



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 12, अंक – 06, सितम्बर 05, 2018

Vol. - 12, No. – 06, September 05, 2018



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



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल, खण्ड 12, अंक 06
सितम्बर 05, 2018 / भाद्रपद-कृष्ण-10, शक 1940

Plant Variety Journal of India, Vol. 12, No. 06
September 05, 2018 /Bhadrapad-Krishna-10, Saka 1940



पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण
एनएएससी काम्प्लेक्स, 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’पौधाकिस्म 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, S-2 A Block, NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012 under the PPV & FR Act, 2001 and Rule 2 (g) of the PPV & FR Rules, 2003.

विषय सूची

क्र. सं.	मद	पृष्ठ सं.
1.	सार्वजनिक सूचना : डीयूएस परीक्षण के लिए खरीफ और रबी फसलों के बीजों तथा आवेदन प्रस्तुत करने की समय-सूची	3
2.	सार्वजनिक सूचना : पौधा किस्म सुरक्षा (पीवीपी) पंजीकरण की प्रक्रिया	5
3.	मई 2018 माह के दौरान डीयूएस परीक्षण के लिए डीयूएस केन्द्रों को भेजे गए बीज का फसलवार विवरण	8

4. मामले में सम्बद्ध व्यक्तियों से आपत्ति (यां), यदि कोई हों, तो आमंत्रित करने के लिए 02 नई तथा 12 विद्यमान (वीसीके) किस्मों के पासपोर्ट आंकड़े 16

क्र.सं.	नाम	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1.	अनविता- 1032	Reg/2010/457	टमाटर	18
2.	हॉट क्विन	Reg /2010/459	फूलगोभी	21
3.	वीआईसीएच- 314 बीजी-II	Reg /2011/1334	चतुर्गुणित कपास	24
4.	वीआईसीएच- 303 बीजी-II	Reg /2011/1328	चतुर्गुणित कपास	26
5.	वीआईसीएच- 313बीजी-II	Reg /2011/1333	चतुर्गुणित कपास	27
6.	जीएस-560	Reg /2010/338	चतुर्गुणित कपास	29
7.	वीआईसीएच- 304 बीजी-II	Reg /2011/1330	चतुर्गुणित कपास	30
8.	वीआईसीएच- 310 बीजी-II	Reg /2011/1332	चतुर्गुणित कपास	32
9.	वीआईसीएच- 309 बीजी-II	Reg /2011/1331	चतुर्गुणित कपास	33
10.	एनपी-5151आर	Reg /2012/231	चावल	35
11.	आईआईएसआर विजेता 1	Reg /2011/74	छोटी इलायची	37
12.	आईआईएसआर मालाबार एक्सेल	Reg /2011/67	काली मिर्च	38
13.	आईआईएसआर थेवम	Reg /2011/68	काली मिर्च	40
14.	आईआईएसआर गिरीमुंडा	Reg /2011/69	काली मिर्च	41

Index

Sl. No.	Item	Page No.
1.	Public Notice: Time schedule for submission of application and seed of Kharif and Rabi Crops for DUS testing.	4
2.	Public Notice: Plant Variety Protection (PVP) Registration Process.	7
3.	Crop wise details of Seed sent for DUS Testing to DUS Test centers during the month of May, 2018.	12

4. Passport Data of 02 New and 12 Extant (VCK) varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter. 17

S.No.	Denomination	Acknowledgement No.	Crop	Page No.
1.	ANVITHA-1032	Reg/2010/457	Tomato	43
2.	HOT QUEEN	Reg /2010/459	Cauliflower	46
3.	VICH-314 BG-II	Reg /2011/1334	Tetraploid Cotton	48
4.	VICH-303 BG-II	Reg /2011/1328	Tetraploid Cotton	50
5.	VICH-313 BG-II	Reg /2011/1333	Tetraploid Cotton	52
6.	GS-560	Reg /2010/338	Tetraploid Cotton	54
7.	VICH-304 BG-II	Reg /2011/1330	Tetraploid Cotton	56
8.	VICH-310 BG-II	Reg /2011/1332	Tetraploid Cotton	57
9.	VICH-309 BG-II	Reg /2011/1331	Tetraploid Cotton	59
10.	NP-5151R	Reg /2012/231	Rice	61
11.	IISR VIJETHA 1	Reg /2011/74	Small Cardamom	62
12.	IISR MALABAR EXCEL	Reg /2011/67	Black pepper	64
13.	IISR THEVAM	Reg /2011/68	Black pepper	66
14.	IISR GIRIMUNDA	Reg /2011/69	Black pepper	67

सार्वजनिक सूचना

विषय : डीयूएस परीक्षण के लिए खरीफ और रबी फसलों के आवेदन और बीज प्रस्तुत करने के लिए समय-सूची – पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम के साथ पढी जाने वाली धारा 14, धारा 18(2) और धारा 19 के अंतर्गत सूचना

सभी संबंधित पक्षों को यह सूचित किया जाता है कि 1 सितम्बर 2018 से पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 14 के अंतर्गत पौधा किस्मों के पंजीकरण हेतु आवेदन निम्नलिखित अनुसूची के अनुसार केवल बीजों के साथ ही प्राप्त किए जाएंगे। सभी आवेदकों को इस अनुसूची का कड़ाई से पालन करना होगा और इस संबंध में कोई भी समय विस्तार स्वीकृत नहीं किया जाएगा।

मौसम	पंजीकरण हेतु बीजों के साथ आवेदन की प्रस्तुती	संबंधित डीयूएस केन्द्रों को बीजों को भेजा जाना
खरीफ फसलें	01 मार्च से 15 अप्रैल	15 अप्रैल से 15 जून – फसल की विशिष्टता के अनुसार
रबी फसलें	1 अगस्त से 15 सितम्बर	15 सितम्बर से 15 नवम्बर – फसल की विशिष्टता के अनुसार

कोई भी आवेदन समय अनुसूची के बाद प्राप्त नहीं किया जाएगा और यदि कोई आवेदक कथित कैलेंडर वर्ष में उपरोक्त समय-सीमा के अंतर्गत बीज के साथ आवेदन प्रस्तुत करने में असफल रहता है तो उसे अगले वर्ष के दौरान प्राप्त किया जाएगा। वानस्पतिक प्रवर्धित होने वाले पौधों के मामले में रोपण सामग्री को संबंधित प्राधिकरण शाखा कार्यालय या मुख्यालय (जैसा भी मामला हो) पर आवेदन संख्या दिए जाने के पश्चात् फसलवार निर्धारित केन्द्र में जमा कराई जाएगी। मुख्यालय से निर्धारित केन्द्र में रोपण सामग्री के प्राप्त होने की सूचना प्राप्त होने के अगले 10 दिनों बाद आवेदन पर अगली कार्रवाई की जाएगी। रजिस्ट्री का यह निर्णय डीयूएस परीक्षण को समय पर पूरा करने में सुविधा प्रदान करने और पौधा किस्मों के पंजीकरण को निर्धारित समय-सीमा में निपटाने के लिए लिया गया है।

हस्ता.
(आर.सी. अग्रवाल)
महा-पंजीकार

PUBLIC NOTICE

Sub:- Time schedule for submission of application and seed of Kharif and Rabi Crops for DUS testing- Notice under Section 14, Section 18(2) and Section 19 read with Rule 29 of PPV&FR Rules, 2003.

It is hereby informed to all the concerned that with effect from 1st September, 2018 applications for Registration of plant varieties under Section 14 of PPV&FR Act, 2001 shall be received only alongwith seeds as per the following schedule. All applicants are to adhere to the schedule strictly and no time extension in this Regard will be granted.

Season	Submission of application along with seed for Registration	Dispatch of seeds to respective DUS Centres
Kharif Crops	1 st March to 15 th April	15 th April to 15 th June as per crop specificity.
Rabi Crops	1 st August to 15 th September	15 th September to 15 th November as per crop specificity.

No application will be received beyond the time schedule and if the applicant fails to submit the application along with seed within the above time-limit in a said calendar year then the same shall be received only during the next year. In case of vegetatively propagated plants, the planting material will have to be deposited crop-wise designated centre after the application is accorded an Acknowledgement Number at the concerned Authority Branch office or Headquarter (as the case may be). After receipt of the information at Headquarter on receipt of the planting material from the designated centre within next 10 days, the application shall be further processed. This decision of the Registry has been taken to facilitate timely DUS testing and expedition of the Registration of plant varieties in a time bound manner.

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

पौधा किस्म सुरक्षा (पीवीपी) पंजीकरण प्रक्रिया

प्राप्ति

आवेदन प्राप्त करने और पीवीपी संख्या निर्धारित करने के लिए आवेदक को कूपन जारी किया जाना है। पूरी तरह से भरे हुए आवेदन अनुलग्नकों, पंजीकरण शुल्क (जो वापस नहीं की जाएगी), डीयूएस परीक्षण शुल्क तथा अधिकारिक रूप से सीलबंद पैकिंग में पैक किए गए बीजों की निर्धारित मात्रा के साथ स्वीकार किए जाएंगे। वानस्पतिक रूप से प्रवर्धित रोपण सामग्री को वेबसाइट पर उपलब्ध विवरण के अनुसार संबंधित फसल विशिष्ट डीयूएस केन्द्र में प्रस्तुत किया जाएगा। आवेदन प्रस्तुत किए जाने के 10 दिनों के अंदर विवरण वेबसाइट पर उपलब्ध कराया जाएगा। इसका अपवाद वेबसाइट में सूचीबद्ध बहुवर्षीय फसलें होंगी जहां परीक्षण स्थल पर ही किया जाएगा और कोई भी रोपण सामग्री अनुलग्नित नहीं करनी होगी।

पीवीपी आवेदन संख्या

रिकॉर्ड को अद्यतन करना, पीवीपी आवेदन संख्या तथा पावती का मुद्रण

<ul style="list-style-type: none">मुख्यालय/शाखा कार्यालयों में दोपहर के पूर्व प्राप्त होने वाले दस्ती आवेदनों के लिए पावती कूपन देने के पश्चात् 5.00 से 5.30 अपराह्न के मध्य एकत्र की जा सकती है।अपराह्न में प्राप्त होने वाले आवेदनों के लिए पावती अगले कार्य दिवस पर 10.00 से 10.30 पूर्वाह्न प्राप्त की जा सकती है।	<p>पावती</p> <p>आवेदन संबंधित पंजीकार को हस्तांतरित</p>	<p>डाक/कुरियर से प्राप्त होने वाले आवेदनों के लिए पावती प्रेषण अनुभाग द्वारा अगले कार्य दिवस पर डाक द्वारा भेज दी जाएगी।</p>
---	---	--

आवेदन की जांच

पंजीकार द्वारा उठाई गई शंकाओं को आवेदक के पास 7 दिनों के अंदर भेजा जाएगा तथा आवेदक को 15 दिनों में उनका समाधान करना होगा। यदि 15 दिनों बाद तक ऐसा नहीं होता है तो आवेदन बीज और डीयूएस परीक्षण शुल्क के साथ आवेदक को वापिस कर दिया जाएगा।

पंजीकरण (REG) संख्या का आबंटन

यदि आवेदन स्वीकार कर लिया जाता है तो आवेदक को किस्म की REG संख्या से अवगत कराया जाएगा तथा इसे पीवीजे में प्रकाशित किया जाएगा। यह REG संख्या किस्म की संदर्भ संख्या होगी।

डीयूएस केन्द्र को बीज का प्रेषण

पंजीकार बीज (वानस्पतिक रूप से प्रवर्धित रोपण सामग्री के मामले में विशेष अनुदेश) संबंधित डीयूएस केन्द्र को बुवाई के मौसम से कम से कम 15 दिन पहले प्रेषित करेगा और इसके साथ ही संदर्भ किस्म/किस्मों पर डेटाबेस के आधार पर अनुदेश जारी करेगा।

डीयूएस परीक्षण

डीयूएस केन्द्र डीयूएस दिशानिर्देशों के अनुसार प्रत्याशी किस्म का परीक्षण करेंगे। यदि प्रथम मौसम के अंत में यह पाया जाता है कि कोई अनिवार्य गुण स्थानों पर उल्लेखनीय विशिष्टता के साथ व्यक्त नहीं होता है तो पंजीकार/नामिति आवेदक के एक प्रतिनिधि के साथ संबंधित स्थलों का दौरा करेगा ताकि दूसरे मौसम के दौरान एकमत से निर्णय लिए जा सकें।

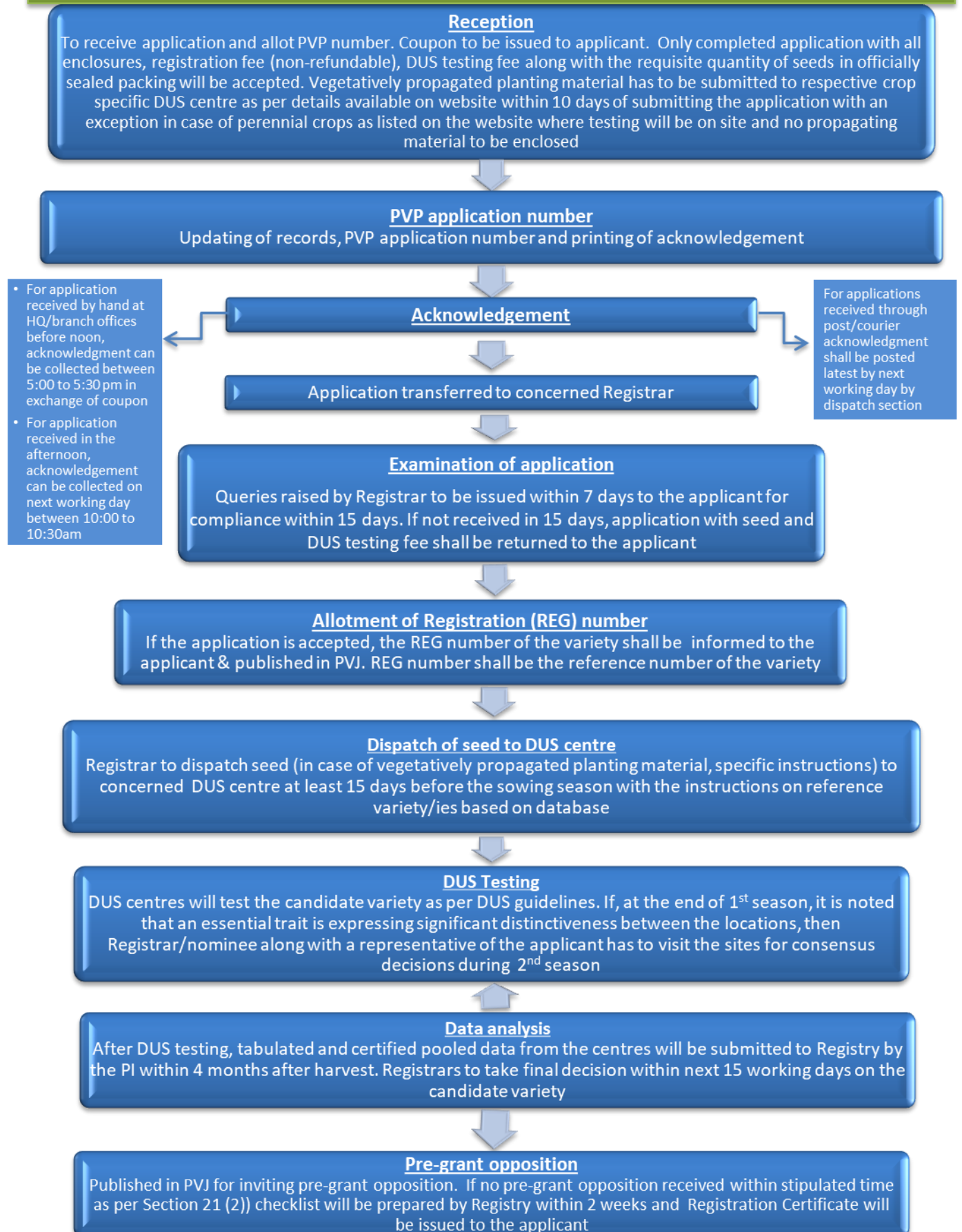
आंकड़ा विश्लेषण

डीयूएस परीक्षण के पश्चात् केन्द्र से सारणीबद्ध तथा प्रमाणित पूल किए गए आंकड़े प्रधान अन्वेषक (पीआई) द्वारा फसल कटाई के चार माह के अंदर रजिस्ट्री को प्रस्तुत किए जाएंगे। पंजीकार प्रत्याशी किस्म पर अगले 15 कार्य दिवसों के दौरान अंतिम निर्णय लेंगे।

पूर्व-स्वीकृत आपत्ति

पूर्व स्वीकृत आपत्ति आमंत्रित करने की सूचना पीवीजे में प्रकाशित की जाएगी। यदि कोई पूर्व स्वीकृति आपत्ति धारा 21 (2) के अनुसार निर्धारित समय तक प्राप्त नहीं होती है तो दो सप्ताह के अंदर रजिस्ट्री द्वारा चेक लिस्ट तैयार की जाएगी तथा आवेदक को पंजीकरण प्रमाण-पत्र जारी कर दिया जाएगा।

Plant Variety Protection (PVP) Registration Process



मई 2018 के दौरान डीयूएस/जीओटी के लिए डीयूएस परीक्षण हेतु भेजे गए बीजों की स्थिति

क्र. सं.	भेजे जाने की तिथि	फसल	पंजीकरण संख्या	नाम	श्रेणी (एनजीबी)	डीयूएस केन्द्र-1	डीयूएस केन्द्र-2	वर्तमान स्थिति एनजीबी
1	25 मई 2018 को मुख्यालय से भेजे गए बीज	ज्वार	Reg/2018/106	हसिरुजोला	कृषक किस्म	आईआईएमआर, हैदराबाद	एमपीकेवी, राहुड़ी	लक्षण वर्णन के लिए
2	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1414	पटला	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
3	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2176	मुर्मुझांतीसाल	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
4	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2180	टुडु सतिया गोरा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
5	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2181	कुनू-पे	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
6	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2182	बरहा-2	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
7	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2184	मार्दी माझरी	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
8	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2185	हंसदा गोरा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
9	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2188	मार्दी कांकड़ी	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
10	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2189	टुडू बेरा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
11	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2199	हंसदा मालती	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
12	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2210	बास्को	कृषक	आईजीकेवी,	-	लक्षण वर्णन के लिए

					किस्म	रायपुर		
13	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2211	टुडू वेरा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
14	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2212	टुडु गेडे माल्ती	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
15	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2214	खानदोमल मुरी	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
16	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2218	मांझी सर झींगा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
17	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2222	मार्दी बेरा मालती	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
18	28/05/2018	चावल	Reg/2016/2233	हादी	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
19	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1820	सुगंती	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
20	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1821	सूरजमुनी	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
21	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1822	मनोजा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
22	28/05/2018	चावल	Reg/2017/128	दुंदी	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
23	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1046	लाल संत धान	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
24	28/05/2018	चावल	Reg/2017/786	रामकैर श्यामा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
25	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1093	ऐश्वर्य धान	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
26	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1101	वीरभान मंगल धान	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए

27	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1184	लाली लखन	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
28	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1265	सुखदास चापरा	कृषक किस्म	आईजीकेवी, रायपुर	-	लक्षण वर्णन के लिए
29	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1430	मुगदी	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
30	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1431	चम्पा	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
31	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1434	लाल बासनधान	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
32	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1435	लाल एस-13	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
33	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1436	रत्नामेंती	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
34	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1437	लाल एस-5	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
35	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1438	लाल मणी	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
36	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1440	लाल परी	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
37	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1441	लाल कुबेरा	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
38	28/05/2018	चावल	Reg/2018/124	शोला पतनई- आरएस	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
39	28/05/2018	चावल	Reg/2018/125	झिंगेसाल- आरएस	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
40	28/05/2018	चावल	Reg/2018/126	सीतासाल- आरएस	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
41	28/05/2018	चावल	Reg/2018/127	पाटिसाल-	कृषक	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन

				आरएस	किस्म	कटक		के लिए
42	28/05/2018	चावल	Reg/2018/128	दुधेश्वर— आरएस	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
43	28/05/2018	चावल	Reg/2018/129	औश पक्काल— आरएस	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
44	28/05/2018	चावल	Reg/2018/130	अगुनबान—जे	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
45	28/05/2018	चावल	Reg/2017/2215	पखार	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
46	28/05/2018	चावल	Reg/2017/2219	बकोए	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
47	28/05/2018	चावल	Reg/2017/2228	करिया कुमुद	कृषक किस्म	एनआरआरआई, कटक	-	लक्षण वर्णन के लिए
48	28/05/2018	चावल	Reg/2017/2406	स्वर्ण गौरी	कृषक किस्म	आईआईआरआर, हैदराबाद	-	लक्षण वर्णन के लिए
49	28/05/2018	चावल	Reg/2017/2407	महादी	कृषक किस्म	आईआईआरआर, हैदराबाद	-	लक्षण वर्णन के लिए
50	28/05/2018	चावल	Reg/2017/2405	मुंदगा	कृषक किस्म	आईआईआरआर, हैदराबाद	-	लक्षण वर्णन के लिए
51	28/05/2018	चावल	Reg/2017/2404	सर्वत—1	कृषक किस्म	आईआईआरआर, हैदराबाद	-	लक्षण वर्णन के लिए
52	28/05/2018	चावल	Reg/2017/1857	कालीजीरा	कृषक किस्म	एएयू असम	-	लक्षण वर्णन के लिए
53	28/05/2018	चावल	Reg/2018/107	रत्नसागर	कृषक किस्म	टीएनएयू कोयम्बतूर	-	लक्षण वर्णन के लिए

Status of Seed Sent for DUS/GOT to DUS testing in the month May 2018.

Sl. No.	Date of sending	Crop	Reg No.	Denomination	Category (NGB)	DUS Centre-1	DUS Centre-2	Present status NGB
1	Seed sent from HQ on 25 May, 2018	Sorghum	Reg/2018/106	Hasirujolas	FV	IIMR Hyderabad	MPKV Rahuri	For characterisation
2	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1414	Patla	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
3	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2176	Murmu Jhanti Sal	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
4	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2180	Tudu Satiya Gora	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
5	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2181	Kunu-Pe	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
6	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2182	Barha-2	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
7	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2184	Mardi Majhari	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
8	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2185	Hansda Gora	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
9	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2188	Mardi Kankri	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
10	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2189	Tudu Bera	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
11	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2199	Hansada Malti	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
12	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2210	Basko	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
13	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2211	Tudu Vera	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
14	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2212	Tudu Gede Malti	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
15	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2214	Khandobal Muri	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation

16	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2218	Majhi Sir Jhinga	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
17	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2222	Mardi Bera Malti	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
18	28/05/2018	Rice	Reg/2016/2233	Hadi	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
19	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1820	Suganti	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
20	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1821	Surajmuni	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
21	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1822	Manoja	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
22	28/05/2018	Rice	Reg/2017/128	Dundi	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
23	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1046	Lal Sant Dhan	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
24	28/05/2018	Rice	Reg/2017/786	Ramkair Shyama	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
25	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1093	Ishwarya Dhan	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
26	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1101	Veerbhan Mangal Dhan	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
27	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1184	Lali Lakhan	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
28	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1265	Sukhdas Chapara	FV	IGKV Raipur	-	For characterisation
29	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1430	Mugudi	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
30	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1431	Champa	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
31	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1434	Lall Basanadhan	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation

32	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1435	Lall S-13	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
33	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1436	Ratnamenti	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
34	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1437	Lall S-5	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
35	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1438	Lall Mani	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
36	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1440	Lall Pari	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
37	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1441	Lall Kubera	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
38	28/05/2018	Rice	Reg/2018/124	Shola Patnai- RS	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
39	28/05/2018	Rice	Reg/2018/125	Jhingesal-RS	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
40	28/05/2018	Rice	Reg/2018/126	Sitasal-RS	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
41	28/05/2018	Rice	Reg/2018/127	Patisal-RS	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
42	28/05/2018	Rice	Reg/2018/128	Dudheswar-RS	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
43	28/05/2018	Rice	Reg/2018/129	Aush Pakkal- RS	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
44	28/05/2018	Rice	Reg/2018/130	Agunban-J	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
45	28/05/2018	Rice	Reg/2017/2215	Pakhar	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
46	28/05/2018	Rice	Reg/2017/2219	Bakoye	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation
47	28/05/2018	Rice	Reg/2017/2228	Kariya Kumud	FV	NRRI Cuttack	-	For characterisation

48	28/05/2018	Rice	Reg/2017/2406	Swaragouri	FV	IIRR Hyderabad	-	For characterisation
49	28/05/2018	Rice	Reg/2017/2407	Mahadi	FV	IIRR Hyderabad	-	For characterisation
50	28/05/2018	Rice	Reg/2017/2405	Mundga	FV	IIRR Hyderabad	-	For characterisation
51	28/05/2018	Rice	Reg/2017/2404	Sarvat-1	FV	IIRR Hyderabad	-	For characterisation
52	28/05/2018	Rice	Reg/2017/1857	Kalijeera	FV	AAU Assam	-	For characterisation
53	28/05/2018	Rice	Reg/2018/107	Ratansagar	FV	TNAU Coimbatore	-	For characterisation

सार्वजनिक सूचना

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

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

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

आवेदन (आवेदनों) के विज्ञापन के तीन माह के अंदर कोई भी व्यक्ति पादप किस्म के पंजीकरण के आवेदन का विरोध करते हुए लिखित आपत्ति/नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म पीवी-3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपत्तियां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रजिस्ट्रार, पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, नई दिल्ली-110012 को प्रस्तुत की जा सकती हैं जिसके साथ शुल्क के रूप में 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।

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.

फार्म 0-1
(नियम 30 देखें)
भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री
पंजीकरण हेतु स्वीकृत आवेदन का विज्ञापन

1. टमाटर (*लाइकोपर्सिकान लाइकोपर्सिकम* (एल.) कार्स्टेन एक्स.फाव.) की अनविता-1032 की नई किस्म के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे संख्या 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 27/12/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N12	BB12	10	459
-----	------	----	-----

 नांक(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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	अनविता-1032				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे संख्या 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N12</td><td>BB12</td><td>10</td><td>459</td></tr></table>	N12	BB12	10	459
N12	BB12	10	459			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	27.12.2010				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	टमाटर (<i>लाइकोपर्सिकान लाइकोपर्सिकम</i> (एल.) कार्स्टेन एक्स.फाव.)				
नाम	:	अनविता-1032				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	बीए-1006 x बीए-1021				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	केवल नुजीवीडू सीड्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा प्रजनित/विकसित				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आजाद टी-2				

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	चपटा
फल : परिपक्वता पर रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : अनविता-1032 के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर दांतुएं : कम दांतुएदार, लम्बवत काट में फल की आकृति : चपटा।	
ग. संदर्भ किस्म : आजाद टी 2 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती पर दांतुएं : अनुपस्थित, लम्बवत काट में फल की आकृति : गोल।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.07.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	

क्र.सं.	गुण	विवरण
1	क्षेत्र के लिए किस्म की उपयुक्तता	भारत के टमाटर की खेती वाले सभी क्षेत्र। मैदानों में टमाटर वर्ष में दो बार उगाया जा सकता है। पहली फसल गर्मियों के दौरान और दूसरी फसल बरसात के मौसम में ली जा सकती है। गर्मी के मौसम की फसल की बुवाई का समय जनवरी से मार्च है जबकि बरसात के मौसम की फसल के बुवाई का समय अति वर्षा वाले क्षेत्रों में जुलाई है।
2	भूमि की तैयारी	एक बार जोतकर तथा दो-तीन बार हैरो चलाकर मिट्टी को वांछित भुरभुरा बनाया जाता है। भूमि के ढलान के विरुद्ध आवश्यकतानुसार कूड़ बनाएं।
3	बुवाई का समय	पहली फसल गर्मियों के मौसम के दौरान तथा दूसरी वर्षा मौसम के दौरान बोई जाती है। गर्मियों के मौसम की फसल की बुवाई का समय जनवरी से मार्च है जबकि बरसात के मौसम भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में जुलाई में बोई जाती है।
4	बुवाई की विधि	पहले नर्सरी उगाएं और उसके बाद 20-25 दिन बाद रोपाई करें।
5	बीज दर	150-180 ग्रा./हैक्टर
6	बीजोपचार	0.35 ग्रा./100 ग्रा. बीज की दर से थिरैम
7	रोपाई की विधि	3 फुट x 2 फुट का अंतराल
8	पोषक तत्व प्रबंधन तथा उपयोग का समय	रोपाई के कम से कम 15 दिन पहले 6-8 टन अच्छी तरह सड़ी हुई गोबर की खाद डालें। रोपाई का अंतराल : मिट्टी के प्रकार तथा संकर की प्रकृति पर निर्भर करता है, आधारीय अनुप्रयोग (रोपाई के समय) - 85 कि.ग्रा. डीएपी + 15 कि.ग्रा. यूरिया + 35 कि.ग्रा. म्यूरट ऑफ पोटाश
9	खरपतवार नियंत्रण के उपाय	रोपाई के 15 दिन पश्चात 0.5 ग्रा./लिटर की दर से मेत्री का उपयोग करें तथा रोपाई के एक माह बाद 1 ग्रा./लिटर की दर से पुनः प्रयोग करें
10	तुड़ाई का समय	प्रथम तुड़ाई बुवाई के 65-70 दिन बाद।
11	रोग तथा नाशकजीव नियंत्रण	तना सड़न/कैंकर - पानी के साथ मिलाकर उपयोग करने के लिए 2 ग्रा./लिटर की दर से ग्लिटॉक्स

		अगेती झुलसा – इंडोफिल ए-45/कवच/रिडोमिल/अंतराकोल 2ग्रा./लि. चूर्णी फफूंद – थियोविट/कुमलुस/केराथेन/सीबीएनटीएएफ/साल्टर 2- 3 ग्रा./लिटर टॉस्पो विषाणु (वाहक-थ्रिप्स) – मेटासिस्टॉक्स/रीजेंट/मोनोक्रोटोफॉस 3 मि. लि./2 मि.लि./2 मि.लि./लिटर की दर से – वाहक से बचाव के लिए थ्रिप्स – मेटासिस्टॉक्स/रीजेंट/मोनोक्रोटोफॉस 3 मि.लि./2 मि.लि./2 मि. लि./लिटर
12	किस्म की अपेक्षित उपज	550-600 क्विंटल/हैक्टर
13	किस्म की गुणवत्ता संबंधी विशेषताएं	फल का औसत भार – 90-100 ग्रा., खट्टा श्रेष्ठ कठोरता तथा हरा स्कंध
14	अन्य सस्यविज्ञानी गुण	टीवाईएलसीवी, ईबी और गर्मी के प्रति सहिष्णु
वाणिज्यिक गुण		
क्र.सं.	गुण	अनविता-1032
1	पौधे का वृद्धि स्वभाव	अर्ध-निर्धारित
2	50 प्रतिशत पुष्पन (दिन)	30-35
3	अगेतीपन (दिनों में)	70-75
4	प्रति गुच्छा फलों की संख्या	5-7
5	डंडल	जुड़ा हुआ
6	फल की आकृति	चपटा
7	फल स्कंध की आकृति	हल्का अंदर धंसा हुआ
8	फल के खिलाव के छोर की आकृति	समतल
9	अपरिपक्व फल का रंग	हरा
10	अपरिपक्व फल	समरूप हरा
11	पके हुए फल का रंग	लाल
12	फल की कठोरता	कठोर
13	तने के छोर पर छिद्र	मध्यम
14	खिले हुए छोर पर छिद्र	पिन जैसे छेद

15	बीज कोष्ठ की संख्या	3-5
16	परिपक्व फल का आकार (सें.मी. में)	90-95
17	छिलके की मोटाई (मि.मी. में)	मोटा
18	टीएलसीवी	अत्यधिक सहिष्णु
19	ईबी	हल्का सहिष्णु

चित्र : (कृपया चित्र 1 देखें)

2. फूलगोभी (*ब्रेसिका ओल्लिरेसिया* (एल.) किस्म बोट्राइटिस एल.) की हॉट क्वीन की नई किस्म के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, एनएसएल आईकॉन, सं.0 8-2-684/2/ए, प्लॉट सं. 1 से 4, चौथा तल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, मार्ग सं. 12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद- 500034, भारत द्वारा दिनांक 27/12/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E1	BB12	111	7445
----	------	-----	------

 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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	हॉट क्वीन				
आवेदक	:	नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	एनएसएल आईकॉन, सं.0 8-2-684/2/ए, प्लॉट सं. 1 से 4, चौथा तल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, मार्ग सं. 12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद- 500034, भारत				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N12</td><td>BB12</td><td>10</td><td>459</td></tr></table>	N12	BB12	10	459
N12	BB12	10	459			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	27.12.2010				
(स) स्वीकृति तिथि	:	-				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	फूलगोभी (<i>ब्रेसिका ओल्लिरेसिया</i> (एल.) किस्म बोट्राइटिस एल.)				
नाम	:	हॉट क्वीन				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनसीएफडी 53 x एनसीएफडी-56
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	केवल नुजीवीडू सीड्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा प्रजनित/विकसित
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पूसा मेघना, काशी कुवारी

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधे : बीजपत्राधरो का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित
फूलगोभी : आंतरिक पत्तियों से ढकी हुई	आंशिक ढकी हुई
फूलगोभी : लम्बवत काट में आकृति	चौड़ी दीर्घवृत्ताकार
फूलगोभी परिपक्वता समूह	अगेती

ख. विशिष्ट गुण : हॉट क्वीन के विशिष्ट गुण हैं पत्ती : प्रवृत्ति : अर्ध सीधी, फूलगोभी : आंतरिक पत्तियों का ढकाव : अनावृत

ग. संदर्भ किस्म : पूसा मेघना, काशी कुवारी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती : प्रवृत्ति : क्षैतिज, फूलगोभी : आंतरिक पत्तियों का ढकाव : आंशिक ढकी हुई

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि 06.07.2010

ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण

क्र. सं.	गुण	विवरण
1	वृद्धि स्वभाव	अर्ध सीधा
2	पुष्पन/परागोद्भव के दिन (औसत)	रोपाई के 100 दिन बाद
3	परिपक्वता के दिन (औसत)	रोपाई के 55 दिन बाद
4	प्रति एकड़ वांछित बीज दर	500 ग्रा.
5	सक्षम उपज लेने के लिए उर्वरक की आवश्यकता और प्रति एकड़ अनुप्रयोग का समय	
	जैविक खाद (प्रति एकड़ या प्रति पौधा)	10 टन/एकड़
	अकार्बनिक खाद (प्रति एकड़ या प्रति पौधा)	200 नाइट्रोजन : 125 फास्फोरस : 150 पोटैश/एकड़
6	सक्षम उपज लेने के लिए वांछित अंतराल	
	कतार से कतार की दूरी	60 सें.मी.
	पौधे की पौधे की दूरी	30 सें.मी.
7	सक्षम उपज लेने के लिए वांछित मृदा	बलुआ दुमट
8	सक्षम उपज लेने के लिए पादप सुरक्षा के उपाय	डैम्पिंग ऑफ : क्यारियों को कॉपर ऑक्सीक्लोराइड या कैप्टान के घोल से भरें (2 ग्रा./लिटर जल)। मृदुरोमिल फफूंद : ऑक्सीक्लोराइड या मैकोजेब (2 ग्रा./लि.) अथवा मेटालेक्सल मैकोजेब (1 ग्रा./लि.) की दर से छिड़कें। आल्टर्नेरिया झुलसा : मैकोजेब या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड (2 ग्रा./लि.) छिड़कें। काला सड़न : बुवाई के पूर्व बीज को 30 मिनट के लिए

		1000 पीपीएम (1 ग्रा./लि.) की दर से स्ट्रेप्टोसाइक्लिन से उपचारित करें। डायमंड बैक मॉथ : निंबोली की खली का सत (4%) या बैसिलस थुरिजिएंसिस का घोल रोपाई के 15, 25 और 35 दिनों बाद छिड़कें। माहू : डाइमथोएट या मोनोक्रोटोफॉस (1.5 मि.लि./लि.) या ऑक्सीडेमाटोन मेथाइल (2 मि.लि./लि.) की दर से छिड़कें। पत्ती जालक/धना बेधक : मोनोक्रोटोफॉस या साइपर मेथ्रिन (1 मि.लि./लि.) की दर से छिड़कें। बोरॉन की कमी : भूमि की अंतिम तैयारी के समय 10-15 कि. ग्रा./है. की दर से बोरेक्स का प्रयोग करें।
9	सक्षम उपज लेने के लिए बुवाई का समय	1 जून से 30 जून
10	सक्षम उपज लेने के लिए वांछित सिंचाइयों की संख्या	आवश्यकता के अनुसार
11	सक्षम उपज लेने के लिए सर्वश्रेष्ठ बुवाई का मौसम	खरीफ
12	भारत में फसल/जलवायु अंचल का नाम जिसमें किस्म/संकर के परीक्षण किए गए	अर्ध शुष्क तथा आर्द्र उपोष्ण
13	किस्म/संकर के लिए विशिष्ट कोई अन्य प्रासंगिक सूचना	लागू नहीं
क्र. सं.	वाणिज्यिक गुण	टिप्पणी
1	प्रति एकड़ (औसत उपज क्षमता) (क्विंटल/एकड़)	10
2	प्रति पौधा फल की उपज (औसत)	500 ग्रा.
3	फल का आकार (औसत)	6.5 x 12.7 सें.मी.
4	प्रत्येक फल का भार (औसत)	500 ग्रा.
5	पौधे की ऊंचाई (सें.मी.) (औसत)	90 सें.मी.
6	प्रमुख रोगों और नाशकजीवों के प्रति प्रतिक्रिया	संवेदनशील
7	प्रमुख अजैविक प्रतिबलों जैसे सूखा, गर्मी, लवणता आदि के विरुद्ध प्रतिक्रिया	संवेदनशील

8	तुड़ाई के पश्चात् भंडारण/रखने की गुणवत्ता	औसत
9	सक्षम उपज प्राप्त करने के लिए अपनाए जाने वाले कोई अन्य उपाय	लागू नहीं

चित्र : (कृपया चित्र 02 देखें)

3. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की वीआईसीएच-314 बीजी-II की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत द्वारा दिनांक 09/12/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 13	GH60	11	1334
------	------	----	------

 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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	वीआईसीएच-314 बीजी-II				
आवेदक	:	सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E 13</td><td>GH60</td><td>11</td><td>1334</td></tr></table>	E 13	GH60	11	1334
E 13	GH60	11	1334			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	09.12.2011				
(स) स्वीकृति तिथि	:	-				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	वीआईसीएच-314 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	जीएस-513 बीजी-II x वीसी 81 बीजी-II				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एलआरए 5166				

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	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	गोल
रेशा : लम्बाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लम्बाई)(मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : वीआईसीएच-314 बीजी-II के विशिष्ट गुण हैं पत्ती : रंग : हरा	
ग. संदर्भ किस्में : एलआरए 5166 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हल्का हरा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	23.04.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	<p>मुख्य सस्यविज्ञानी गुण :</p> <p>अर्ध फैलावदार प्रकार का पौधा, मजबूत तना, चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्का सहिष्णु, गुले का आकार मझोले से बड़ा, गुले का खिलाव ऐसा कि आसानी से तोड़ा जा सके, मध्यम परिपक्वता, अति श्रेष्ठ उपज क्षमता।</p> <p>वाणिज्यिक गुण :</p> <p>अर्ध फैलावदार प्रकार का पौधा जो कपास उगाने वालों के लिए बहुत आकर्षक है। प्रत्येक पौधे में अनेक गुले लगते हैं, गुले का आकार मध्यम से बड़ होता है तथा इसका खुलाव भी बहुत अच्छा होता है इसलिए इससे कपास आसानी से निकाली जा सकती है और इस प्रकार गुला चुनने में श्रम की बचत होती है। पौधे का मजबूत तना पूरे पौधे को खेत में गिरने से बचाता है।</p> <p>पत्ती हल्की रोएंदार होती है, अतः इससे चूषक कीटों के विरुद्ध अच्छी सुरक्षा प्राप्त होती है।</p> <p>इस संकर की मध्य से अगेती परिपक्वता से कपास उगाने वालों को कपास की फसल के बाद दूसरी फसल नामतः गेहूं या आलू उगाने में सहायता मिल जाती है और इसलिए यह कपास उत्पादकों के लिए और अधिक लाभप्रद है।</p> <p>इस संकर ने सिंचित तथा सुरक्षित सिंचाई की दशा में भी अच्छा निष्पादन दिया है। इसकी उपज क्षमता अच्छी है।</p>

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 9 देखें)

4. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की वीआईसीएच-303 बीजी-II की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत द्वारा दिनांक 09/12/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 7	GH54	11	1328
-----	------	----	------

 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रा आर अथवा फाटा के साथ स्वाकार 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 आंकड़े	:	वीआईसीएच-303 बीजी-II				
आवेदक	:	सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E 7</td><td>GH54</td><td>11</td><td>1328</td></tr></table>	E 7	GH54	11	1328
E 7	GH54	11	1328			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	09.12.2011				
(स) स्वीकृति तिथि	:	-				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	वीआईसीएच-303 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीसी 3 बीजी-II x वीसी 349				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जी.कॉट 10, 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	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार

ख. विशिष्ट गुण : वीआईसीएच-303 बीजी-II के विशिष्ट गुण हैं बीज : रोमिलता : सघन
--

ग. संदर्भ किस्में : जी. कॉट 10, एनएच 545 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : रोमिलता : मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	04.05.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	<p>मुख्य सस्यविज्ञानी गुण :</p> <p>अर्ध फैलावदार लंबा पौधा, मजबूत तना, चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्का सहिष्णु, गुले का आकार बड़ा, गुले का खिलाव ऐसा कि आसानी से तोड़ा जा सके, लंबे समय तक हरा बना रहता है, मध्यम परिपक्वता, अति श्रेष्ठ उपज क्षमता।</p> <p>वाणिज्यिक गुण :</p> <p>अर्ध फैलावदार लंबा पौधा, प्रत्येक पौधे में अनेक गुले लगते हैं, गुले का आकार बड़ा होता है तथा इसका खुलाव भी बहुत अच्छा होता है इसलिए इससे कपास आसानी से निकाली जा सकती है और इस प्रकार गुला चुनने में श्रम की बचत होती है। पौधे का मजबूत तना पूरे पौधे को खेत में गिरने से बचाता है।</p> <p>पौधे का हरे बने रहने का गुण तथा गुले का खिलाव भी बहुत अच्छा होता है, पत्ती हल्की सी अधिक रोएंदार होती है, अतः इससे चूषक कीटों के विरुद्ध अच्छी सुरक्षा प्राप्त होती है।</p> <p>इस संकर ने सुरक्षात्मक सिंचाई की दशा के अंतर्गत सिंचित अवस्था में भी अच्छा निष्पादन दिया है। इसकी उपज क्षमता बहुत अच्छी है और यह संकर किसानों के बीच बहुत लोकप्रिय है।</p>

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 4 देखें)

5. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की वीआईसीएच-313 बीजी-II की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुग्री सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत द्वारा दिनांक 09/12/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 12	GH59	11	1333
------	------	----	------

 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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : वीआईसीएच-313 बीजी-II

आवेदक	:	सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E 12</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH59</td> <td style="padding: 2px 10px;">11</td> <td style="padding: 2px 10px;">1333</td> </tr> </table>	E 12	GH59	11	1333
E 12	GH59	11	1333			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	09.12.2011				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	वीआईसीएच-313 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीसी 31 बीजी-II x वीसी 347 बीजी-II				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएलएच 168, एमसीयू 5				

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	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : वीआईसीएच-313 बीजी-II के विशिष्ट गुण हैं	बीज : रोमिलता : सघन
ग. संदर्भ किस्में : जेएलएच 168, एमसीयू 5 के विशिष्ट गुण हैं	बीज : रोमिलता : मध्यम
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	23.04.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	<p>मुख्य सस्यविज्ञानी गुण :</p> <p>अर्ध फैलावदार लंबा पौधा, मजबूत तना, चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्का सहिष्णु, गुले का आकार बड़ा, गुले का खिलाव ऐसा कि आसानी से तोड़ा जा सके, मध्यम परिपक्वता, अति श्रेष्ठ उपज क्षमता।</p> <p>वाणिज्यिक गुण :</p> <p>अर्ध फैलावदार लंबा पौधा, प्रत्येक पौधे में अनेक गुले लगते हैं, गुले का आकार बड़ा होता है तथा इसका खुलाव भी बहुत अच्छा होता है इसलिए बिनौले की उपज</p>

	भी अच्छी होती है, इससे कपास आसानी से निकाली जा सकती है और इस प्रकार गुला चुनने में श्रम की बचत होती है। इसकी पत्ती हल्की अधिक रोमिल होती है और इस प्रकार इसमें चूषक नाशकजीव के प्रति अच्छी सुरक्षा होती है। यह संकर सिंचित दशा में भी अच्छा निष्पादन देता है। इसकी उपज क्षमता भी बहुत अच्छी है।
--	---

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 8 देखें)

6. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की जीएस-560 की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत द्वारा दिनांक 23/11/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 70	GH115	10	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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	जीएस-560				
आवेदक	:	सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E 70</td><td>GH115</td><td>10</td><td>338</td></tr></table>	E 70	GH115	10	338
E 70	GH115	10	338			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	2311.2010				
(स) स्वीकृति तिथि	:	-				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	जीएस-560				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(वीसी 8 x वीसी 93) x वीसी 25				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	अबाधिता, एल 604				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियाँ, 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 : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई) (मि.मी.)	मझोला लंबा

ख. विशिष्ट गुण : जीएस-560 के विशिष्ट गुण हैं गुला : खुलाव : खुला हुआ	
ग. संदर्भ किस्में : अबाधिता, एल604 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : खुलाव : अर्ध खुला हुआ	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	08.05.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	<p>मुख्य सस्यविज्ञानी गुण :</p> <p>उपज अच्छी होती है, गुलों की संख्या भी श्रेष्ठ, गुले लंबे समय तक बने रहते हैं, लंबी फैलावदार शाखाएं, गुले का खिलाव अच्छा होने से चुनना आसान होता है। अगेती और निरंतर पुष्पन से संकरण का कार्य अगेती आरंभ हो जाता है।</p> <p>वाणिज्यिक गुण :</p> <p>लंबी फैलावदार शाखाओं के गुण के कारण पुष्पन अच्छा होता है और पुष्प लंबे समय तक बने रहते हैं जिससे गुलों की संख्या भी अधिक होती है। इस कारण अंततः संकरों की उपज क्षमता में सुधार होता है।</p> <p>अगेती पुष्पन के गुण के कारण अगेती परिपक्वता से युक्त संकर के विकास में सहायता मिलती है जो कपास के पश्चात गेहूं या आलू जैसी दूसरी फसल की बुवाई में सहायक है, अतः इससे किसानों को अधिक लाभ मिलता है। श्रेष्ठ टिकाउ से युक्त अगेती पुष्पन के कारण संकरण कार्यक्रम जल्दी पूरा हो जाता है जिससे बीज कार्यक्रम के दौरान श्रम में बचत होती है।</p>

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 1 देखें)

7. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की वीआईसीएच-304 बीजी-II की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत द्वारा दिनांक 09.12.2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 9	GH56	11	1330
-----	------	----	------

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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	वीआईसीएच-304 बीजी-II				
आवेदक	:	सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E 9</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH56</td> <td style="padding: 2px 10px;">11</td> <td style="padding: 2px 10px;">1330</td> </tr> </table>	E 9	GH56	11	1330
E 9	GH56	11	1330			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	09.12.2011				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	वीआईसीएच-304 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीसी 347 बीजी II x वीसी 22 बीजी II				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएलएच 168				

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 : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : वीआईसीएच-304 बीजी-II के विशिष्ट गुण हैं पुष्प : पंखुड़ी का रंग : पीला	
ग. संदर्भ किस्में : जेएलएच 168 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पंखुड़ी का रंग : क्रीम के समान	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	10.05.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	मुख्य सस्यविज्ञानी गुण : पौधे का प्रकार : अर्ध फैलावदार, मजबूत तना, चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्का सहिष्णु, गुले का आकार बड़ा,

	<p>गुले का पौधे पर लंबे समय तक बने रहना, खिलाव ऐसा कि आसानी से तोड़ा जा सके, मध्यम परिपक्वता, अति श्रेष्ठ उपज क्षमता।</p> <p>वाणिज्यिक गुण :</p> <p>बड़े आकार के गुलों की अधिक संख्या के कारण बिनौले की उपज में सकारात्मक योगदान होता है, गुले का खिलाव ऐसा होता है कि आसानी से चुना जा सकता है और श्रम में बचत होती है। मजबूत तना पौधे को खेत में गिरने से बचाता है। इसकी पत्ती हल्की अधिक रोमिल होती है और इस प्रकार इसमें चूषक नाशकजीव के प्रति अच्छी सुरक्षा होती है। यह संकर सिंचित दशा में भी अच्छा निष्पादन देता है। इसकी उपज क्षमता भी बहुत अच्छी है।</p>
--	--

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 5 देखें)

8. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की वीआईसीएच-310 बीजी-II की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत द्वारा दिनांक 09.12.2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 11	GH58	11	1332
------	------	----	------

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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	वीआईसीएच-310 बीजी-II				
आवेदक	:	सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E 11</td><td>GH58</td><td>11</td><td>1332</td></tr></table>	E 11	GH58	11	1332
E 11	GH58	11	1332			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	09.12.2011				
(स) स्वीकृति तिथि	:	-				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	वीआईसीएच-310 बीजी-II				

किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	जीएस-560 बीजी II x वीसी 81 बीजी II
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेएलएच 168, एमसीयू 5

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	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत काट में)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : वीआईसीएच-310 बीजी-II के विशिष्ट गुण हैं ओटाई प्रतिशत : मध्यम, रेशा : रंग : सफेद	
ग. संदर्भ किस्में : जेएलएच 168 के विशिष्ट गुण हैं : ओटाई प्रतिशत : उच्च, रेशा : रंग : क्रीम के समान। एमसीयू 5 के विशिष्ट गुण हैं : ओटाई प्रतिशत : अति उच्च, रेशा : रंग : क्रीम के समान।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	22.04.2010
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	<p>मुख्य सस्यविज्ञानी गुण :</p> <p>पौधे का प्रकार : अर्ध फैलावदार, मजबूत तना, चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्का सहिष्णु, गुले का आकार मध्यम, गुले का पौधे पर लंबे समय तक बने रहना, खिलाव ऐसा कि आसानी से तोड़ा जा सके, अगेती परिपक्वता, अति श्रेष्ठ उपज क्षमता।</p> <p>वाणिज्यिक गुण :</p> <p>अच्छे खिलाव से युक्त मध्यम आकार का गुला, मजबूत तना पौधे को खेत में गिरने से बचाता है। इसकी पत्ती हल्की अधिक रोमिल होती है और इस प्रकार इसमें चूषक नाशकजीवों के प्रति अच्छी सुरक्षा होती है।</p>

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 7 देखें)

9. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिंसुटम एल.) की वीआईसीएच-309 बीजी-II की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग, मुम्बई-400020, भारत द्वारा दिनांक 09.12.2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E 10	GH57	11	1331
------	------	----	------

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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : वीआईसीएच-309 बीजी-II
 आवेदक : सुंग्रो सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
 आवेदक का पता : 19, राज महल, चौथा तल, 84 वीर नरिमन मार्ग,
 मुम्बई-400020, भारत
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E 10	GH57	11	1331
------	------	----	------

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 09.12.2011
 (स) स्वीकृति तिथि : -
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : वीआईसीएच-309 बीजी-II
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
 किस्म का वर्गीकरण : पराजीनी
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : जीएस-560 बीजी II x वीसी 22 बीजी II
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों का नाम : जी कॉट 18

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 : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : वीआईसीएच-309 बीजी-II के विशिष्ट गुण हैं	रेशा : रंग : सफेद
ग. संदर्भ किस्में : जी. कॉट 18 के विशिष्ट गुण हैं :	रेशा : रंग : क्रीम के समान।
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	22.04.2010

<p>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</p>	<p>मुख्य सस्यविज्ञानी गुण :</p> <p>अर्ध फैलावदार पौधा, मजबूत तना, चूषक नाशकजीवों के प्रति हल्का सहिष्णु, गुले का आकार मध्यम, गुले का पौधे पर लंबे समय तक बने रहना, खिलाव ऐसा कि आसानी से तोड़ा जा सके, अगेती परिपक्वता।</p> <p>वाणिज्यिक गुण :</p> <p>गुले का खिलाव मध्यम जिससे इसे आसानी से चुना जा सकता है। गुले की अच्छी संख्या होने के कारण बिनौला उपज में सकारात्मक योगदान होता है। मजबूत तना पौधे को खेत में गिरने से बचाता है। इसकी पत्ती हल्की अधिक रोमिल होती है और इस प्रकार इसमें चूषक नाशकजीव के प्रति अच्छी सुरक्षा होती है। यह संकर उत्तरी क्षेत्र के कपास उगाने वाले क्षेत्रों की सामान्य खेती की विधियों के अंतर्गत जैसे पौधों के बीच कम अंतराल रखने पर अधिक उपज की दृष्टि से उपयुक्त है। इसकी उपज क्षमता बहुत अच्छी होती है।</p>
---	---

फोटोग्राफ :(कृपया चित्र 6 देखें)

10. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की एनपी-5151आर की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, सर्वे सं. 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401 द्वारा दिनांक 29/06/2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E15	OS38	12	231
-----	------	----	-----

 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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनपी-5151आर
आवेदक : नुजीवीडु सीड्स प्राइवेट लिमिटेड,
आवेदक का पता : सर्वे सं. 69, गुंडलापोचमपल्ली (ग्राम एवं पंचायत),
मेडचल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501 401
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :

E15	OS38	12	231
-----	------	----	-----

(अ) आवेदन संख्या	:	:
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	29.06.2012
(स) स्वीकृति तिथि	:	—
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)
नाम	:	एनपी-5151आर
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट तथा अन्य (पूर्वज वंशक्रम) किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	पीआरएन 950-1 x पीआरएन-48
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीपीटी 5204, 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)	मध्यम
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ रहित, प्लवनशील चावल रहित)	छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला
छिला हुआ दाना : आकृति	मझोला पतला
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दाना: सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण : एनपी-5151आर के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : लंबाई : लंबा, भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्में : बीपीटी 5204 के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : लंबाई : छोटा, भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश : मध्यम।	
अजय के विशिष्ट गुण हैं : छिला हुआ दाना : लंबाई : मझोला, भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश : उच्च।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29.06.2017
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	प्रत्याशी किस्म मध्यवर्ती ऊंचाई की होती है जिसका तना बहुत छोटा, अर्ध सीधा व मोटा होता है लेकिन पुष्पगुच्छ लंबा होता है। इस प्रविष्टि की पत्तियां हरी होती हैं, परिपक्वता की अवधि मध्यम है, प्रमेयिका के शीर्ष का रंग भूरा होता है, दाने मझोले, पतले होते हैं जिनका भार कम होता है। गुणवत्ता की दृष्टि से इसमें मध्यम एमाइलोज अंश होता है तथा इसके पकाने के लिए मध्यम जिलेटनीकरण तापमान की आवश्यकता होती है।

चित्र : (चित्र कृपया देखें)।

11. छोटी इलायची (*इलेटेरिया कार्डामोमम* मैटन) की आईआईएसआर विजेता की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001 द्वारा दिनांक 05/01/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E1	EC1	11	74
----	-----	----	----

 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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईआईएसआर विजेता
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
 आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E1	EC1	11	74
----	-----	----	----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 05.01.2011
 (स) स्वीकृति तिथि : -
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : छोटी इलायची (*इलेटेरिया कार्डामोमम* मैटन)
 नाम : आईआईएसआर विजेता
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (वीसीके)
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : काट्टे रोग के लिए प्रक्षेत्र में प्रतिरोधी पौधों की खुली परागित संततियों (प्रविष्टि संख्या एनकेई-12) से प्राप्त चयन
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : आईआईएसआर, इलायची अनुसंधान केन्द्र, हेरावनाड डाकघर, मेडिकेरी 571201, कर्नाटक
 संदर्भ किस्मों का नाम : आईसीआरआई 1

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : पुष्पगुच्छ का वृद्धि स्वभाव	फैलावदार
पौधा : पत्तीदार तने (छद्म तने) की रंजकता	हल्का पीलापन युक्त हरा
पत्ती : रोमिलता	रोमिल
पुष्पगुच्छ	साधारण

पुष्पगुच्छ : शाखाओं का पैटर्न	—
पुष्प : लेबेलम और चित्तियां	अनुपस्थित
इलायची : आकृति	ग्लोब के समान
इलायची : परिपक्व इलायची का रंग	हल्का पीलापन युक्त हरा

ख. विशिष्ट गुण : आईआईएसआर विजेता के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रोमिलता : रोमिल, इलायची : प्रति गुच्छ इलायचियों की संख्या : कम	
ग. संदर्भ किस्में : आईसीआरआई 1 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रोमिलता : अरोमिल, इलायची : प्रति गुच्छ इलायचियों की संख्या : मध्यम	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	16.08.2001
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	प्रत्याशी किस्म — इलायची की आकृति : ग्लोब के समान, परिपक्व इलायची के छिलके का रंग : हल्का पीलापन युक्त हरा, पुष्पगुच्छ की लंबाई : छोटा, उपज : 643 कि.ग्रा./है., विशेषताएं : 1. इलायची चित्ती विषाणु रोग (काट्टे) के प्रति सहिष्णु चयन, 2. चित्ती रोग से प्रभावित होने वाले क्षेत्रों जो मध्यम से उच्च छायादार होते हैं, वहां उगाए जाने के लिए अनुशंसित, 3. कर्नाटक के कोदागू, हसन, चिकमंगलूर जिले तथा केरल के उत्तर वायनाड के लिए उपयुक्त, 4. मध्यम वर्षा और मध्यम से उच्च छाया वाले क्षेत्रों के प्रति अनुकूलित।

12. काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.) की आईआईएसआर मालाबार एक्सेल की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001 द्वारा दिनांक 05/01/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E1	PN1	11	67
----	-----	----	----

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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईआईएसआर मालाबार एक्सेल
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
 आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">E1</td> <td style="text-align: center;">PN1</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">67</td> </tr> </table>	E1	PN1	11	67
E1	PN1	11	67			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.01.2011				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.)				
नाम	:	आईआईएसआर मालाबार एक्सेल				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एचपी-813; चोलामुंडी (मादा) x पन्नीयूर 1 (नर) का F ₁				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आईआईएसआर प्रायोगिक फार्म, पेरुवन्नामुडी, कालीकट, केरल और टाटा टी स्टेट, वालपरै, तमिल नाडु				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बालनकोट्टा				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : प्ररोह के शीर्ष का रंग	हल्का बैंगनी
पत्ती : लंबाई (सें.मी.)	लंबी
पत्ती : चौड़ाई (सें.मी.)	मझोली
पत्ती : पत्रदल की आकृति	अंडाकार – लैंसाकार
पत्ती : आधार की आकृति	कोणीय
पत्ती : कोर	समतल
शूकी : लंबाई (सें.मी.)	छोटी
शूकी : सैटिंग	ढीली
काली मिर्च दाना : आकृति	गोल
काली मिर्च दाना : आकार (मि.मी.)	बड़ा

ख. विशिष्ट गुण : आईआईएसआर मालाबार एक्सेल के विशिष्ट गुण हैं : शूकी : सैटिंग : ढीली।

ग. संदर्भ किस्में : बालनकोटा के विशिष्ट गुण हैं : शूकी : सैटिंग : गठी हुई।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

02.06.2004

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण

प्रत्याशी किस्म – शूकी की लंबाई : छोटी, शूकी की सैटिंग : ढीली, काली मिर्च दाने की आकृति : गोल, काली मिर्च दाने का आकार, बड़ा, उपज : 1440 कि.ग्रा. / है., गुणवत्ता संबंधी विशेषताएं : 4.9 प्रतिशत पाइपेरिन, 14.6 प्रतिशत ओलियोरेसिन और 4.1 प्रतिशत अनिवायर्ष तेल : गुण : 1, ऊंचाई वाले क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।

13. काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.) की आईआईएसआर थेवम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001 द्वारा दिनांक 05/01/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E2	PN2	11	68
----	-----	----	----

 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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	आईआईएसआर थेवम				
आवेदक	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद				
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E2</td><td>PN2</td><td>11</td><td>68</td></tr></table>	E2	PN2	11	68
E2	PN2	11	68			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.01.2011				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.)				
नाम	:	आईआईएसआर थेवम				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	जननद्रव्य (प्रविष्टि संख्या 1041 से थेवनमुंडी से प्राप्त चयन)				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आईआईएसआर प्रायोगिक फार्म, पेरुवन्नामुड़ी, कालीकट,				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	ओपीकेएम				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : प्ररोह के शीर्ष का रंग	हल्का बैंगनी
पत्ती : लंबाई (सें.मी.)	मझोली
पत्ती : चौड़ाई (सें.मी.)	मझोली
पत्ती : पत्रदल की आकृति	अंडाकार – दीर्घ वृत्ताकार
पत्ती : आधार की आकृति	कोणीय
पत्ती : कोर	समान
शूकी : लंबाई (सें.मी.)	मध्यम
शूकी : सैटिंग	गठी हुई

काली मिर्च दाना : आकृति	गोल
काली मिर्च दाना : आकार (मि.मी.)	मझोला

ख. विशिष्ट गुण : आईआईएसआर थेवम के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती के आधार की आकृति : कोणीय	
ग. संदर्भ किस्में : ओपीकेएम के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती के आधार की आकृति : गोल	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	02.06.2004
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	प्रत्याशी किस्म – शूकी की लंबाई : मझोली, शूकी की सैटिंग : गठी हुई, काली मिर्च दाने की आकृति : गोल, काली मिर्च दाने का आकार, मझोला, उपज : 2481 कि.ग्रा./है., गुणवत्ता संबंधी विशेषताएं : 1.7 प्रतिशत पाइपेरीन, 8.2 प्रतिशत ओलियोरेसिन और 3.1 प्रतिशत अनिवार्य तेल : गुण : 1. फाइटोफथोरा पाद गलन रोग के प्रति सहिष्णु, 2. ऊंचे तथा मैदानी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।

14. काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.) की आईआईएसआर गिरिमुंडा की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001 द्वारा दिनांक 05/01/2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E3	PN3	11	69
----	-----	----	----

 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 रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आईआईएसआर गिरिमुंडा
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
 आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E3	PN3	11	69
----	-----	----	----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 05.01.2011
 (स) स्वीकृति तिथि : -
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : काली मिर्च (पाइपर नाइग्रम एल.)

नाम	:	आईआईएसआर गिरिमंडा
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (वीसीके)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एच5-105, नरियाकोडी (मादा) x नीलामुंडी (नर) का F ₁
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आईआईएसआर प्रायोगिक फार्म, पेरुवन्नामुझी, कालीकट, करेल और टाटा टी स्टेट, वलपरै, तमिल नाडु
संदर्भ किस्मों का नाम	:	वाडक्कन

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : प्ररोह के शीर्ष का रंग	हल्का बैंगनी
पत्ती : लंबाई (सें.मी.)	मझोली
पत्ती : चौड़ाई (सें.मी.)	चौड़ी
पत्ती : पत्रदल की आकृति	अंडाकार – दीर्घ वृत्ताकार
पत्ती : आधार की आकृति	गोल
पत्ती : कोर	समान
शूकी : लंबाई (सें.मी.)	छोटी
शूकी : सैटिंग	गठी हुई
काली मिर्च दाना : आकृति	गोल
काली मिर्च दाना : आकार (मि.मी.)	बड़ा

ख. विशिष्ट गुण : आईआईएसआर गिरिमंडा के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती के आधार की आकृति : गोल, शूकी : सैटिंग : गठी हुई	
ग. संदर्भ किस्में : वाडक्कन के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती के आधार की आकृति : कोणीय, शूकी : सैटिंग : ढीली	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	02.06.2004
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	प्रत्याशी किस्म – शूकी की लंबाई : छोटी, शूकी की सैटिंग : गठी हुई, काली मिर्च दाने की आकृति : गोल, काली मिर्च दाने का आकार : बड़ा, उपज : 2880 कि.ग्रा./है., गुणवत्ता संबंधी विशेषताएं : 2.2 प्रतिशत पाइपेरीन, 9.7 प्रतिशत ओलियोरेसिन और 3.4 प्रतिशत अनिवार्य तेल; गुण : 1. ऊंचाई वाले क्षेत्रों के लिए उपयुक्त।

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

1. Application No.

N17	LL17	10	457
-----	------	----	-----

 filed on 27.12.2010 by **Nuziveedu Seeds Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, India** for New variety of crop **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.] having denomination **ANVITHA-1032**, the specification includes its 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 : **ANVITHA-1032**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401, India.**
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N17	LL17	10	457
-----	------	----	-----

 b. Date of receipt : 27.12.2010
 c. Date of acceptance : --
Crop (Taxonomical lineage) : **Tomato** [*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex. Farw.]
Denomination : **ANVITHA-1032**
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : BA-1006 X BA-1021
Source of parental material : Exclusively bred/developed by Nuziveedu Seeds Pvt. Ltd,
Name of reference varieties : Azad-T2

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	flattened	
Fruit: Colour at maturity	Red	
B. Distinct characteristics of candidate variety: ANVITHA-1032 has distinguishing characters as Leaflet serration: Less serrated , Fruit shape in longitudinal section: Flattened .		
C. Distinct characteristics of reference variety: Azad-T2 has distinguishing characters as Leaflet serration: Absent , Fruit shape in longitudinal section: Circular		
D. Date of commercialization of the candidate variety	08-07-2010	
E. Agronomic and commercial attributes		
SN	Attributes	Details
1	Suitability of the variety for the area	All tomato growing areas of India. Tomato can be taken twice a year in plains. The first crop is grown during summer and the second one in the rainy season. The sowing time of summer season crop is from Jan to Mar, whereas rainy season crop is sown in July in areas of heavy rainfall.
2	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
3	Sowing time	The first crop is grown during summer and the second one in the rainy season. The sowing time of summer season crop is from Jan to Mar, whereas rainy season crop is sown in July in areas of heavy rainfall.
4	Method of sowing	First raise nursery and transplant after 20-25 days
5	Seed rate	150 -180 g/ha
6	Seed treatment	Thiram @ 0.35g/100g of seed
7	Planting method	Spacing 3ft x 2 ft
8	Nutrient management and time of application	Apply 6-8 tons of well decomposed FYM at least 15 days before the planting spacing: Depending on the soil type and nature of hybrid, basal appl. (at planting)- 85 kg DAP +15 kg Urea+35 kg MOP
9	Weed control measures	Use Metri 0.5 g/L 15 days after transplanting/ 1 g/L 1 month of after transplanting
10	Harvest time	First picking after 65-70 DAS
11	Disease & pest control	Stem rot /canker- Blitox 2 g/L for drenching early blight- Indofil M-45 / Kavach / RIDOMIL /Antracol 2g/L Powdery mildew-thiovit/ kumulus/ karathane/cbntaf /salter 2-3 gm/lit, TOSPO Virus (Vector-Thrips)-Metasystox/ Regent/ Monocrotophos 3 ml/2 ml/2 ml/L to prevent vector,

		Thrips-Metastox/ Regent/ Monocrotophos 3 ml/2 ml/2 ml per lit,
12	Expected yield of the variety	550-600 q/ha
13	Quality characters of variety	Avg. fruit weight -90-100g, sour, good firmness with green sholder
14	Other agronomic attributes	Tolerant to TYLCV, EB and heat
Commercial attribute		
Sr. No.	Characteristics	ANVITHA-1032
1	Plant growth habit	Semi-determinate
2	50% Flowering(days)	30-35
3	Earliness (days)	70-75
4	No of fruits per cluster	5-7 Nos
5	Pedicle	Jointed
6	Fruit shape	Flattened
7	Fruit shoulder shape	Moderately depressed
8	Fruit blossom end shape	Flat
9	Immature fruit colour	Green
10	Unripe fruit	Uniform green
11	Mature Fruit Colour	Red
12	Fruit firmness	Firm
13	Stem end scar	Medium
14	Blossom end scar	Pin hole
15	No of locules	3-5
16	Mature fruit size (cm)	90-95
17	Pericarp thickness (mm)	Thick

18	TLCV	Highly tolerant
19	EB	Moderate tolerant

Photographs: (See Figure-1)

2. Application No.

N12	BB12	10	459
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 27.12.2010 by **Nuziveedu Seeds Ltd, NSL ICON, No.8-2-684/2/A, Plot No. 1 TO 4, 4th Floor, Opp. ICICI Bank, Road No. 12, Banjara Hills, Hyderabad-500034, India** for New variety of crop **Cauliflower (*Brassica oleracea* L.var. *botrytis* L.)** having denomination **HOT QUEEN**, the specification includes its 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 : **HOT QUEEN**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd,**
Address of the applicant : **NSL ICON, No.8-2-684/2/A, Plot No. 1 TO 4, 4th Floor, Opp. ICICI Bank, Road No. 12, Banjara Hills, Hyderabad-500034, India.**
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N12	BB12	10	459
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 27.12.2010
c. Date of acceptance : --
Crop (Taxonomical lineage) : **Cauliflower [*Brassica oleracea* L.var. *botrytis* L.]**
Denomination : **HOT QUEEN**
Type of variety : New
Classification of variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : NCFD-53 x NCFD-56
Source of parental material : Exclusively bred/developed by Nuziveedu Seeds Pvt. Ltd,
Name of reference varieties : Pusa Meghana, Kashi Kuwari

Variety description:

A. Group characteristics		Remarks measured values, example varieties, etc.
Seedling: Anthocyanin coloration of hypocotyls		Absent
Curd: Covering by inner leaves		Partly covered
Curd: Shape in longitudinal section		Broad elliptic
Curd: Maturity group		Early
B. Distinct characteristics of candidate variety: HOT QUEEN has distinguishing characters as Leaf: Attitude: Semi-erect , Curd: Covering by inner leaves: Not covered		
C. Distinct characteristics of reference varieties: Pusa Meghana, Kashi Kuwari has distinguishing characters as Leaf: Attitude: Horizontal , Curd: Covering by inner leaves: Partly covered		
D. Date of commercialization of the candidate variety		06-07-2010
E. Agronomic and commercial attributes		
SN	Attributes	Details
1	Growth habit	Semi erect
2	Days to flowering/ anthesis (Average):	100 days after planting
3	Days to maturity (Average):	55 days after planting
4	Seeds rate/ requirement per acre	500 g
5	Fertilizer requirement to attain potential yield and time of application per acre	
	Organic (per acre or per plant)	10 ton/acr
	Inorganic (per acre or per plant)	200N: 125 P: 150K/acr
6	Spacing (cms) requirement to attain potential yield	
	Row to row	60 cm
	Plant to plant	30 cm
7	Soil requirement to attain potent	Sandy loam
8	Plant protection measure to attain potential yield	Damping off: Drench nursery beds with copper oxychloride or Captan (2g/L of water). Downey mildew: Spray copper oxychloride or mancozeb (2g/L) or metalaxylmancozeb (1g/L). Alternaria blight: Spray mancozeb or copper oxychloride (2 g/lit.). BLACK ROT: Treat seeds before sowing in 1000 ppm (1g/L) of streptomycin for 30 minutes. Diamond back moth: Spray neem seed kernel extract (4%) or preparation of <i>Bacillus thuringensis</i> at 15, 25 and 35 days after planting. APHIDS: spray monocrotophos or dimethoate (1.5 ml/L.) or oxydemeton methyl (2 ml/L). Leaf webber /stem borer:

		spray monocrotophos or cypermethrin (1 ml/L). Boron deficiency: Apply borax@ 10-15 kg/ha at the time of final land preparation.
9	Sowing window requirement to attain potential yield.	1 st June-30 th June
10	Number of irrigations required to attain potential yield	As per requirement
11	The best growing season to attain potential yield	Kharif
12	Name the cropping/ climatic zone of India in which the variety/ hybrid trials were conducted	Semi arid and humid sub tropical
13	Any other relevant information specific to the variety/ hybrid	NA
Sr. No.	Commercial attribute	Remarks
1	Yield potential (average) per acre(Q/Acre)	10
2	Yield of fruit per plant (average)	500 g
3	Size of the fruit (average)	6.5 x 12.7 cm
4	Weight of each fruit (average)	500 g
5	Plant height (cm) (average)	90 cm
6	Reaction against major diseases and pests	Susceptible
7	Reaction to major abiotic stresses like drought, heat, salinity etc.	Susceptible
8	Storage/ keeping quality after the harvest.	Average
9	Any other measures to achieve the potential yield	NA

Photographs: (See Figure-2)

3. Application No.

E13	GH60	11	1334
-----	------	----	------

 filed on 09.12.2011 by **Sungro Seeds Pvt. Ltd, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **Extant** variety

(Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **VICH-314 BG-II**, the specification includes its 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 : **VICH-314 BG-II**
Applicant : **Sungro Seeds Pvt. Ltd.**
Address of the applicant : **19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020**
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E13	GH60	11	1334
-----	------	----	------

 b. Date of receipt : 09.12.2011
 c. Date of acceptance : --
Crop (Taxonomical lineage) : **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.]
Denomination : **VICH-314 BG-II**
Type of variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of variety : Transgenic (Hybrid)
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : GS-513 BG-II x VC 81 BG-II.
Source of parental material : Own germplasm
Name of reference varieties : LRA 5166

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)	Round

Fibre: Length (2.5% span length) (mm)	Long
B. Distinct characteristics of the candidate variety: VICH-314 BG-II has distinguishing character as Leaf: Colour: Green	
C. Distinct characteristics of the reference varieties: LRA 5166 has distinguishing character as Leaf: Colour: Light green	
D. Date of commercialization of the candidate variety	23-04-2010
E. Agronomic and commercial attributes	<p>Main agronomic attributes: Semi spreading type plant, Sturdy stem, moderately tolerant to sucking pest, medium to big boll size, good boll opening gives easy picking, medium maturity, very good yield potentiality.</p> <p>Commercial attributes: Plant type is semi spreading and very attractive to growers. It Possesses more numbers of bolls. Boll size is also medium to larze and having very good boll opening, which gives easy picking and save labours for picking. Sturdy stem of plant protects against lodging. The leaf is slight more hairy and therefore, it gives good protection against sucking pest. Mid to early maturity of this hybrid helps to grow second crop viz. wheat or potato after cotton, which is more benefited to growers. This hybrid also performed well under irrigated as well as protective irrigation condition. It has good yield potentiality.</p>

Photographs: (See Figure 9.)

4. Application No.

E7	GH54	11	1328
----	------	----	------

 filed on 09.12.2011 by **Sungro Seeds Pvt. Ltd, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **Extant** variety (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **VICH-303 BG-II**, the specification includes its 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 : **VICH-303 BG-II**
Applicant : **Sungro Seeds Pvt. Ltd.**
Address of the applicant : **19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020**

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number :

E7	GH54	11	1328
----	------	----	------

b. Date of receipt : 09.12.2011
c. Date of acceptance : --

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

Denomination : **VICH-303 BG-II**

Type of variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of variety : Transgenic (Hybrid)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of parental material : VC-3 BG-II x VC-349.

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : G.Cot. 10, NH 545

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
B. Distinct characteristics of the candidate variety: VICH-303 BG-II has distinguishing character as Seed: Fuzz: Dense	
C. Distinct characteristics of the reference varieties: G. Cot. 10, NH 545 has distinguishing character as Seed: Fuzz: Medium	

D. Date of commercialization of the candidate variety	04-05-2010
E. Agronomic and commercial attributes	<p>Main agronomic attributes: Semi spreading tall plant, Sturdy stem, moderately tolerant to sucking pest, big boll size, good boll opening gives easy picking, possess stay green characteristics, medium maturity, having very good yield potentiality.</p> <p>Commercial attributes: Semi spreading tall plant, more numbers of bolls. Boll size is also large and having very good boll opening, which gives easy picking and save labours. Sturdy stem of plant protects against lodging. Stay green characteristic of the plant last boll also opens very good way. The leaf is slight more hairy and therefore, it gives good protection against sucking pest. This hybrid also performed well under irrigated as well as protective irrigation condition. It has very good yield potentiality. This hybrid becomes very popular among farmers.</p>

Photographs: (See Figure 4.)

5. Application No.

E12	GH59	11	1333
-----	------	----	------

 filed on 09.12.2011 by **Sungro Seeds Pvt. Ltd, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai** for **Extant** variety (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **VICH-313 BG-II**, the specification includes its 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 : **VICH-313 BG-II**
Applicant : **Sungro Seeds Pvt. Ltd.**

Address of the applicant : 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020

Nationality of applicant : Indian

Application details

E12	GH59	11	1333
-----	------	----	------

a. Number :
b. Date of receipt : 09.12.2011
c. Date of acceptance : --

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

Denomination : VICH-313 BG-II

Type of variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of variety : Transgenic (Hybrid)

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : VC-31 BG-II x VC-347 BG-II.

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : JLH 168, MCU 5

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length) (mm)	Long
B. Distinct characteristics of the candidate variety: VICH-313 BG-II has distinguishing character as Seed: Fuzz: Dense	
C. Distinct characteristics of the reference varieties: JLH 168, MCU 5 has distinguishing character as Seed: Fuzz: Medium	
D. Date of commercialization of the candidate variety	23-04-2010
E. Agronomic and commercial attributes	<p>Main agronomic attributes: Semi spreading tall plant, Sturdy stem, moderately tolerant to sucking pest, Big and attractive boll size, Good boll opening gives easy picking, Medium maturity, Having very good yield potentiality.</p> <p>Commercial attributes: The attribute such as semi spreading type plant</p>

	possesses good numbers of bolls. Boll size is also large and attractive which contributes positively in seed cotton yield. Having very good boll opening, which gives easy picking and save labours for picking. The leaf is slight more hairy and therefore, it gives good protection against sucking pest. This hybrid also performed well under irrigated condition. It has very good yield potentiality.
--	--

Photographs: (See Figure 8.)

6. Application No.

E70	GH115	10	338
-----	-------	----	-----

 filed on 23.11.2010 by **Sungro Seeds Pvt. Ltd, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **Extant** variety (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **GS-560**, the specification includes its 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 : **GS-560**
Applicant : **Sungro Seeds Pvt. Ltd.**
Address of the applicant : **19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020**

Nationality of applicant : Indian

Application details
a. Number :

E70	GH115	10	338
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 23.11.2010

c. Date of acceptance : --

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

denomination : **GS-560**

Type of variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of variety : Typical

Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of parental material : (VC-8 x VC-93) x VC-25
Source of parental material : In house germplasm
Name of reference varieties : Abadhita, L604

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)	Medium long
B. Distinct characteristics of the candidate variety: GS-560 has distinguishing character as Boll: Opening: Open	
C. Distinct characteristics of the reference varieties: Abadhita, L604 has distinguishing character as Boll: Opening: Semi open	
D. Date of commercialization of the candidate variety	08-05-2010
E. Agronomic and commercial attributes	<p>Main agronomic attributes: Produce good bearing, possesses good boll numbers, having good retention, long sympodial branches, Good opening of boll gives easy picking, Early and continuous flowering gives early start up of crossing works.</p> <p>Commercial attributes: The attribute such as long sympodial branches which gives more flowering and good retention capacity gives more boll numbers. This ultimately helpful for improving yield potentiality of hybrids.</p> <p>The characteristics of early flowering helps to develop a hybrid with early maturity which is helpful for second crop sowing like after cotton wheat or potato, which may give more benefits to the farmers. Early flowering with good retention helps to complete crossing program earlier and</p>

	this helps for saving labour during seed program.
--	---

Photographs: (See Figure 1.)

7. Application No.

E9	GH56	11	1330
----	------	----	------

 filed on 09.12.2011 by **Sungro Seeds Pvt. Ltd., 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **Extant** variety (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **VICH-304 BG-II**, the specification includes its 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 : **VICH-304 BG-II**
Applicant : **Sungro Seeds Pvt. Ltd.**
Address of the applicant : **19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020**

Nationality of applicant : Indian

Application details :

E9	GH56	11	1330
----	------	----	------

a. Number : --

b. Date of receipt : 09.12.2011

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : **VICH-304 BG-II**

Type of variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of variety : Transgenic (Hybrid)

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : VC-347 BG-II x VC-22 BG-II.

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : JLH 168

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)	Long
B. Distinct characteristics of the candidate variety: VICH-304 BG-II has distinguishing character as Flower: Petal colour: Yellow	
C. Distinct characteristics of the reference varieties: JLH 168 has distinguishing character as Flower: Petal colour: Cream	
D. Date of commercialization of the candidate variety	10-05-2010
E. Agronomic and commercial attributes	<p>Main agronomic attributes: Plant type: semi spreading, sturdy stem, moderately tolerant to sucking pest, big boll size, good boll retention, good boll opening gives easy picking, medium maturity, having very good yield potentiality.</p> <p>Commercial attributes: Good boll numbers and large boll size contributes positively in seed cotton yield. Good boll opening gives easy picking and save labours. Sturdy stem of plant protects against lodging. The leaf is slight more hairy and therefore, it gives good protection against sucking pest. This hybrid also performed well under irrigated as well as protective irrigation condition. It has very good yield potentiality.</p>

Photographs: (See Figure 5.)

8. Application No.

E11	GH58	11	1332
-----	------	----	------

 filed on 09.12.2011 by **Sungro Seeds Pvt. Ltd, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai** for **Extant** variety (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **VICH-310 BG-II**, the specification includes its 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 : **VICH-310 BG-II**
Applicant : **Sungro Seeds Pvt. Ltd.**
Address of the applicant : **19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020**

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

E11	GH58	11	1332
-----	------	----	------

b. Date of receipt

: 09.12.2011

c. Date of acceptance

: --

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

Denomination : **VICH-310 BG-II**

Type of variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of variety : Transgenic (Hybrid)

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : GS-560 BG-II x VC-81 BG-II.

Source of parental material : Own germplasm

Name of reference varieties : JLH 168, MCU 5

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length) (mm)	Long
B. Distinct characteristics of the candidate variety: VICH-310 BG-II has distinguishing character as Ginning%: Medium, Fibre: colour: White	

C. Distinct characteristics of the Reference varieties: JLH 168 has distinguishing character as Ginning%: High , Fibre: colour: Cream . MCU 5 has distinguishing character as Ginning%: Very high , Fibre: colour: Cream	
D. Date of commercialization of the candidate variety	22-04-2010
E. Agronomic and commercial attributes	Main agronomic attributes: Semi spreading tall plant, sturdy stem, moderately tolerant to sucking pest, boll size medium, good boll retention, good boll opening gives easy picking, early maturity, very good yield potentiality. Commercial attributes: Medium sized boll with good opening, sturdy stem of plant protect against lodging, leaf is slight more hairy and suitable for close spacing as normal, very good yield potentiality.

Photographs: (See Figure 7.)

9. Application No.

E10	GH57	11	1331
-----	------	----	------

 filed on 09.12.2011 by **Sungro Seeds Pvt. Ltd, 19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **Extant** variety (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **VICH-309 BG-II**, the specification includes its 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 : **VICH-309 BG-II**
Applicant : **Sungro Seeds Pvt. Ltd.**
Address of the applicant : **19 Raj Mahal, 4th Floor, 84 Veer Nariman Road, Mumbai-400020**

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

:

E10	GH57	11	1331
-----	------	----	------

b. Date of receipt : 09.12.2011
c. Date of acceptance : --
Crop (Taxonomical Lineage) : **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.]
Denomination : **VICH-309 BG-II**
Type of variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of variety : Transgenic
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : **GS-560 BG-II x VC-22 BG-II.**
Source of parental material : **Own germplasm**
Name of reference varieties : **G. Cot 18**

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)	Long
B. Distinct characteristics of the candidate variety: VICH-309 BG-II has distinguishing character as Fibre: colour: White	
C. Distinct characteristics of the reference varieties: G. Cot 18 has distinguishing character as Fibre: colour: Cream	
D. Date of commercialization of the candidate variety	22-04-2010
E. Agronomic and commercial attributes	<p>Main agronomic attributes: Semi spreading tall plant, sturdy stem, moderately tolerant to sucking pest, boll size medium, good boll retention, good boll opening gives easy picking, early maturity.</p> <p>Commercial attributes: Medium sized boll with good opening gives easy picking. Good boll numbers contribute positively in seed cotton yield. Sturdy stem of plant protects against lodging, the leaf is slight more hairy and therefore, it gives good protection against sucking pest. This hybrid suitable for close spacing as</p>

	normal cultivation practices of north zone cotton growing areas. It has very good yield potentiality.
--	---

Photographs: (See Figure 6.)

10. Application No.

E15	OS38	12	231
-----	------	----	-----

 filed on 29.06.2012 by **Nuziveedu Seeds Pvt. Ltd., Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy, Dist-501401** for **Extant** variety (Variety of Common Knowledge) of crop **Rice** [*Oryza sativa* (L.)] having denomination **NP-5151R**, the specification includes its photograph(s) of which are given below, has been accepted and given Registration number -----NA -----
--on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **NP-5151R**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Pvt. Ltd.**
Address of the applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401**

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

E15	OS38	12	231
-----	------	----	-----

b. Date of receipt

: 29.06.2012

c. Date of acceptance

: --

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

Denomination : **NP-5151R**

Type of variety : Extant(VCK)

Classification of variety : Typical & Other (Parental Line)

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : PRN 950-1 x PRN-48.

Source of parental material : **In-house germplasm**

Name of reference varieties : **BPT 5204, AJAYA**

Variety description:

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Basal Leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50% of Plant with panicles)	Medium
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice)	Short
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape	Medium slender
Decorticated grain: Colour	White
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent
B. Distinct characteristics of the candidate variety: NP-5151R has distinguishing character as Decorticated grain: Length: Long , Endosperm: Content of amylase: Medium .	
C. Distinct characteristics of the reference varieties: BPT 5204 has distinguishing character Decorticated grain: Length: Short , Endosperm: Content of amylase: Medium . AJAYA has distinguishing character Decorticated grain: Length: Medium , Endosperm: Content of amylase: High.	
D. Date of commercialization of the candidate variety	29-06-2007
E. Agronomic and commercial attributes	The candidate variety has intermediate in height with very short semi erect thick stem but long panicle. This entry is having light green leaves. Its maturity duration is medium. Tip of lemma is brown in colour. Grains are medium slender and with low grain weight. Quality wise it has medium amylose content and requires high medium gelatinization temperature for cooking.

Photographs: (See Figure.)

11. Application No.

E1	EC1	11	74
----	-----	----	----

 filed on 05.01.2011 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001** for a **Extant(VCK)** variety of crop **Small cardamom** [*Elettaria cardamomum* Maton] having denomination **IISR VIJETHA 1** has been accepted and given Registration number -----NA --
-----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : **IISR VIJETHA 1**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research**
Address of the applicant : **Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001**
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E1	EC1	11	74
----	-----	----	----

 b. Date of receipt : 05.01.2011
 c. Date of acceptance : --
Crop (Taxonomical lineage) : **Small cardamom** [*Elettaria cardamomum* Maton]
Denomination : **IISR VIJETHA 1**
Type of variety : Extant(VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of parental material : Selection from open pollinated progenies (Accession no. NKE-12) of field resistant plants for *katte* disease.
Source of parental material : IISR, Cardamom Research Centre, Heravanad Post, Madikeri 571201, Karnataka.
Name of reference variety : ICRI 1

Variety Description:

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant: Panicle growth habit	Prostrate
Plant: Leafy stem (pseudostem) pigmentation	Pale green
Leaf: Pubescence	Pubescent
Panicle	Simple
Panicle: Branching pattern	-
Flower: Labellum variegation	Absent
Capsule: Shape	Globose

Capsule: Matured capsule colour	Pale green
B. Distinct characteristics of the candidate variety: IISR VIJETHA 1 has distinguishing character as Leaf: Pubescence: Pubescent , Capsules: Number of capsules per cincinni: Low .	
C. Distinct characteristics of the reference variety: ICRI 1 has distinguishing character as Leaf Pubescence: Glabrous , Capsules: Number of capsules per cincinni: Medium .	
D. Date of commercialization of the variety	16-08-2001
E. Agronomic and commercial attributes	The candidate variety - Capsule shape: Globose, Matured capsule colour: Pale green, Panicle length: Short, Yield: 643 kg/ha, Features: 1. Cardamom mosaic virus tolerant (katte) selection, 2. Recommended for moderate to high shaded mosaic disease prone areas, 3. Suitable for Kodagu, Hassan, Chikmagalur district of Karnataka and North Wayanad of kerala, 4. Adapted to moderate rainfall and moderate to high shade areas.

12. Application No.

E1	PN1	11	67
----	-----	----	----

 filed on 05.01.2011 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001** for a **Extant (VCK)** variety of crop **Black pepper** [*Piper nigrum* (L.)] having denomination **IISR MALABAR EXCEL** the specification includes its 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 : **IISR MALABAR EXCEL**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research**
Address of the applicant : **Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001.**

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number

:

E1	PN1	11	67
----	-----	----	----

b. Date of receipt

: 05.01.2011

c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical lineage) : **Black pepper** [*Piper nigrum* (L.)]

Denomination : **IISR MALABAR EXCEL**

Type of variety : Extant (VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : HP-813; F₁of Cholamundi (Female) x Panniyur-1 (Male)

Source of parental material : IISR, Experimental Farm, Peruvannamuzhi, Calicut, Kerala and Tata Tea Estate at Valparai, Tamil Nadu.

Name of reference variety : **Balankotta**

Variety Description:

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant: Shoot tip colour	Light purple
Leaf: Length (cm)	Long
Leaf: Width (cm)	Medium
Leaf: Lamina shape	Ovate-lanceolate
Leaf: Base shape	Acute
Leaf: Margin	Even
Spike: Length (cm)	Short
Spike: Setting	Loose
Berry: Shape	Round
Berry: Size (mm)	Bold
B. Distinct characteristics of the candidate variety: IISR MALABAR EXCEL has distinguishing character as Spike: Setting: Loose .	
C. Distinct characteristics of the reference variety: Balankotta has distinguishing character as Spike Setting: Compact .	
D. Date of commercialization of the variety	02-06-2004
E. Agronomic and commercial attributes	The candidate variety- Spike length: Short, Spike setting: Loose, Berry shape: Round, Berry size: Bold, Yield: 1440 kg/ha.; Quality attributes: 4.9 % Piperine, 14.6% Oleoresin, and 4.1% Essential oil; Feature:1, Suited to high altitudes.

Photographs: (See Figure 10.)

13. Application No.

E2	PN2	11	68
----	-----	----	----

 filed on 05.01.2011 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001** for a **Extant(VCK)** variety of crop **Black pepper** [*Piper nigrum* (L.)] having denomination **IISR THEVAM** 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 : **IISR THEVAM**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research**
Address of the applicant : **Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001**
Nationality of applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E2	PN2	11	68
----	-----	----	----

 b. Date of receipt : 05.01.2011
 c. Date of acceptance : --
Crop (Taxonomical lineage) : **Black pepper** [*Piper nigrum* (L.)]
Denomination : **IISR THEVAM**
Type of variety : Extant(VCK)
Classification of variety : Typical
Previously proposed : Not applicable

denomination
Name of parental material : Selection from Thevanmundi from germplasm (Accession No. 1041).
Source of parental material : IISR, Experimental Farm, Peruvannamuzhi, Calicut.
Name of reference variety : OPKM

Variety Description:

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant: Shoot tip colour	Light purple

Leaf: Length (cm)	Medium
Leaf: Width (cm)	Medium
Leaf: Lamina shape	Ovate-elliptic
Leaf: Base shape	Acute
Leaf: Margin	Even
Spike: Length (cm)	Medium
Spike: Setting	Compact
Berry: Shape	Round
Berry: Size (mm)	Medium
B. Distinct characteristics of the candidate variety: IISR THEVAM has distinguishing character as Leaf Base shape: Acute .	
C. Distinct characteristics of the reference variety: OPKM has distinguishing character as Leaf Base shape: Round .	
D. Date of commercialization of the variety	02-06-2004
E. Agronomic and commercial attributes	The candidate variety - Spike length: Medium, Spike setting: Compact, Berry shape: Round, Berry size: Medium, Yield: 2481 kg/ha.; Quality attributes: 1.7% Piperine, 8.2% Oleoresin, and 3.1% Essential oil; Feature: 1. Tolerant to phytophthora foot root disease, 2. Suited to high altitudes and plains.

14. Application No.

E3	PN3	11	69
----	-----	----	----

 filed on 05.01.2011 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001** for a **Extant (VCK) variety** of crop **Black pepper** [*Piper nigrum* (L.)] having denomination **IISR GIRIMUNDA** 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 : **IISR GIRIMUNDA**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research**

Address of the applicant : **Krishi Bhavan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001**

Nationality of applicant : Indian

Application details

a. Number	E3	PN3	11	69
------------------	-----------	------------	-----------	-----------

b. Date of receipt : 05.01.2011

c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical lineage) : **Black pepper** [*Piper nigrum* (L.)]

Denomination : **IISR GIRIMUNDA**

Type of variety : Extant(VCK)

Classification of variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of parental material : HP-105; F₁of Narayakodi (Female) x Neelamundi (Male).

Source of parental material : IISR, Experimental Farm, Peruvannamuzhi, Calicut, Kerala and Tata Tea Estate at Valparai, Tamil Nadu.

Name of reference variety : Vadakkan

Variety Description:


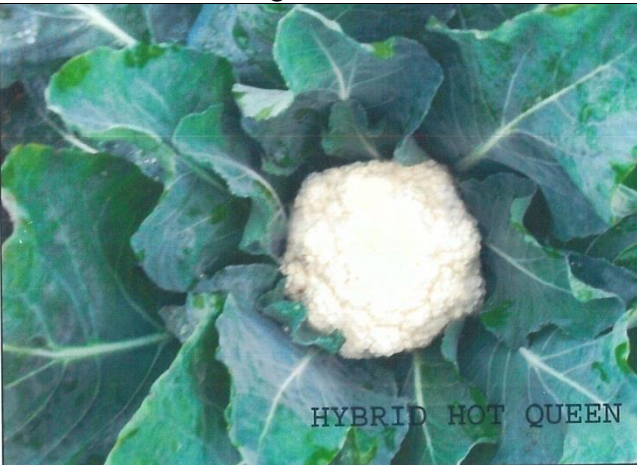
A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant: Shoot tip colour	Light purple
Leaf: Length (cm)	Medium
Leaf: Width (cm)	Broad
Leaf: Lamina shape	Ovate-elliptic
Leaf: Base shape	Round
Leaf: Margin	Even
Spike: Length (cm)	Short
Spike: Setting	Compact
Berry: Shape	Round
Berry: Size (mm)	Bold
B. Distinct characteristics of the candidate variety: IISR GIRIMUNDA has distinguishing character as Leaf Base shape: Round , Spike: Setting: Compact .	
C. Distinct characteristics of the reference variety: Vadakkan has distinguishing character as Leaf Base shape: Acute , Spike: Setting: Loose .	
D. Date of commercialization of the variety	02-06-2004

E. Agronomic and commercial attributes	The candidate variety - Spike length: Short, Spike setting: Compact, Berry shape: Round, Berry size: Bold, Yield: 2880 kg/ha.; Quality attributes: 2.2% Piperine, 9.7% Oleoresin, and 3.4% Essential oil; Feature:1. Suited to high altitudes.
---	--



भारतीय पौधा किस्म जर्नल, खंड 12, अंक 6, 05 सितम्बर 2018
में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र





Photographs of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India,
Vol.-12, No.-06, September 05, 2018

नई किस्मों के चित्र / Photographs of New Varieties

<p>टमाटर / अनविता-1032 Tomato/ ANVITHA-1032</p>	<p>फूलगोभी / हॉट क्वीन Cauliflower / HOT QUEEN</p>
	
<p>चित्र 2 फल : बीज कोष्ठों की संख्या : 3-4 Figure-2 Fruit: Number of locules : 3-4</p>	<p>चित्र 2 : पत्ती : प्रवृत्ति : अर्ध सीधी Figure-2: Leaf: Attitude: Semi erect</p>

विद्यमान (वीसीके) किस्मों के चित्र Photographs of Extant (VCK) Varieties

<p>चतुर्गुणित कपास / जीएस 560 Tetraploid Cotton/ GS-560</p>	<p>चतुर्गुणित कपास / वीआईसीएच- 303 बीजी-II Tetraploid Cotton/ VICH-303 BG-II</p>
	
<p>चित्र 3: पुष्प : पराग का रंग : क्रीम के समान Figure-3: Flower: Pollen colour: Cream</p>	<p>चित्र 4 : पुष्प : पंखुड़ी का रंग : पीला Figure -4: Flower: Petal colour: Yellow</p>

<p>चतुर्गुणित कपास/ वीआईसीएच-304 बीजी-II Tetraploid Cotton/ VICH-304 BG-II</p>	<p>चतुर्गुणित कपास/ वीआईसीएच-309 बीजी-II Tetraploid Cotton/ VICH-309 BG-II</p>
	
<p>चित्र 5. पुष्प : पंखुड़ी का रंग : पीला Figure-5: Flower: Petal colour: Yellow</p>	<p>चित्र 6 : पुष्प : पराग का रंग : क्रीम के समान Figure -6: Flower: Pollen colour: Cream</p>
<p>चतुर्गुणित कपास/ वीआईसीएच-310 बीजी-II Tetraploid Cotton/ VICH-310 BG-II</p>	<p>चतुर्गुणित कपास/ वीआईसीएच-313 बीजी-II Tetraploid Cotton/ VICH-313 BG-II</p>
	
<p>चित्र 7. पुष्प : पंखुड़ी का रंग : क्रीम के समान Figure-7: Flower: Petal colour: cream</p>	<p>चित्र 8 : पुष्प : पराग का रंग : पीला Figure-8: Flower: Pollen colour: Yellow</p>

चतुर्गुणित कपास/ वीआईसीएच-314 बीजी-II
Tetraploid Cotton/ VICH-314 BG-II



चित्र 9. गुला : आकृति (लम्बवत काट में) : गोल
Figure-9: Boll: Shape (longitudinal section):
Round

काली मिर्च/आईआईएसआर मालाबार एक्सेल
Black Pepper/IISR MALABAR EXCEL



चित्र 10. शूकी की सैटिंग : ढीली
Figure 10: Spike setting: Loose