भारतीय पौधा किस्म जरनल

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड — 11, अंक — 04, अप्रैल 05, 2017 Vol. - 11, No. – 04, April 05, 2017



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

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

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 11, अंक 04 अप्रैल 05, 2017 / चैत्र / बैसाख-शुक्ल 09 शक् 1938

Plant Variety Journal of India, Vol. 11, No. 04 April 05, 2017 / chaitra/Baisakh-Shukla 09, Saka 1938



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

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

'भारतीय पौधा किस्म जरनल पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जरनल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 क नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआरए, एस.2, ए ब्लाक, एनएएससी काम्प्लैक्स, 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. शुद्धि पत्र : चर्तुगुणित कपास किस्म जीएस—513 "भारतीय पौधा किस्म जरनल", खण्ड़ 10, अंक 3, 2016 दिनांक 07.03.16 में त्रुटिपूर्ण रूप में "नइ शब्द" के स्थान पर "विद्यमान शब्द" प्रकाशित हो गयी थी।

R

2. माह मार्च 2017 के दौरान डीयूएस परीक्षण केन्द्रों को डीयूएस परीक्षण के लिए भेजे गए बीज का फसलवार विवरण।

9

3. **सार्वजिनक सूचना** : मामले में संबंधित व्यक्तियों से आपत्तियां, यदि कोई हों तो, आमंत्रित करने के लिए 15 कृषक किस्मों के पासपोर्ट आंकड़े यहां प्रकाशित हैं।

क्र.सं.	नाम	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1	बोइरमाल	आरईजी /2013/1601	चावल	11
2	कैलेश—1981	आरईजी /2014/98	चावल	12
3	बरशा	आरईजी /2014/922	चावल	13
4	सीतासाल	आरईजी /2013/1104	चावल	15
5	मुशलैई	आरईजी /2014/895	चावल	16
6	चंद्राकांती—बी 1	आरईजी /2014/94	चावल	17
7	सिंकी धान	आरईजी /2014/1432	चावल	19
8	अन्नपूर्णा	आरईजी /2014/626	चावल	20
9	काकुआ	आरईजी /2014/99	चावल	21
10	कालाचंपा–आर	आरईजी /2011/907	चावल	22
11	मालाबाती–रैन	आरईजी /2014/93	चावल	24
12	आर्का	आरईजी /2014/12	चावल	25
13	गीतांजली	आरईजी /2014/919	चावल	26
14	सीता शाल	आरईजी /2014/915	चावल	28
15	बौना	आरईजी /2012/635	चावल	29

4. सार्वजनिक सूचना : मामले में संबंधित व्यक्तियों से आपत्तियां, यदि कोई हों तो, आमंत्रित करने के लिए 01 विद्यमान (वीसीक) और 06 नई किस्म के पासपोर्ट आंकडे यहां प्रकाशित हैं: 50

क्र.सं.	नाम	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1.	एमआईएम 303	आरईजी /2007/044	मक्का	51
2.	एससीएफएच-2178	आरईजी /2010/425	फूलगोभी	52
3.	सीओ 0238	आरईजी /2010/34	गन्ना	53
4.	एचजैड़डी 01-58	आरईजी /2012/546	आलू	56
5.	पानामेरा	आरईजी /2012/548	आलू	58
6.	पीसीएच–225	आरईजी /2012/288	चर्तुगुणित कपास	60
7.	पीसीएच-405 बीटी	आरईजी /2010/83	चर्तुगुणित कपास	61

Index

Sl.No. Item Page No.

1. CORRIGENDUM : Tetraploid cotton with denomination GS-513 published in PVJ Vol. 10 No.3, 2016 dated 07/03/2016 Page no. 111-112 for the words New inadvertently it has been published as Extant.

8

2. Seed sent details for DUS Test during the month of March 2017.

9

3. Public Notice: Passport data of 15 Farmers Varieties published here for calling objection if any from persons in this mater.

31

S.No	Denomination	Ackn. No.	Crop	Page No.
1	BOIRMAL	Reg/2013/1601	Rice	32
2	KELESH-1981	Reg/2014/98	Rice	33
3	BARSHA	Reg/2014/922	Rice	34
4	SITASAL	Reg/2013/1104	Rice	35
5	MUSHLEY	Reg/2014/895	Rice	37
6	CHANDRAKANTI-B1	Reg/2014/94	Rice	38
7	SINKI DHAN	Reg/2014/1432	Rice	39
8	ANNAPURNA	Reg/2014/626	Rice	40
9	KAKUA	Reg/2014/99	Rice	41
10	KALACHAMPA-R	Reg/2011/907	Rice	42
11	MALABATI-RAN	Reg/2014/93	Rice	44
12	ARKA	Reg/2014/12	Rice	45
13	GITANJALI	Reg/2014/919	Rice	46
14	SITA SHAWL	Reg/2014/915	Rice	47
15	BAUNA	Reg/2012/635	Rice	48

4. Public Notice : Passport data of 01 Extant (VCK) and 06 New Varieties published here for calling objections if any from the interested persons in the matter. **64**

S. No. Denomination Ackn. No. Crop Page No.

1.	MIM 303	Reg/2007/044	Maize	65
2.	SCFH-2178	Reg/2010/425	Cauliflower	66
3.	Co 0238	Reg/2010/34	Sugarcane	67
4.	HZD01-58	Reg/2012/546	Potato	70
5.	PANAMERA	Reg/2012/548	Potato	72
6.	PCH-225	Reg/2012/288	Tetraploid Cotton	74
7.	PCH-405 Bt	Reg/2010/83	Tetraploid Cotton	75

शुद्धि-पत्र

सर्व साधारण को सूचित किया जाता है कि विक्रम बीज प्राइवेट लिमिटेड़ ने चतुर्गुणित कपास जीएस—513 के पंजीकरण हेतु आवेदन किया था, त्रुटिपूर्ण ढ़ंग से भारतीय पौधा किस्म जरनल खण्ड़ 10, अंक 3, 2016 दिनांक 07.03.2016 में विद्यमान शब्द, नई के स्थान पर प्रकाशित हो गया था। यह निम्नानुसार पढ़ा जा सकता है:

(अ) आरईजी / 2010 / 337, किस्म : जीएस-513, संवर्ग : नई इस कारण से हुई असुविधा के लिए अत्यंत खेद है :--

> हस्ता / – (आर. सी. अग्रवाल) महा–पंजीकार

Corrigendum

It is hereby brought to notice that in the advertisement for the variety with denomination applied for registration by Vikram Seeds Pvt. Ltd. for the crops Tetraploid cotton with denomination GS-513 published in PVJ Vol. 10 No.3, 2016 dated 07/03/2016 Page no. 111-112 for the words New inadvertently it has been published as Extant. These may be read as follows:

(a) Reg/2010/337, Denomination: GS-513, Category: New

Inconvenience caused in this regard is deeply regretted.

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

माह मार्च, 2017 के दौरान डीयूएस परीक्षण के लिए भेजे गए बीजों की स्थिति

माह मार्च, 2017 के दौरान डीय्एस परीक्षण के लिए डीयूएस परीक्षण केन्द्रों पर कोई बीज नहीं भेजे गए।

STATUS OF SEEDS SEND DURING THE MONTH OF MARCH, 2017

NO SEED WAS SEND FOR DUS TESTING DURING THE MONTH OF MARCH 2017.

सार्वजनिक सूचना

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

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

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

आवेदन (आवेदनों) के विज्ञापन के तीन माह के अंदर कोई भी व्यक्ति पौधा किस्म के पंजीकरण के आवेदन का विरोध करते हुए लिखित आपित्त / नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म पीवी—3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपित्तयां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रिजस्ट्रार, पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, नई दिल्ली—110012 को प्रस्तुत की जा सकती हैं जिसके साथ शुल्क के रूप में 10,000 / —रु.* (दस हजार रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में भेजे जाने चाहिए। यह डिमांड ड्राफ्ट ''पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी)'' के नाम से नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

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

फार्म ओ—1 (नियम 30 देखें) भारत सरकार, पौधा किस्म रजिस्ट्री पंजीकरण हेतु स्वीकृत आवेदन का विज्ञापन

01. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की बोइरमाल नाम की कृषक किस्म के लिए सुदर्शन साईं पैनकारा, गांवः सरदेगा, गप्रमपंचायतः बसड़ोड़ा, ड़ाकघरः गहनाझारिया, तहसीलः लौलुंगा, जिलाः रायगढ़, छत्तीसगढ़, भारत द्वारा दिनांक 30.12.2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. | F748 | OS806 | 13 | 1601 | दिनांक....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बोइरमाल

आवेदक : सुदर्शन साई पैंकरा

आवेदक का पता : गांवः सरदेगा, ग्रामपंचायतः बसड़ोड़ा, ड़ाकघरः

गहनाझारिया, तहसीलः लौलुंगा, जिलाः रायगढ़,

छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F748 OS806 13 1601**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 30.12.2013

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 30.12.2013

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

नाम : बोइरमाल

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : बोइरमाल

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : नवीन

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण : बोइरमाल के विशिष्ट गुण हैं :	पुष्पगुच्छः मुख्य अक्ष की लंबाईः मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्में: नवीन के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छः मुख्य अक्ष की लंबाई: लंबा।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	_	

02. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की कैलेश—1981 नाम की कृषक किस्म के लिए अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रनबहल, डाकघर: अमरकानन, जिला बैंकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 09.01.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F80 OS 80 14 98 दिनांक(लागू नहीं)... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं)... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : कैलेश-1981

आवेदक : अंजन कुमार सिन्हा

आवेदक का पता : ग्राम रनबहल, डाकघर अमरकानन, जिला

बैंकुरा-722133, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F80 OS 80 14 98**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 09.01.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 09.01.2014

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

नाम : कैलेश—1981
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : कैलेश—1981
पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम : सलीवाहाना

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण : कैलेश—1981 के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिकाः प्रमेयिका की तारूण्यता का घनत्वः निर्बल; किणिशिकाः प्रमेयिका की नोक का रंगः बैंगनी।

ग. संदर्भ किस्में: सलीवाहाना के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिकाः प्रमेयिका की तारूण्यता का घनत्वः सबल; किणिशिकाः प्रमेयिका की नोक का रंगः पीलापन लिये हुए।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

—

03. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की बरशा नाम की कृषक किस्म के लिए कृषक समुदाय, ग्राम एवं डाकघर कुईमुरी, पीएस—पत्थरप्रतिमा, दक्षिण 24 पी.जी.एस.—743383, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 23.04.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F556 OS 587 14 922 दिनांक...(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : बरशा

आवेदक : कृषक समुदाय

आवेदक का पता : ग्राम एवं डाकघर कुईमुरी, पीएस-पत्थरप्रतिमा, दक्षिण 24

पी.जी.एस.-743383, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : F556 OS 587 14 922

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 23.04.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 23.04.2014

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

नाम : बरशा

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

पूर्व प्रस्तावित नाम : बरशा

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

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण : बरशा के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की वकृता : मुड़ी हुई; पुष्पगुच्छ : शाखाओं की प्रवृत्ति : सीधी से अर्ध—सीधी; पुष्पगुच्छ : निकास : भली प्रकार से बाहर की ओर निकली हुई।

ग. संदर्भ किस्में: सोनासली के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की वकता : अर्ध—सीधी; पुष्पगुच्छ : शाखाओं की प्रवृत्ति : सीधी से अर्ध—सीधी की ओर फैलती हुई; पुष्पगुच्छ : निकास : आंशिक रूप से बाहर की ओर निकली हुई।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	_

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : सीतासाल

आवेदक : अंजन कुमार सिन्हा

आवेदक का पता : ग्राम रनबहल, डाकघरः अमरकानन, जिला

बैंकुरा-722133, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F320 OS 363 13 1104**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 05.12.2013

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 05.12.2013

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

नाम : सीतासाल

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : सीतासाल

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : मनहर

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)	अति छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	मध्यम
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा पतला
छिला हुआ दाना : रंग	लाल
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	निम्न
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: सीतासाल के विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगच्छ: मुख्य अक्ष की वकता: झुका हुआ; छिला हुआ दाना: रंग: लाल।

ग. संदर्भ किस्में: मनहर के विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वकता: अर्ध—सीधा; छिला हुआ दाना: रंग: हल्का भूरा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

05. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की मुशलई नाम की कृषक किस्म के लिए करेन कल्याण संघ, रेव सेवा संस्था, अध्यक्ष, गांव वेबी, डाकघर मायाबंड़र, जिलाः उत्तर एवं मध्य अंड़मान—744204, अंड़मान और निकोबार द्वीपसमूह, भारत द्वारा दिनांक 09.04.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. | F545 | OS576 | 14 | 895 | दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : मुशलई

आवेदक : करेन कल्याण संघ

आवेदक का पता : रेव सेवा संस्था, अध्यक्ष, गांव वेबी, डाकघर मायाबंड़र,

जिलाः उत्तर एवं मध्य अंड्मान-744204, अंड्मान और

निकोबार द्वीपसमूह

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F545 OS 576 14 895**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 09.04.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 09.04.2014

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

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

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)	अति छोटा
छिला हुआ दाना : लंबाई	छोटा
छिला हुआ दाना : आकृति (पार्श्व दृश्य में)	छोटा भारी
छिला हुआ दाना : रंग	गहरा भूरा
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	निम्न
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: मुशलई के विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी।

ग. संदर्भ किस्में: मनोहरसली के विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगुच्छ: शाखाओं की प्रवृत्ति: अर्ध-सीधी से फैलती हुई।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

06. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की चंद्राकांती—बी 1 नाम की कृषक किस्म के लिए अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रनबहल, डाकघरः अमरकानन, जिला बैंकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 10.01.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F76 OS 76 14 94 दिनांक....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटों के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : चंद्राकांती—बी 1 आवेदक : अंजन कमार सिन

आवेदक का पता : ग्राम रनबहल, डाकघरः

बैंकुरा–722133, पश्चिम बंगाल

अमरकानन,

जिला

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F558
 OS 589
 14
 924

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 10.01.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 10.01.2014

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

 नाम
 ः
 चंद्राकांती—बी 1

 किस्म का प्रकार
 ः
 कृषक किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 ः
 विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 ः
 चंद्राकांती—बी 1

 पूर्वज सामग्री का नाम
 ः
 अपनी सामग्री

 संदर्भ किस्मों का नाम
 ः
 करजत 3

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण: चंद्राकांती—बी 1 के विशिष्ट गुण हैं: पत्ती: पत्रदल की सतह की तारूण्यता: सशक्त; पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वकता: झुकी हुई; पुष्पगुच्छ: निकास: भली प्रकार से बाहर निकले हुए।

ग. संदर्भ किस्में: करजत 3 के विशिष्ट गुण हैं: पत्ती: पत्रदल की सतह की तारूण्यता: मध्यम; पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वकता: अर्ध—सीधी; पुष्पगुच्छ: निकास: आंशिक रूप से बाहर निकले हुए।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : सिंकी धान

आवेदक : अरंड़ कृषक समुदाय

आवेदक का पता : गांवः अरंड़, तहसीलः सीतापुर, जिलाः सुरगुज़ा,

छत्तीसगढ़

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F796 OS 870 14 1432**

(ब) प्राप्ति—तिथि: 22.07.2014(स) स्वीकृति तिथि: 22.07.2014

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

नाम : सिंकी धान

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : सिंकी धान

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : करजत 4

किस्म का विवरण

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

भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम
छिला हुआ दानाः सुगंध	अनुपस्थित

ख. विशिष्ट गुण: सिंकी धान क विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: अति लंबा।

ग. संदर्भ किस्में: करजत 4 के विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की लंबाई: मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

08. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की अन्नापूर्णा नाम की कृषक किस्म के लिए रामगोपाल शर्मा सुपुत्र श्री हरिप्रसाद शर्मा, गांवः परशुरामपुर, डाकघरः राजेपुर, तहसीलः साफीपुर, जिलाः उन्नौ—209868, उत्तर प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 14.03.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. [F447 OS 470 14 626 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : अन्नापूणा

आवेदक : रामगोपाल शर्मा

आवेदक का पता : सुपुत्र श्री हरिप्रसाद शर्मा, गांवः परशुरामपुर, डाकघरः

राजेपुर, तहसीलः साफीपुर, जिलाः उन्नौ–209868, उत्तर

प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F447 OS 470 14 626**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 14.03.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 14.03.2014

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

नाम : **अन्नापूणां** कि**रम का प्रकार** : कृषक किरम

 किस्म का वर्गीकरण
 :
 विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 :
 अन्नापूणा

 पूर्वज सामग्री का नाम
 :
 अपनी सामग्री

 संदर्भ किस्मों का नाम
 :
 मनोहरसली

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

ख. विशिष्ट गुण : अन्नापूणां के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : शाखाओं की प्रवृत्ति : सीधी से अर्ध-सीधी।

ग. संदर्भ किस्में: मनोहरसली के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : शाखाओं की प्रवृत्ति : अर्ध-सीधी से फैलती हुई।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

09. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की काकुआ नाम की कृषक किस्म के लिए अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रनबहल, डाकघरः अमरकानन, जिला बैंकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 13.01.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **F81 OS 81 14 99** दिनांक....(लागू नहीं)... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं)... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : काकुआ

आवेदक : अंजन कुमार सिन्हा

आवेदक का पता : ग्राम रनबहल, डाकघर: अमरकानन, जिला

बैंकुरा–722133, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **F81 OS 81 14 99**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 13.01.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 13.01.2014

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

नाम : काकुआ
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : काकुआ
पूर्वज सामग्री का नाम : कृष्णा हमसा

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण : काकुआ के विशिष्ट गुण हैं : कणिशिका : प्रमेयिका की तारूण्यता का घनत्व : सशक्त; प्रमेयिका : नोक का एंथोसियानिन रंग : मध्यम।

ग. संदर्भ किस्में: कृष्णा हमसा के विशिष्ट गुण हैं : कणिशिका : प्रमेयिका की तारूण्यता का घनत्व : निर्बल; प्रमेयिका : नोक का एंथोसियानिन रंग : अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

10. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की कालाचम्पा—आर क नाम की कृषक किस्म के लिए पवित्रा मोहन साहू, चिंगुदुझारा, जिला—ड़ियोगढ़, उड़ीसा की ओर से कृषि और खाद्य उत्पादन निदेशक, उड़ीसा सरकार, भुवनेश्वर, 751001, भारत द्वारा दिनांक 19.09.2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

| F576 | OS 593 | 11 | 907 | दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : कालाचम्पा—आर आवेदक : पवित्रा मोहन साहू

आवेदक का पता : चिंगुदुझारा, जिला-ड़ियोगढ़, उड़ीसा

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : F576 OS 593 11 907

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 19.09.2011

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 19.09.2011

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

नाम : कालाचम्पा—आर
किस्म का प्रकार : कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम : कालाचम्पा—आर
पूर्वज सामग्री का नाम : आपनी सामग्री
संदर्भ किस्मों का नाम : आरसीएम 5

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण: कालाचम्पा—आर के विशिष्ट गुण हैं: पताका पत्ती: पत्रदल की प्रवृत्ति (पछेती

पर्यवेक्षण) : अर्ध—सीधी ।

ग. संदर्भ किस्में: आरसीएम 5 के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती : पत्रदल की प्रवृत्ति (पछेती पर्यवेक्षण) : झुकी हुई ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

11. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की मालाबाती—रैन नाम की कृषक किस्म के लिए अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रनबहल, डाकघरः अमरकानन, जिला बैंकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 10.01.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F75 OS 75 14 93 दिनांक (लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : मालाबाती-रैन

आवेदक : अंजन कुमार सिन्हा

आवेदक का पता : ग्राम रनबहल, डाकघरः अमरकानन, जिला बैंकुरा —

722133, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F75 OS75 14 93**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 10.01.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 10.01.2014

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

नाम : मालाबाती-रैन

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म पूर्व प्रस्तावित नाम : मालाबाती—रैन पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री संदर्भ किस्मों का नाम : अन्नाड़ा

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण: मालाबाती—रैन के विशिष्ट गुण हैं: पत्ती: पत्रदल की सतह की तारूण्यता: अति सशक्त; प्रमेयिका: नोक का एंथोसियानिन रंग: सशक्त; तना: गांठों का एंथोसियानिन रंग: उपस्थित; छिला हुआ दाना: चौड़ाई: चौडा।

ग. संदर्भ किस्में: अन्नाड़ा के विशिष्ट गुण हैं: पत्ती: पत्रदल की सतह की तारूण्यता: निर्बल; प्रमेयिका: नोक का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित; तना: गांठों का एंथोसियानिन रंग: अनुपस्थित; छिला हुआ दाना: चौड़ाई: मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

12. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की आरका नाम की कृषक किस्म के लिए अंजन कुमार सिन्हा, ग्राम रनबहल, डाकघरः अमरकानन, जिला बैंकुरा—722133, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 07.01.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F9 OS 9 14 12 दिनांक....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : आरका

आवेदक : अंजन कुमार सिन्हा

आवेदक का पता : ग्राम रनबहल, डाकघरः अमरकानन, जिला

बैंकुरा-722133, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F9 OS 9 14 12**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 07.01.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 07.01.2014

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

 नाम
 अारका

 किस्म का प्रकार
 कृषक किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : आरका

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

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण: आरका के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिका : प्रमेयिका की तारूण्यता का घनत्व : सशक्त; पुष्पगुच्छ : शाखाओं की प्रवृत्ति : सीधी से अर्ध—सीधी; पुष्पगुच्छ : निकास : भली प्रकार से बाहर निकले हुए।

ग. संदर्भ किस्में: सोनासली के विशिष्ट गुण हैं : किणिशिका : प्रमेयिका की तारूण्यता का घनत्व : मध्यम; पुष्पगुच्छ : शाखाओं की प्रवृत्ति : अर्ध—सीधी से फैलती हुई; पुष्पगुच्छ : निकास : आंशिक रूप से बाहर निकले हुए।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि —

13. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की गीतांजिल नाम की कृषक किस्म के लिए किचमुिद्दन लश्कर, गांव एवं ड़ाकघर निमिपथ, पीएसः जॉयनगर—2, जीपीः पुटिगोड़ा, दक्षिण 24 पी.जी.एस.—743338, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 23.04.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F553 OS 584 14 919 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है। कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या ...(लागू नहीं)... दिनांक...(लागू नहीं)... को ... (लागू नहीं)... में फाइल किया गया।

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : गीतांजलि

आवेदक : कचिमुद्दिन लश्कर

आवेदक का पता : गांव एवं ड़ाकघर निमपिथ, पीएसः जॉयनगर-2, जीपीः

पुटिगोड़ा, दक्षिण 24 पी.जी.एस.-743338, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **F553 OS 584 14 919**

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 23.04.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 23.04.2014

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

नाम : गीतांजलि

किस्म का प्रकार : कृषक किस्म

किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म

पूर्व प्रस्तावित नाम : गीतांजलि

पूर्वज सामग्री का नाम : अपनी सामग्री

संदर्भ किस्मों का नाम : सोनासली

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण : गीतांजलि के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की वकता : झुका हुआ। ग. संदर्भ किस्में: सोनासली के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की वकता : अर्ध—सीधा।

। घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	_

14. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की सीता शॉल नाम की कृषक किस्म के लिए मधुसूदन हैल्ड्र, गांव और ड़ाकघर कुईमुरी, पीएस—पत्थरप्रतिमा, दक्षिण 24 पी.जी.एस.—743338, पश्चिम बंगाल, भारत द्वारा दिनांक 23.04.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F549 OS 580 14 915 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीता शॉल आवेदक : मधुसूदन हैल्ड्र

आवेदक का पता : गांव और ड़ाकघर कुईमूरी, पीएस-पत्थरप्रतिमा, दक्षिण

24 पी.जी.एस.-743338, पश्चिम बंगाल

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F549
 OS 580
 14
 915

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 23.04.2014

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 23.04.2014

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

 नाम
 : सीता शॉल

 किस्म का प्रकार
 : कृषक किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : सीता शॉल

 पूर्वज सामग्री का नाम
 : अपनी सामग्री

 संदर्भ किस्मों का नाम
 : पीकेवी गणेश

किस्म का विवरण

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

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

ख. विशिष्ट गुण: सीता शॉल के विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वकता: झुका हुआ।

ग. संदर्भ किस्में: पीकेवी गणेश के विशिष्ट गुण हैं: पुष्पगुच्छ: मुख्य अक्ष की वकता: अर्ध-सीधा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

15. चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.) की बौना नाम की कृषक किस्म के लिए अगस्था डंगड़ंग, गांवः कुरूमदागी टोंग्राटोली, ड़ाकघरः ताराबोगा, ब्लॉकः थाटिटैंगर, जिलाः सिमदेगा, झारखंड़, भारत द्वारा दिनांक 06.11.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. F238 OS 268 12 635 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : बौना

आवेदक : अगस्था डंगडंग

आवेदक का पता : गांवः कुरूमदागी टोंग्राटोली, ड़ाकघरः ताराबोगा, ब्लॉकः

थाटिटैंगर, जिलाः सिमदेगा, झारखंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

 (अ) आवेदन संख्या
 :
 F238
 OS 268
 12
 635

 (ब) प्राप्ति—तिथि
 : 06.11.2012

 (स) स्वीकृति तिथि
 : 06.11.2012

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

नाम : बौना

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

पूर्व प्रस्तावित नाम : बौना

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

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण : बौना के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : छोटा; छिला हुआ दाना : लंबाई: मध्यम; छिला हुआ दाना : चौड़ाई: संकरा।

ग. संदर्भ किस्में: सलीवाहाना के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पगुच्छ : मुख्य अक्ष की लंबाई : मध्यम; छिला हुआ दाना : लंबाई: छोटा; छिला हुआ दाना : चौड़ाई: मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

PUBLIC NOTICE

Sub: Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 for registration of farmers' variety [Section 2(j)(ii)] read with Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003

It is hereby advertised that the application (s) for registration of farmers' varieties (falling within the definition of extant variety) listed herein have been accepted by the Registrar, Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Authority. The passport data of each variety furnished by the applicant are herewith advertised as specified for calling objections from the interested persons in the matter.

The place or places where the specimen of the variety may be inspected can be obtained in writing from the Registrar of the PPV & FR Authority.

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, NASC Complex, DPS Marg, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.10,000/-* (Rupees Ten Thousand Only) by way of Demand Draft drawn in favour of "PPV & FRA" payable at New Delhi.

*Farmer(s) are exempted from payment of any fee in proceeding under Section 44 of PPV&FR Act,2001.

FORM 0 - 1

(See Rule 30)

Government of India, Plant Varieties Registry Advertisement of accepted application for registration

1.	Application No.	F748	OS 806	13	1601	filed on	30/12/2013	by Sudarsha	an Sai
	Painkara, Villag	ge: Sardeg	a, GramP	anchayat:	Basdoda	, Post: G	ehnajhariya,	Tehsil: laul	lunga,
	Dist: Raigarh,	Chattisgarl	n, India	for a Fa	rmers' v	ariety of	crop Rice	(Oryza sativ	va L.)
	having denomin	nation BOI	RMAL, t	he specifi	cation in	cludes its	drawing and	l or photogra	aph(s)
	of which are give	ven below,	has been	accepted a	and given	registrat	ion 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 : BOIRMAL

Applicant : Sudarshan Sai Painkara

Address of the Applicant : Village: Sardega, GramPanchayat: Basdoda,

Post: Gehnajhariya, Tehsil: laulunga, Dist:

Raigarh, Chattisgarh

Nationality of Applicant : Indian

Application details

b. Date of receipt : 30/12/2013 c. Date of acceptance : 30/12/2013

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

Denomination : BOIRMAL

Type of Variety : Farmers' variety
Classification of Variety : Typical Variety
Previously proposed : BOIRMAL

Denomination

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference Varieties : Naveen

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Long

floating rice)				
,	Laura			
Decorticated grain: Length	Long			
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender			
Decorticated grain: Colour	White			
Endosperm: Content of amylase	Low			
Decorticated grain: Aroma	Absent			
B. Distinct Characteristics:				
BOIRMAL has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Medium				
C. Reference varieties:				
Naveen has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Long				
D. Date of commercialization of the variety				

2.	Application No.	F80	OS 80	14	98	filed on 9	9/1/2014 by	Anjan Kuma
	Sinha, Village: R	anbahal, F	PO: Amarl	kanan, Dis	stt: Banku	ra-722133,	West Benga	l India for a
	Farmers' variet	ty of crop	Rice (Or	yza sativa	L.) havin	ig denomin	ation KELE	SH-1981, the
	specification inc	ludes its o	drawing ar	nd or pho	tograph(s)	of which a	are given bel	low, has been
	accepted and giv	en registra	ation numb	er	-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 : KELESH-1981

Applicant : Anjan Kumar Sinha

Address of the Applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt:

Bankura-722133, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F80 05 80 14 98

b. Date of receipt : 9/1/2014 c. Date of acceptance : 9/1/2014

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

Denomination: KELESH-1981Type of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: KELESH-1981

Denomination

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference Varieties : Salivahana

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold
Decorticated grain: Colour	Variegated brown
Endosperm: Content of amylase	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent

B. Distinct Characteristics:

KELESH-1981has distinguishing characters as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Weak; Spikelet: Colour of tip of lemma: Purple

C. Reference varieties:

Salivahana has distinguishing characters as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Strong; Sp Colour of tip of lemma: Yellowish

D. Date of commercialization of the variety

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

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

Passport data of the variety : Barsha

Applicant : Community of farmers

Address of the Applicant : Village & PO Kuimuri, PS- Patharpratima, South

24 P.G.S.-743383, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F556 05 587 14 922

b. Date of receipt : 23/4/2014

c. Date of acceptance : 23/4/2014

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

Denomination : Barsha

Type of Variety : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Barsha

Denomination

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference Varieties : Sonasali

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Long
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender
Decorticated grain: Colour	White
Endosperm: Content of amylase	High
Decorticated grain: Aroma	Absent

B. Distinct Characteristics:

Barsha has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis: Deflexed; Panicle: attitude of branches: erect to semi-erect; Panicle: Exertion: Well exerted

C. Reference varieties:

Sonasali has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis: Semi-straight; Panicle: At of branches: erect to semi-erect to spreading; Panicle: Exertion: Partly exerted

D. Date of commercialization of the variety

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

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

Passport data of the variety : Sitasal

Applicant : Anjan Kumar Sinha

Address of the Applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt:

Bankura-722133, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F320 05 363 13 1104

b. Date of receipt : 5/12/2013 c. Date of acceptance : 5/12/2013

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

Denomination : Sitasal

Type of Variety : Farmers' variety
Classification of Variety : Typical Variety

Previously proposed : Sitasal

Denomination

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference Varieties : Manhar

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short slender
Decorticated grain: Colour	Red
Endosperm: Content of amylase	Low
Decorticated grain: Aroma	Absent

B. Distinct Characteristics:

Sitasal has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis: Deflexed; Decorticated grain: Color: red

C. Reference varieties:

Manhar has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis: Semi-straight; Decort grain: Color: Light Brown

D. Date of commercialization of the variety

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

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

Passport data of the variety : Mushley

Applicant : Karen Welfare Association

Address of the Applicant : Rev. Saw Saytha, President, Village: Webi, PO

Mayabunder, District: North & Middle

Andaman-744204 Andaman & Nicobar Islands

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F545 os 576 14 895

b. Date of receipt : 9/4/2014 c. Date of acceptance : 9/4/2014

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

Denomination : Mushley

Type of Variety : Farmers' variety
Classification of Variety : Typical Variety
Previously proposed : Mushley

Denomination

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference Varieties : Manoharsali

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold
Decorticated grain: Colour	Dark brown
Endosperm: Content of amylase	Low

Decorticated grain: Aroma Absent **B. Distinct Characteristics: Mushley** has distinguishing characters as Panicle: Attitude of branches: Semi-erect

C. Reference varieties:

Manoharsali has distinguishing characters as Panicle: Attitude of branches: Semi-erect to spreading

D. Date of commercialization of the variety

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

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

Passport data of the variety : CHANDRAKANTI-B1
Applicant : Anjan Kumar Sinha

Address of the Applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt:

Bankura-722133, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F76 05 76 14 94

b. Date of receipt : 10/1/2014 c. Date of acceptance : 10/1/2014

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

Denomination : CHANDRAKANTI-B1

Type of Variety : Farmers' variety
Classification of Variety : Typical Variety

Previously proposed : CHANDRAKANTI-B1
Denomination

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference Varieties : Karjat 3

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.

Basal leaf: Sheath colour	Green			
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium			
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very short			
floating rice)				
Decorticated grain: Length	Short			
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender			
Decorticated grain: Colour	Light red			
Endosperm: Content of amylose	Medium			
Decorticated grain: Aroma	Absent			
B. Distinct Characteristics:				
CHANDRAKANTI-B1 has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface: Strong;				
Panicle: Curvature of main axis: Defleyed: Panicle: Exertion: Well exerted				

C. Reference varieties:

Karjat 3 has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface: Medium; Panicle: Cur of main axis: Semi-straight; Panicle: Exertion: Partly exerted

D. Date of commercialization of the variety

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

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

Passport data of the variety : Sinki Dhan

Applicant : Arend Krishak Samudaye

Address of the Applicant: Village: Arend, Tehsil: Sitapur, Dist: Surguja,

Chattisgarh

Nationality of Applicant : Indian

Application details

b. Date of receipt : 22/07/2014 c. Date of acceptance : 22/07/2014

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

Denomination: Sinki DhanType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical Variety

Previously proposed : Sinki Dhan

Denomination

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference Varieties : Karjat 4

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,			
	etc.			
Basal leaf: Sheath colour	Green			
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late			
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Long			
floating rice)				
Decorticated grain: Length	Long			
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender			
Decorticated grain: Colour	White			
Endosperm: Content of amylose	Medium			
Decorticated grain: Aroma	Absent			
B. Distinct Characteristics:				
Sinki Dhan has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Very Long				
C. Reference varieties:				
Karjat 4 has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Medium				
D. Date of commercialization of the variety				

8. Application	n No.□	F 447	OS 470	14	626	filed of	on 14/3	/2014	by Ra	amgop	pal
Sharma, S	/o Shri	Haripras	ad Sharm	a, Village	: Parshura	ampur, F	Post: Ra	jepur, T	ehsil:	Safip	ur,
Dist: Unna	ao-2098	868, Uttai	Pradesh,	India for	a Farmei	rs' varie	ety of cr	op Rice	(Oryz	a sati	iva
L.) havin	g deno	mination	Annapı	urna, the	specific	ation in	ncludes	its dra	wing	and	or
photograp	h(s) of	which are	given be	low, has b	een accep	ted and	given re	gistratio	on nun	nber -	
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 : Annapurna

Applicant : Ramgopal Sharma

Address of the Applicant : S/o Shri Hariprasad Sharma, Village:

Parshurampur, Post: Rajepur, Tehsil: Safipur,

Dist: Unnao-209868, Uttar Pradesh

Nationality of Applicant

Application details

: Indian

a. Number : F447 05 470 14 626

b. Date of receipt : 14/3/2014 c. Date of acceptance : 14/3/2014

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

Denomination: AnnapurnaType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: Annapurna

Denomination

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference Varieties : Manoharsali

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,			
	etc.			
Basal leaf: Sheath colour	Green			
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium			
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short			
floating rice)				
Decorticated grain: Length	Medium			
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold			
Decorticated grain: Colour	White			
Endosperm: Content of amylose	High			
Decorticated grain: Aroma	Absent			
B. Distinct Characteristics:				
Annapurna has distinguishing characters as Panicle: attitude of branches: Erect to semi-erect				
C. Reference varieties:				
Manoharsali has distinguishing characters as Panicle: attitude of branches: Semi-erect to spreadi				
D. Date of commercialization of the variety				

9.	Application No.	F 81	OS81	14	99	filed on	13/1/2014 by	Anjan K	umar
	Sinha, Village: l	Ranbahal,	PO: Amai	rkanan, E	Distt: Bank	ura-72213	3, West Beng	gal, India	for a
	Farmers' varie	ety of ci	rop Rice	(Oryza	sativa L	.) having	denominatio	n Kakua,	, the
	specification inc	cludes its	drawing a	nd or pho	otograph(s) of which	are given be	elow, has	been
	accepted and giv	en registr	ation numl	ber	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 : Kakua

Applicant : Anjan Kumar Sinha

Address of the Applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt:

Bankura-722133, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F81 05 81 14 99

b. Date of receipt : 13/1/2014 c. Date of acceptance : 13/1/2014

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

Denomination : Kakua

Type of Variety : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Kakua

Denomination

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference Varieties : Krishna Hamsa

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.
Basal leaf: Sheath colour	Uniform purple
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender
Decorticated grain: Colour	Red
Endosperm: Content of amylose	High
Decorticated grain: Aroma	Absent

B. Distinct Characteristics:

Kakua has distinguishing characters as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Strong; Lemma: anthocyanin coloration of apex: Medium

C. Reference varieties:

Krishna Hamsa has distinguishing characters as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Lemma: anthocyanin coloration of apex: Absent

D. Date of commercialization of the variety

10. Application No. F 576 OS 593 11 907 filed on 19/9/2011 by Director Agriculture and food production, Govt of Odisha, Bhubaneswar, 751001 on behalf of Pabitra Mohan Sahu, At- Chingudujhara, Dist- Deogarh, Odisha, **India** for a **Farmers' variety** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **KALACHAMPA-R**, the

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 : KALACHAMPA-R
Applicant : Pabitra Mohan Sahu

Address of the Applicant : At- Chingudujhara, Dist- Deogarh, Odisha

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F576 0S 593 11 907

b. Date of receipt : 19/9/2011 c. Date of acceptance : 19/9/2011

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

Denomination: KALACHAMPA-RType of Variety: Farmers' varietyClassification of Variety: Typical VarietyPreviously proposed: KALACHAMPA-R

Denomination

D. Date of commercialization of the variety

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference Varieties : RCM 5

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,		
_	etc.		
Basal leaf: Sheath colour	Uniform purple		
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late		
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Short		
floating rice)			
Decorticated grain: Length	Long		
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long bold		
Decorticated grain: Colour	Light brown		
Endosperm: Content of amylose	Medium		
Decorticated grain: Aroma	Absent		
B. Distinct Characteristics:			
KALACHAMPA-R has distinguishing characters	as Flag leaf: Attitude of blade (late observation):		
Semi-erect			
C. Reference varieties:			

RCM 5 has distinguishing characters as Flag leaf: Attitude of blade (late observation): Deflexed

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 : MALABATI-RAN

Applicant : Anjan Kumar Sinha

Address of the Applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt:

Bankura-722133, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F75 05 75 14 93

b. Date of receipt : 10/1/2014 c. Date of acceptance : 10/1/2014

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

Denomination : MALABATI-RAN

Type of Variety : Farmers' variety

Type of Variety : Farmers' variety
Classification of Variety : Typical Variety
Previously proposed : MALABATI-RAN

Denomination

Name of Parental Material : Own Material

Name of Reference Varieties : Annada

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties,
	etc.
Basal leaf: Sheath colour	Uniform purple
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Short
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold
Decorticated grain: Colour	Variegated brown
Endosperm: Content of amylose	Medium
Decorticated grain: Aroma	Absent
B. Distinct Characteristics:	

MALABATI-RAN has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface: Very strong; Lemma: Anthocyanin coloration of apex: Strong; Stem: Anthocyanin coloration of nodes: Present; Decorticated grain: Width: Broad

C. Reference varieties:

Annada has distinguishing characters as Leaf: Pubescence of blade surface: Weak; Lemma: Anthocoloration of apex: Absent; Stem: Anthocyanin coloration of nodes: Absent; Decorticated grain: Medium

D. Date of commercialization of the variety

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

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

Passport data of the variety : Arka

Applicant : Anjan Kumar Sinha

Address of the Applicant : Village: Ranbahal, PO: Amarkanan, Distt:

Bankura-722133, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F9 OS 9 14 12

b. Date of receipt : 7/1/2014 c. Date of acceptance : 7/1/2014

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

Denomination : Arka

Type of Variety : Farmers' variety
Classification of Variety : Typical Variety

Previously proposed : Arka

Denomination

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference Varieties : Sonasali

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green

Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short
floating rice)	
Decorticated grain: Length	Medium
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender
Decorticated grain: Colour	Light Brown
Endosperm: Content of amylose	Low
Decorticated grain: Aroma	Absent

B. Distinct Characteristics:

Arka has distinguishing characters as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Strong; Panicle: Attitude of branches: Erect to semi-erect; Panicle: Exertion: Well exerted

C. Reference varieties:

Sonasali has distinguishing characters as Spikelet: Density of pubescence of lemma: Medium; P Attitude of branches: Semi-erect to spreading; Panicle: Exertion: Partly exerted

D. Date of commercialization of the variety

13.	Application No.		00504		- filed c	n 23/4/20	14 by Kach	imuddin
L	askar, Village & P	O Nimpi	ith, PS: Jo	ynagar-II,	, GP: Putigo	da, South	24 P.G.S	-743338,
W	est Bengal, Indi	a for a	Farmers	' variety	of crop Ri	ce (Oryza	sativa L.)) having
de	enomination GITA	NJALI,	the specifi	cation inc	cludes its dra	wing and	or photogra	uph(s) of
W	hich are given belov	v, has be	en accepte	d and give	en registration	number -	NA -	
-0	n N	A						

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

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

Passport data of the variety : GITANJALI

Applicant: Kachimuddin Laskar

Address of the Applicant : Village & PO Nimpith, PS: Joynagar-II, GP:

Putigoda, South 24 P.G.S. -743338, West

Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F553 08 584 14 919

b. Date of receipt : 23/4/2014 c. Date of acceptance : 23/4/2014

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

Denomination : GITANJALI

Type of Variety : Farmers' variety

Classification of Variety : Typical Variety
Previously proposed : GITANJALI

Denomination

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference Varieties : Sonasali

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example		
	varieties, etc.		
Basal leaf: Sheath colour	Green		
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late		
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short		
floating rice)			
Decorticated grain: Length	Long		
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Long slender		
Decorticated grain: Colour	Dark Brown		
Endosperm: Content of amylase	High		
Decorticated grain: Aroma	Absent		
B. Distinct Characteristics:			
GITANJALI has distinguishing characters as; Panicle: Curvature of main axis: Deflexed			
C. Reference varieties:			
Sonasali has distinguishing characters as ; Panicle: Curvature of main axis: Semi-straight			
D. Date of commercialization of the variety			

14.	Application No.	F 549 (OS 580 14	91	<u>s filed on 23/4/2</u>	2014 by Madhusudan	
H	alder, Village & PO	Kuimuri, P	S- Patharpra	atima, So	uth 24 P.G.S7	43383, West Bengal,	
In	India for a Farmers' variety of crop Rice (Oryza sativa L.) having denomination SITA						
SI	SHAWL, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given						
be	below, has been accepted and given registration numberNAonon						
	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 : SITA SHAWL

Applicant : Madhusudan Halder

Address of the Applicant : Village & PO Kuimuri, PS- Patharpratima, South

24 P.G.S.-743383, West Bengal

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F549 08 580 14 915

b. Date of receipt : 23/4/2014 c. Date of acceptance : 23/4/2014

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

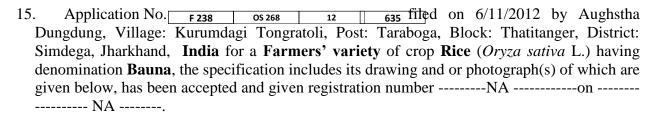
Denomination:SITA SHAWLType of Variety:Farmers' varietyClassification of Variety:Typical VarietyPreviously proposed:SITA SHAWL

Denomination

Name of Parental Material : Own Material
Name of Reference Varieties : PKV GANESH

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example			
	varieties, etc.			
Basal leaf: Sheath colour	Green			
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late			
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short			
floating rice)				
Decorticated grain: Length	Medium			
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short slender			
Decorticated grain: Colour	Light Brown			
Endosperm: Content of amylose	Medium			
Decorticated grain: Aroma	Absent			
B. Distinct Characteristics:				
SITA SHAWL has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis: Deflexed				
C. Reference varieties:				
PKV GANESH has distinguishing characters as Panicle: Curvature of main axis: Semi-straight				
D. Date of commercialization of the variety				



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

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

Passport data of the variety : Bauna

Applicant : Aughstha Dungdung

Address of the Applicant : Village: Kurumdagi Tongratoli, Post: Taraboga,

Block: Thatitanger, District: Simdega

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : F238 OS 268 12 635

b. Date of receipt : 6/11/2012 c. Date of acceptance : 6/11/2012

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

Denomination : Bauna

Type of Variety : Farmers' variety **Classification of Variety** : Typical Variety

Previously proposed : Bauna

Denomination

Name of Parental Material : Own Material Name of Reference Varieties : Salivahana

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example	
	varieties, etc.	
Basal leaf: Sheath colour	Green	
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late	
Stem: Length (excluding panicle; excluding	Very Short	
floating rice)		
Decorticated grain: Length	Medium	
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Short bold	
Decorticated grain: Colour	White	
Endosperm: Content of amylose	Medium	
Decorticated grain: Aroma	Absent	

B. Distinct Characteristics:

Bauna has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Short; Decorticated grain: Length: Medium; Decorticated grain: Width: Narrow

C. Reference varieties:

Salivahana has distinguishing characters as Panicle: Length of main axis: Medium; Decorticated Length:

Short; Decorticated grain: Width: Medium

D. Date of commercialization of the variety	

सार्वजनिक सूचना

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

आवेदक द्वारा प्रस्तुत किए गए प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े, मामले से सम्बद्ध व्यक्तियों की आपित्तियां आमंत्रित करने के लिए यहां विज्ञापित किए जा रहे हैं।

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

आवेदन (आवेदनों) के विज्ञापन के तीन माह के अंदर कोई भी व्यक्ति पादप किस्म के पंजीकरण के आवेदन का विरोध करते हुए लिखित आपित्त / नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म PV-3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपित्तयां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रिजस्ट्रार, पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, नई दिल्ली—110012 को प्रस्तुत की जा सकती हैं जिसके साथ शुल्क के रूप में 10,000 / – रु. (दस हजार रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में भेजे जाने चाहिए। यह डिमांड ड्राफ्ट ''रिजस्ट्रार, पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी)'' के नाम से नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

फार्म ओ-1

(नियम 30 देखें)

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

01. मक्का (जी. मेज एल.) की एमआईएम 303 की नई किस्म के लिए मोनसैंटो इंडिया लिमिटेड़, 5वां तल, अहुरा केंद्र, 96, महाकाली केव्स रोड़, अंधेरी (पूर्वी)—400093, मुंबई, महाराष्ट्र, भारत द्वारा दिनांक 21.05.2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N10 ZM12 07 044 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एमआईएम 303

आवेदक मोनसैंटो इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : 5वां तल, अहुरा केंद्र, 96, महाकाली केव्स रोड़,

अंधेरी (पूर्वी)-400093, मुंबई, महाराष्ट्र, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **N10 ZM12 07 044**

(ब) प्राप्ति—तिथि : 21.05.2007

(स) स्वीकृति तिथि : --

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

नाम : एमआईएम 303 किस्म का प्रकार : नई किस्म

किस्म का वर्गीकरण : अन्त पूर्वज लाइन

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : मोनसैंटो थाइलैंड़ लिमिटेड़

पूर्वज सामग्री का स्रोत : मोनसैंटो का अपना मक्का का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : एचकेआई 163

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण अभियुक्तियां, आंके गए मान,

	उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तृतीय भाग पर, 50	मध्यम
प्रतिशत पौधों पर)	
भुट्टा : शूकी निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों पर)	मध्यम
भुट्टाः रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन)	उपस्थित
पौधा : लंबाई (पताका पत्ती तक)	_
भुट्टाः दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में)	चिकना

ख. विशिष्ट गुण: एमआईएम 303 के विशिष्ट गुण हैं: भुट्टा: रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन): उपस्थित; भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: नारंगी।

ग. संदर्भ किस्में: एचकेआई 163 के विशिष्ट गुण हैं: भुट्टा: रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन): अनुपस्थित; भुट्टा: दाने के ऊपरी भाग का रंग: पीला।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 01.06.2007

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण | एमआईएम 303 एक पैतृक लाइन है, जो व्यवसायिक संकर बनाने में शामिल है। अतः इसका कोई शस्यविज्ञानी या वाणिज्यिक गुण नहीं है।

(चित्र 01 देखें)

02. फूलगोमी (ब्रेसिका ओलेरासिया एल.वार. बॉटराइटिस एल.) की एससीएफएच—2178 की नई किस्म के लिए संग्रो सीड्स लिमिटेड, तीसरा तल, मनीष चैम्बरस, बी.एन. ब्लॉक, लोकल शापिंग सैंटर, शालीमार बाग, नई दिल्ली—110088, भारत द्वारा दिनांक 27.12.2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N7 BB7 10 425 दिनांक....(लागू नहीं)....को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एससीएफएच-2178 आवेदक : संग्रो सीड्स लिमिटेड

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

शॉपिंग सैंटर, शालीमार बाग, नई दिल्ली-110088

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : **N7 BB7 10 425**

(ब) प्राप्ति—तिथि : 27.12.2010

(स) स्वीकृति तिथि : ---

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : फूलगोभी(ब्रेसिका ओलेरासिया एल.वार. बॉटराइटिस एल.)

नाम : एससीएफएच-2178

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

पूर्वज सामग्री का नाम : एससीएफ-100329 x एससीएफ-110329

पूर्वज सामग्री का स्रोत : संग्रो का इनहाऊस जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : पीएसबीके-1

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौध : बीजपत्राधार का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित
फूलगोभी : आंतरिक पत्तियों द्वारा ढ़काव	ढकी हुई 63
फूलगोभी : लम्बवत् काट में आकार	गोलाकार
फूलगोभी : परिपक्व समूह	मध्य-देर

ख. विशिष्ट गुण : एससीएफएच—2178 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : आकार : अण्ड़ाकार; पुष्प : रंग : श्वेत ।

ग. संदर्भ किस्में : पीएसबीके—1 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : आकार : चौड़ा अण्ड़ाकार; पुष्प : रंग : पीला ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि संकर दिनांक 11.08.2010 को बेचा गया

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण फूलगोभी का रंग : दूधिया सफेद; फूलगोभी का वजन (दाना) : 1000—1500; परिपक्वता के दिन (रोपाई के बाद) : 70—75; फूलगोभी का आकार : गुम्बदाकार; फूलगोभी का ठोसपन : अच्छा; स्व ब्लांचिंग : अत्यधिक ब्लांच।

(चित्र 02 देखें)

03. गन्ना (सच्चारूम एल.) की सीओ 0238 की नई किस्म के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड़, नई दिल्ली—110114, भारत द्वारा दिनांक 04.02.2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N2 SE2 10 34 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकडे : सीओ 0238

आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान

आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड़, नई दिल्ली–110114

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : N2 SE2 10 34

(ब) प्राप्ति—तिथि : 04.02.2010

(स) स्वीकृति तिथि : ---

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : गन्ना (सच्चारूम एल.)

 नाम
 :
 सीओ 0238

 किस्म का प्रकार
 :
 नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 :
 विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 :
 लागू नहीं

 पूर्वज सामग्री का का नाम
 : सीओएलके 8102 x सीओ 775

 पूर्वज सामग्री का स्रोत
 : अपना स्वयं का जननद्रव्य

 संदर्भ किस्मों का नाम
 : सीओएल 64, बीओ 130

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : वृद्धि का स्वभाव	अर्द्ध—सीधा
पत्रदल : वकता	मेहराबदार
पौधा : पत्राच्छद का चिपकना	निर्बल

ख. विशिष्ट गुण : सीओ 0238 के विशिष्ट गुण हैं : गाँठ : कलिका खाँचा : उथला।				
ग. संदर्भ किस्में : सीओएल 64, बीओ 130 के विशिष्ट गुण हैं : गॉठ : कलिका खॉचा : अनुपस्थित।				
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि 11.02.2009				
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	1. उत्तरी पश्चिमी जोन में प्रदर्शन को 0238 का उत्तरी			
	पश्चिमी जोन के 7 स्थानों (2 पौधे +1 पेड़ी) जो हरियाणा,			
	पंजाब पश्चिमी और मध्यम उ.प्र., उत्तराखंड़ और राजस्थान का			
	अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना (गन्ना) का			

2006—08 में परीक्षण किया गया (तालिका—1)। इस जोन में को 0238 गन्ने की उपज को प्रथम स्थान, चीनी की उपज में दूसरा स्थान और सुकोज की उपज में पॉचवा स्थान पाया जाता है। सीओजे 64 की तुलना में यह किस्म 19.96%, 15. 83% और 0.5% वृद्धि गन्ना उपज, चीनी की उपज एवं सुकोज की उपज में कमशः वृद्धि पायी गयी।

विवरण	को 0238	कोपंत ८४२११
गन्न की उपज (टी / है.)	81.08	66.84
मानक पर वृद्धि%		
चीनी की उपज (टी / है.)	9.95	8.28
मानक पर वृद्धि%		
सुकोज%	17.99	17.65
मानक पर वृद्धि%		1.93

2. को 0238 की अजैविक दबाव में प्रदर्शन गर्मियों में सूखना और अनुकूलता इस किस्म का गुण है। लेकिन गन्ने की उपज अत्यधिक रूप से नहीं कम होती। 2005 से 2007 तक को सामान्य पानी की दशा में जलमग्न दशा में डीएससीएल चीनी मील अजबपुर (उ.प्र.) में परीक्षण किया गया। सामान्य दशा में को 0238, कोजे 64, 12 टन/है. अधिक उपज दर्ज किया गया। जनवरी से मार्च में जल की कमी की दशा में रस (जूस) में वृद्धि प्रतिशत दर्ज की गयी।

गुड़ एवं रेशा : रेशा की मात्रा का गन्ने के तने में मध्यमान को 0238 में 13.05% है। गुड़ की गुणवत्ता में ए1 हल्के पील रंग के साथ है।

रोग एवं कीट नियन्त्रण : बुवाई के समय : 2 लीटर क्लोरोपाइरीफोस प्रति एकड़ 350—400 लीटर पानी में गन्ने के काटे गये सेट नालियों में दीमक व अगेती तना छेदक को प्रबन्धन करने हेतु।

अप्रैल से जुलाई तक : राइनेक्सीपायर 150 की दर से 20 एससी, कारबोफयूरान 13 कि.ग्रा. प्रति एकड़ की दर से जून के अंतिम सप्ताह में या जुलाई के प्रथम सप्ताह में जड़ में डालना चाहिए। 0.1% कारबेन्ड़ाजिम या कोपर ऑक्सीक्लोराइड का छिड़कावव करना चाहिए। यदि पोक्काह

बोइंग रोग की सम्भावना आती है।

अगस्त माह के दौरान : यदि जड़ छेदक की समस्या दिखती है तो क्लोरापाइरीफोस का प्रयोग करें और समन्वित कीट प्रबन्धन लागू करें।

सिंचाई : बर्फ से पूर्व प्रत्येक 10 दिन के अंतराल से / वर्षा ऋतु में आवश्यकतानुसार, वर्षा के पश्चात् 25 दिन के अंतर से सिंचाई करनी चाहिए।

कटाई का समय : बुवाई के 10वें एवं 11वें महीने में।

किस्म की अनुमानित उपज प्रति एकड़ : 300-400 क्विंटल / हैक्टेयर

किस्म की गुणवत्ता विशेषताएं यदि कोई हों तो : 10वें माह में रस में सुकोज का प्रतिशत : 17.50—18.00%, व्यावसायिक चीनी की उपज : 4.00 टन/एकड़।

(चित्र 03 देखें)

04. आलू (सोलानम ट्यूबरोसम एल.) की एचजैंड़ड़ी 01—58 की नई किस्म के लिए एचजैंड़पीसी हॉलैंड़ बी.वी., एड़िसनवैंग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड़स द्वारा दिनांक 23.10.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N1 ST1 12 546 दिनांक....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटों के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एचजैड़ड़ी 01-58

आवेदक : एचजैड्पीसी हॉलैंड बी.वी.

आवेदक का पता : एड़िसनवैग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **N1 ST1 12 546**

(ब) प्राप्ति—तिथि : 23.10.2012

(स) स्वीकृति तिथि

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) आलू (सोलानम ट्यूबरोसम एल.)

एचजैडडी 01-58 नाम

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

पूर्वज सामग्री का नाम पूर्वज सामग्री का स्रोत मनड़ायल x करइरा

एचजैड्पीसी हॉलैंड बी.वी. डिपार्टमैंट एचजैड्पीसी आर

एण्ड डी, मैटसलावियर स्थित, दा नीदरलैंड्स

कुफरी पुखराज्, कुफरी ज्योति संदर्भ किस्मों का नाम

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रकाशांकुर : प्रमुख रंग	लाल बैंगनी
तना : प्रमुख रंग	हरा
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	सफेद
कंद : छिलके का प्रमुख रंग	हल्का सफेद, कीम जैसा

ख. विशिष्ट गुण : एचजैंड़ड़ी 01–58 के विशिष्ट गुण हैं : अंकुर का आकार : शंकुधारी, कंद का आकार ः लम्बा पतला, गुदा का रंग ः सफेद।

ग. संदर्भ किस्में : कुफरी पुखराज के विशिष्ट गुण हैं : अंकुर का आकार : बेलनाकार, कंद का आकार : गोल, गुदा का रंग : पीला।

कुफरी ज्योति के विशिष्ट गुण हैं : अंकुर का आकार : शंकुधारी, कंद का आकार : अंड्राभ, गुदा का रंग : पीला।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	भारत में व्यावसायीकृत नहीं किया गया
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	किस्म एचजैंड़ड़ी 01 –58 उच्च उपज की किस्म है।
	जिसका गुदा सफेद और अत्यधिक चमकीली व छिलका
	पीला चिकना है। कंद बड़े, अण्डाकार व बड़े आकार के हैं।
	किरम अजैविक स्ट्रेस जैसे गर्म व हवा के प्रति सहनशीलता
	हेतु मजबूत पत्तियाँ हैं। जब बीज कंद को औसत से गहरा
	लगाते हैं और चौड़ा कूड़ बनाते हैं, तब सबसे अच्छा परिणाम
	प्राप्त होता है।

(चित्र 04 देखें)

05. आलू (सोलानम ट्यूबरोसम एल.) की पनामेरा की नई किस्म के लिए एचजैड़पीसी हॉलैंड़ बी. वी., एड़िसनवैग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड़स द्वारा दिनांक 23.10.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N3 ST3 12 548 दिनांक....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटों के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : पनामेरा

आवेदक : एचजैड्पीसी हॉलैंड् बी.वी.

आवेदक का पता : एड़िसनवैग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **N3 ST3 12 548**

(ब) प्राप्ति—तिथि : 23.10.2012

(स) स्वीकृति तिथि : ---

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : आलू (सोलानम ट्यूबरोसम एल.)

 नाम
 : पनामेरा

 किस्म का प्रकार
 : नई किस्म

 किस्म का वर्गीकरण
 : विशिष्ट किस्म

 पूर्व प्रस्तावित नाम
 : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : वोयागिर x फेबुला पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : कुफरी पुखराज, कुफरी ज्योति

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रकाशांकुर : प्रमुख रंग	लाल बैंगनी
तना : प्रमुख रंग	हरा
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	सफेद
कंद : छिलके का प्रमुख रंग	हल्का सफेद, कीम जैसा

ख. विशिष्ट गुण : पनामेरा के विशिष्ट गुण हैं : प्रकाशांकुर की आकृति : बेलनाकार।

ग. संदर्भ किस्में : कुफरी पुखराज के विशिष्ट गुण हैं : प्रकाशांकुर की आकृति : बेलनाकार। कुफरी ज्योति के विशिष्ट गुण हैं : प्रकाशांकुर की आकृति : शंक्वाकार।

कुफरी ज्योति के विशिष्ट गुण हैं : प्रकाशांकुर की आकृति : शंक्वाकार।				
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि भारत में व्यावसायीकृत नहीं किया गया				
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	गुण	मान	विवरण	
	परिपक्व	45	पछेती	
	जमाव	60	मध्यम तेज	
	शुष्क मात्रा	14	टन / है.	
	उपज टन / है.	60	टन / है.	
	निष्क्रियता अवधि	71	मध्यम लंबा से लंबा	
	कंद का आकार	83	मध्यम बड़ा	
	साइज विवरण	70	लगातार	
	आकार	ओ	अण्डाकार	
	आकृति की एकरूपता	71	लगातार	
	ऑख का उथलापन	80	उथला	
	गुदे का रंग	एलवाई	हल्का पीला	
	छिलके का रंग	वाई	पीला	
	छिलके की चमक	78	अत्यधिक चमकीला	
	छिलके की चिकनाहट	73	चिकना	
	शुष्क	20.1	प्रतिशत	
	पाक प्रकार	एबी	रिथर	
	पाक के पश्चात् गहरा होना	72	गहरा नहीं होता	
	भण्ड़ारण क्षमता	75	बहुत अच्छा	
	आंतरिक कमियाँ	90	प्रतिरोधी	
	वायरस x	68	मध्यम प्रतिरोधी	
	पीवीवाइग्एल	69	मध्यम प्रतिरोधी	
	स्प्रेंग (टीआरवी)	80	अत्यधिक प्रतिरोधी	
	अगेती झुलसा	70	मध्यम से अत्यधिक प्रतिरोधी	
	पीवीवाईएनटीएन	99	इम्यून	

(पीटीएनआरड़ी)		
पाउड़री स्कैब	61	मध्यम रसेपटिबल
मैट्रिबुजिन सहिष्णु	80	सहिष्णु

(चित्र 05 देखें)

06. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की पीसीएच—225 नाम की विद्यमान किस्म (वीसीके) के लिए प्रभात एग्री बायोटैक लिमिटेड़, 6—3—541/बी, हैरिटेज ऑफिस से विपरीत, पंजागुट्टा, हैदराबाद—500082, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 29.06.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. E34 GH51 12 288 दिनांक...(लागू नहीं)....को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और अथवा फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या(लागू नहीं).... दी गई है।

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : पीसीएच-225

आवेदक : प्रभात एग्री बायोटैक लिमिटेड

आवेदक का पता : 6-3-541 / बी, हैरिटेज ऑफिस से विपरीत, पंजागुट्टा,

हैदराबाद-500082, आंध्र प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **E34 GH51 12 288**

(ब) प्राप्ति—तिथि : 29.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : --

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

नाम : पीसीएच-225

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)

किस्म का वर्गीकरण : संकर पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : पीसी-पी-6507 x पीसी-पी-5607

पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : सहाना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान,
	उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
	CVII 471 V
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	
रेशा : लंबाई (२.५ प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा

ख. विशिष्ट गुण : पीसीएच—225 के विशिष्ट गुण हैं : ओटाई प्रतिशत : उच्च।		
ग. संदर्भ किस्में : सहाना के विशिष्ट गुण हैं : ओटाई प्रतिशत : उच्च।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	05.06.2000	
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : लंबा, पौधे की बढ़वार का स्वभाव :	
	अर्द्ध—फैलावदार; 50 प्रतिशत पुष्पन के दिन : 50—60 दिन,	
	परिपक्वता का समूह : मध्यम, गुला की आकृति : अण्डाकार,	
	उर्वरक व सिंचाई के प्रति अनुकिया : ड़ाले गए उर्वरकों के	
	प्रति अनुकूल किया, प्रमुख नाशक जीवों के विरूद्ध प्रतिकिया,	
	किप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम सहिष्णु, किरम की	
	गुणवता संबंधी विशेषताएं : ओटाई : 35—36 प्रतिशत; रेशे की	
	लंबाई : 27.5—32 मि.मि., शक्ति : 25—28, एमआईसी : 4.0—4.	
	9, किस्म की अनुमानित उपज : 2700—3000 कि.ग्रा. / है.,	
	अनुकूलनशीलता : विविध कृषि जलवायु वाली दशाओं के लिए	
	उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : यह लंबा रेशा अधिक उपज वाली	
	किरम है।	

चित्र : (चित्र ०६ कृपया देखें)

07. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की पीसीएच-405 बीटी नाम की नई किस्म के लिए प्रभात एग्री बायोटैक लिमिटेड़, 6-3-541/बी, हैरिटेज ऑफिस से विपरीत, पंजागुट्टा, हैदराबाद-500082, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 10.03.2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. N45 GH50 10 83 दिनांक....(लागू नहीं)....को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित

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

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

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

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : पीसीएच-405 बीटी

आवेदक : प्रभात एग्री बायोटैक लिमिटेड

आवेदक का पता : 6-3-541 / बी, हैरिटेज ऑफिस से विपरीत, पंजागुट्टा,

हैदराबाद-500082, आंध्र प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण

(अ) आवेदन संख्या : **N45 GH50 10 83**

(ब) प्राप्ति—तिथि : 10.03.2010

(स) स्वीकृति तिथि : ---

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

नाम : पीसीएच-405 बीटी

किस्म का प्रकार : नई किस्म

किस्म का वर्गीकरण : संकर एवं पराजीनी

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : पीसी-पी 031 x पीसी-पी 601

पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड़ ड़ी, प्रभात एग्री बायोटैक लिमिटेड

संदर्भ किस्मों का नाम : कंचना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम

गुला : आकृति (लम्बवत काट)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (२.५ प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	

ख. विशिष्ट गुण : पीसीएच—405 बीटी के विशिष्ट गुण हैं : बीज : इन्ड़ैक्स : बड़ा।		
ग. संदर्भ किस्में : कंचना के विशिष्ट गुण हैं : बीज : इन्ड़ैक्स : मध्यम।		
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	05.05.2010	
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : लंबा, पौधे की बढ़वार का स्वभाव : अर्द्ध — फैलावदार; परिपक्वता का समूह : मध्यम, गुला की आकृति : अण्डाकार, उर्वरक व सिंचाई के प्रति अनुकिया : डाले गए उर्वरकों के प्रति अनुकूल किया, प्रमुख नाशक जीवों के विरूद्ध प्रतिकिया, जैसिड़स और थ्रिप्स के प्रति मध्यम सिहष्णु, गुणवता संबंधी विशेषताएं : ओटाइ : 35—36 प्रतिशत; रेशे की लंबाई : 25—27.0 मि.मि., शक्ति : 17—20 ग्रा./टैक्स, एमआईसी : 4.0—4.9, किस्म की अनुमानित उपज : 2700—3000 कि.ग्रा./है., अनुकूलनशीलता : विविध कृषि जलवायु वाली दशाओं के लिए उपयुक्त, वाणिज्यिक गुण : यह किस्म उच्च उपज क्षमता की है।	

चित्र : (चित्र 07 कृपया देखें)

PUBLIC NOTICE

Sub: Advertisement is given under sub-section (2) and (3) of Section 21 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003

The passport data of each variety furnished by the applicant are herewith advertised as specified for calling objections from any persons.

The place or places where the specimen of the variety may be inspected can be obtained in writing from the Registrar of the PPV & FR Authority.

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, NASC Complex, DPS Marg, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.10,000/-(Rupees Ten Thousand Only) by way of Demand Draft drawn in favour of "PPV & FR Authority" payable at New Delhi.

FORM 0 - 1

(See Rule 30)

Government of India, Plant Varieties Registry Advertisement of accepted application for registration

1. Application No.	N10	ZM12	07	044	filed on 21.05.2007 by Monsanto India
			6, Mah	akali Cav	es Road, Andheri (East)-400093, Mumbai,
Maharashtra for	a New	of crop N	1aize [<i>Z</i>	'ea Mays	(L.)] having denomination MIM 303, the
specification inclu	ıdes its	drawing a	ind or p	ohotograp	oh(s) of which are given below, has been
accepted and give	n regist	ration num	nber	NA	NA

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

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

Passport data of the variety : MIM 303

Applicant : Monsanto India Limited

Address of the Applicant : 5th Floor, Ahura Centre, 96, Mahakali Caves Road,

Andheri (East)-400093, Mumbai, Maharashtra

Nationality of Applicant

Application details

a. Number : N10 ZM12 07 044

: Indian

b. Date of receipt : **21.05.2007**

c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Maize [Zea Mays (L.)]

Denomination : MIM 303 Type of Variety : New

Classification of Variety : Inbred parental line Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : Monsanto Thailand Limited

Source of parental material : Monsanto Inhouse Corn Germplasm

Name of Reference Varieties : HKI 163

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Tassel:Time of anthesis (on middle third of main	Medium
axis, 50 % of plants)	

Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks(on day of emergence)	f Present
Plant: Length (up to flag leaf)	-
Ear: Type of grain (in middle third of ear)	Flint
B. Distinct Characteristics: MIM 303 has disting colouration of silks (on day of emergency): Pre	,
C. Reference variety: HKI 163 has distinguishin silks (on day of emergency): Absent, Ear: color	ng character as Ear: Anthocyanin colouration of ur of top of grain: Yellow .
D. Date of commercialization of the variety	01/06/2007
E. Agronomic and commercial attributes	MIM 303 is parental lines involved in making commercial hybrid , hence they do not have agronomic & commercial attributes.

Photographs: (See figure)

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 : SCFH-2178

Applicant : Sungro Seeds Limited

Address of the Applicant : 3rd Floor, Manish Chambers, B.N. Block, Local Shopping

Centre, Shalimar Bagh, New Delhi-110088

Nationality of Applicant : Indian Application details

a. Number

. N7 BB7 10 425

b. Date of receipt : **27.12.2010**

c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Cauliflower [Brassica oleracea L.var. botrytis L.]

Denomination : SCFH-2178

Type of Variety : New

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : SCF-100329 x SCF-110329 Source of parental material : Sungro's In-house germplasm

Name of Reference Varieties : PSBK-1

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remar varieti	ks measured values, example es, etc.	
Seedling: Anthocyanin colouration of hypoc	tyl Presen	t	
Curd : Covering by inner leaves		ed63	
Curd : Shape in longitudinal section	Circula	ar	
Curd : Maturity group	Mid-la	te	
B. Distinct Characteristics: SCFH-2178 has difference Colour: White		, , ,	
C. Reference variety: PSBK-1 has distinguish Flower: Colour: Yellow	ng character as L	eat: Snape: Broad elliptic,	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid sold on dated 11/08/2010		
E. Agronomic and commercial attributes	s Curd colour: Milky White, Curd Weight (Grain		
	1000-1500 , Days	s to Maturity (After	
	transplanting): 7	' 0-75 , Curd Shape: Dome , Curd	
	Compactness: G	ood, Self blanching: Highly	
	blanched		

Photographs: (See figure-2)

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

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

Passport data of the variety : Co 0238

Applicant : Indian Council of Agricultural Research

Address of the Applicant : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-

110114

: Indian

Nationality of Applicant

Application details a. Number

. N2 SE2 10 34

b. Date of receipt : **04.02.2010**

c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Sugarcane [Saccharum L.]

Denomination: Co 0238Type of Variety: NewClassification of Variety: Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : CoLK 8102 x Co 775

Source of parental material : In house germplasm

Name of Reference Varieties : CoL 64, BO 130

Variety Description:

A. Group Characteristics		Remarks measured values, example varieties, etc.		
Plant: Growth habit		Semi-erect		
Leaf blade: Curvature		Arched		
Plant: Adherence of Leaf Sheath		Weak		
B. Distinct Characteristics: Co 0238 has disting	uishing	character as Node: Bud groove: Shallow		
C. Reference variety: CoL 64, BO 130 has distinated Absent	nguishir	g character as Node: Bud groove:		
D. Date of commercialization of the variety	11/02/	2009		
E. Agronomic and commercial attributes	1. Per	formance of Co 0238 in North Western		
	Zone:	Co 0238 was evaluated at 7 locations (2		
	Plant -	1 Ratoon) in NWZ of India comprising		
	the st	ates of Haryana, Punjab, Western and		
	Centra	l Utter Pradesh, Uttarakhand and		
	Rajastl	nan NWZ under the all India Co-		
	ordina	ted Research Project (Sugarcane) during		
		8 (Table 1). In the zone, Co 0238 ranked		
	1 st for	cane yield, 2 nd for sugar yield and 5 th for		
	sucros	e %. In comparison to Coj 64, it showed		
	19.96%	6, 15.83% and 0.50% improvement in		

cane yield, sugar yield and sucrose%, respectively.

Table 1.

Particulars	Co 0238	CoPant
		84211
Cane yield	81.08	66.84
(T/ha)		
% increase		
over standers		
Sugar yield	9.95	8.28
(t/ha)		
% increase		
over		
standards		
Sucrose %	17.99	17.65
% increase		1.93
over		
standards		

2. Performance of Co 0238 under abiotic

stresses: Leaf drying (sunscald or sunburn injury) during summer is a characteristic and adaptive feature of this variety but this will not reduce the cane yield drastically.

During 2005 to 2007, Co 0238 was evaluated under normal, water-stress and water-logging conditions at DSCL Sugar Mills, Ajbapur (U.P). Under normal conditions Co 0238 recorded 12 t/ha higher cane yield than CoJ 64. During January and March there was improvement in pol% in juice water stress condition.

Jaggery and fibre: the mean fibre content in the stalk Co 0238 is 13.05%. the jiggery quality of Co 0238 is A1 with light yellow colour.

Diseases and pest control: at the time planting: Using a rose can apply 2 litre Chlorpyriphos per acre in 350-400 litre water over the setts placed on furrows to manage termite and early shoot borer.

During April to July: Give root drenching of

Rynayxypyr 20SC @150 apply Carbofuron @13 kg/acre during last week of june or first week of july. Go for foliar spray of 0.1% carbendazim or copper oxychloride if pokkah boeng disease appears.

During August: if root borer problem noticed apply Chlorpyriphos @ 2 follow Integrated Pest Management practices.

Irrigation: At 10 days interval during premonsoon season.

As per the need during monsoon season. At 25 days interval during post-monsoon season.

Harvesting time: 10th to 11th month after planting.

Expected yield of the variety per acre: 300-400 quintal/acre.

Quality characteristic of the variety if any: Sucrose% in juice at 10th month: 17.50 to 18.00%, Commercial cane sugar yield: 4.00 t/acre.

Photographs: (See figure-3)

N1 ST1 12 546 4. Application No. filed on 23.10.2012 by HZPC Holland B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands for a New of crop Potato [Solanum tuberosum L...] having denomination HZD01-58, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA ------NA on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety : HZD01-58

Applicant : HZPC Holland B.V.

Address of the Applicant : Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a . Number :	N1	ST1	12	546

b. Date of receipt : **23.10.2012**

c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Potato [Solanum tuberosum L.]

Denomination : HZD01-58

Type of Variety : New

Classification of Variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : MONDIAL x CARRERA

Source of parental material : HZPC Holland B.V. department HZPC R&D, located at

Metslawier, the Netherlands

Name of Reference Varieties : Kufri Pukhraj, Kufri Jyoti

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Lightsprout: Predominant colour	Red purple
Stem: Predominant colour	Green
Flower: Corolla colour	White
Tuber: Predominant skin colour	Whitish cream

B. Distinct Characteristics: HZD01-58 has distinguishing character as Sprout shape: Conical, Tuber shape: Reniform, Flesh colour: White.

C. Reference variety: Kufri Pukhraj has distinguishing character as Sprout shape: **Cylindrical**, Tuber shape: **Round**, Flesh colour: **Yellow**.

Kufri Jyoti has distinguishing character as Sprout shape: **Conical**, Tuber shape: **Ovaid**, Flesh colour: **Yellow**.

Not commercialized in India
Variety HZD 01-58 is a high yielding variety with
white flesh and a very bright and smooth yellow
skin. Tubers are long oval and big size.
Variety is tolerant to abiotic stress like heat and
wind has strong foliage.
The best results are obtained when the seed tubers
are planted deeper than average and good high and
broad rows are formed.

Photographs: (See figure-4)

5. Application No.	N3	ST3	12	548	filed o	on	23.10.201	2 by	HZPC	Holland
B.V., Edisonweg	5, 850	1 XG Jour	e, The	Netherla	nds for	r a	New of c	op P	otato [Solanum
tuberosum L] ha	ving de	nominatior	PANA	MERA, th	e speci	fica	tion includ	es its	drawin	g and or
photograph(s) of	which a	re given be	low, has	s been ac	cepted	and	l given reg	strati	on num	ber
NAon		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 : PANAMERA

Applicant : HZPC Holland B.V.

Address of the Applicant : Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : N3 ST3 12 548

b. Date of receipt : **23.10.2012**

c. Date of acceptance : -

Crop (Taxonomical Lineage) : Potato [Solanum tuberosum L.]

Denomination : PANAMERA

Type of Variety : New **Classification of Variety** : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : VOYAGER x FABULA Source of parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : Kufri Pukhraj, Kufri Jyoti

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Light sprout: Predominant colour	Red purple
Stem: Predominant colour	Green
Flower: Corolla colour	White
Tuber: Predominant skin colour	Whitish cream

B. Distinct Characteristics: PANAMERA has distinguishing character as Light Sprout shape: **Spherical**.

C. Reference variety: Kufri Pukhraj has distinguishing character as LightSprout shape: **Cylindrical**

Kufri Jyoti has distinguishing character as LightSprout shape: **Conical**.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialize	d in India	
E. Agronomic and commercial attributes	CHARACTER	VALUE	REMARKS
	Maturity	45	Late
	Emergence	60	Medium fast
	Dry Matter	14	Ton/ha
	Yield ton/ha	60	Ton/ha
	Dormancy	71	Medium long to
	period		long
	Tuber size	83	Medium large
	Size distribution	70	Regular
	Shape	0	Oval
	Shape	71	Regular
	uniformity		
	Shallowness	80	shallow
	eyes		
	Flesh colour	LY	Light yellow
	Skin colour	Υ	Yellow
	Brightness skin	78	Very bright
	colour		
	Smoothness	73	smooth
	skin		
	Dry matter	20.1	%
	content		
	Cooking type	AB	firm
	After cooking	72	No darkening
	darkening		
	Storability	75	Very good
	Internal defects	90	resistant
	Virus x	68	Medium
			resistant
	PVYN	69	Medium
			resistant
	Spraing (TRV)	80	High resistant
	Early blight	70	Medium to high
			resistant
	PVYNTN	99	immune
	(PTNRD)		

Powdery scab	61	Medium susceptible
Metribuzin	80	tolerant
tolerance		

Photographs: (See figure-5)

6. Application No. E34 GH51 12 288 filed on 29.06.2012 by Prabhat Agri Biotech Ltd, 6-3-541/B, Opp. Heritage Office, Punjagutta, Hyderabad-500082, A.P. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop Tetraploid Cotton [Gossypium hirsutum L.] having denomination PCH-225 the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------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 : PCH-225

Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.

Address of the Applicant : 6-3-541/B, Opp. Heritage Office, Punjagutta,

Hyderabad-500082, A.P.

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : E34 GH51 12 288

b. Date of receipt : 29.06.2012

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : PCH-225

Type of Variety: Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : PC-P-6507 x PC-P-5607

Source of parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : Sahana

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)	
Fibre: Length(2.5% span length)(mm)	Medium long
B. Distinct Characteristics: PCH-225 has disting	guishing character as Ginning% : High
C. Reference variety: Sahana has distinguishir	ng character as Ginning% : High
D. Date of commercialization of the variety	05-06-2000
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Tall, Growth Habit: Semi Spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to major pests: Moderate tolerance to thrips and white flies, Quality characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 27.5-32 mm, Strength: 25.0-28.0, Mic: 4.0-4.9, Expected yield of the variety: 2700-3000 Kg/ha., Adoptability: Suitable to varied agro-climatic conditions, Commercial attributes: It is a long staple high yielding variety.

Photographs: (See figure-6)

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

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

Passport data of the variety : PCH-405 Bt

Applicant : Prabhat Agri Biotech Ltd.

Address of the Applicant : 6-3-541/B, Opp. Heritage Office, Punjagutta,

Hyderabad-500082, A.P.

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number : N45 GH50 10 83

b. Date of receipt : 10.03.2010

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : PCH-405 Bt

Type of Variety : New

Classification of Variety : Hybrid & Transgenic

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : PC-P031 x PC-P601

Source of parental material : R&D, Prabhat Agri Biotech Ltd

Name of Reference Varieties : Kanchana

Variety Description:

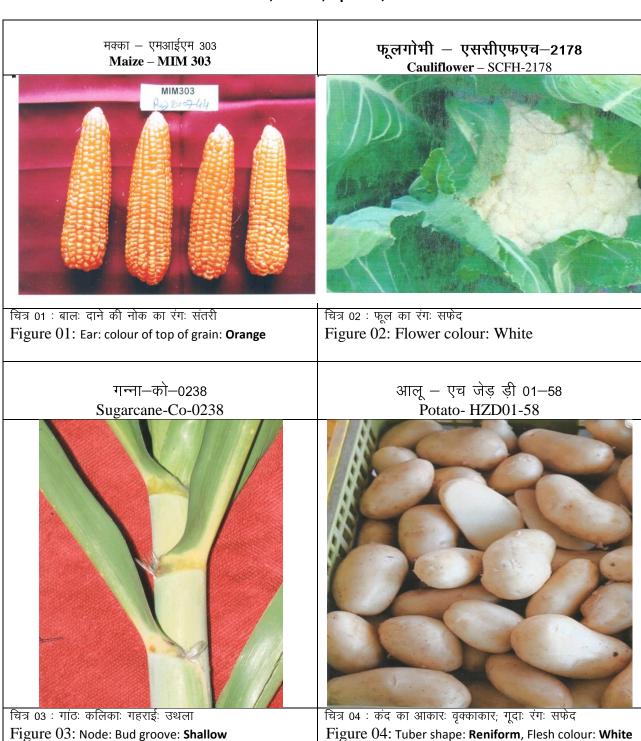
A. Group Characteristics	Remarks measured values, example		
	varieties, etc.		
Leaf: Shape	Palmate		
Flower: Petal colour	Cream		
Flower: Pollen colour	Cream		
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate		
Fibre: Length(2.5% span length)(mm)			
B. Distinct Characteristics: PCH-405 Bt has dist	tinguishing character as Seed: Index : Bold		

D. Date of commercialization of the variety	05/05/2010
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Tall, Growth Habit: Semi
	Spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days,
	Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate,
	Response to fertilizer and irrigation: Responds
	to added fertilizers, Reaction to major pests:
	Moderate tolerance to Jassids and Thrips,
	Quality characteristics of the variety : Ginning
	35-36%, Fibre Length: 25-27.0 mm, Strength:
	17-20 g/tex, Mic: 4.0-4.9, Expected yield of the
	variety: 2700-3000 Kg/ha., Adoptability:
	Suitable to varied agro-climatic conditions,
	Commercial attributes: It is a high yielding
	variety.

Photographs: (See figure-7)

भारतीय पौधा किस्म जरनल में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र खण्ड–11, अंक–04, अप्रैल 05, 2017

Photographs of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India, Vol.-11, No.-04, April 05, 2017



आलू / पैनामेरा POTATO/panamera



चित्र 05 : स्प्राउट का आकारः गोलाकार Figure 05: Light Sprout shape: **Spherical**

चतुगुणित कपास—पीसीएच—225 Tetraploid cotton- PCH-225



चित्र 06 : बोलः आकार (लंबवत् अनुभाग)ः गो Figure 06: Boll: Shape (longitudinal section): Round

चतुर्गुणित कपास-पीसीएच-405 बीटी Tetraploid cotton- PCH-405 Bt



_{चित्र 07} : फूलः पत्ती का रंगः पीला Figure 07: Flower: Petal Colour: Yellow