : प्रतिअंडाकार / Figure 41: चित्र 42. बीज रंग : पीला / Figure 42: Seed colour: Yellow Leaf shape: Oblong

# भिण्डी / ओकं— 49/ Okra/OK-49 चावल / एनपीएच—369 / Rice/NPH-369 चित्र ४३. फल : फल की कार्यिकीय परिपक्वता चित्र ४४ : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष का घुमाव : अर्घ लंबाई : मध्यम सीधा / Figure 44: Panicle: Curvature of main / Figure 43: Fruit: Length of physiologically axis: Semi straight mature fruit (cm): Medium. मक्का / पी 3303/ Maize/P3303 संजीवनी- 34/ Wheat/SANJIVANI-34 चित्र ४५. वल्लर : पार्श्व शाखाओं के वल्लर की चित्र ४६. शूक उपस्थिति : उपस्थित / Figure ४६: प्रवृत्ति (वल्लर के निचली तीसरी में) : घुमावदार/ Awn Present: Present Figure 45: Tassel: Attitude of lateral branches

(in lower third of tassel): Curved



## विद्यमान अधिसूचित किस्मों के फोटोग्राफ

/ Photographs of Extant Notified Varieties:

