



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 04, अंक – 07, जुलाई 01, 2010

Vol. - 04, No. - 07, July 01, 2010



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

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



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 04, अंक 07
जुलाई 01, 2010 / आषाढ-कृष्ण 5 शक् 1931

Plant Variety Journal of India, Vol. 04, No. 07
July 01, 2010 / Ashadh- Krishna 5, Saka 1931



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

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

‘भारतीय पौधा किस्म जरनल’ पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जरनल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआरए, एनएससी काम्प्लेक्स (द्वितीय तल), डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, नई दिल्ली-110012 की ओर से प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा प्रकाशित किया जा रहा है।

Plant Variety Journal of India is the Official Journal of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Authority (PPV & FRA) published by the Registrar on behalf of the Chairperson, PPV & FRA, NASC Complex (IInd Floor), DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012 under the PPV & FR Act, 2001 and Rule 2 (g) of the PPV & FR Rules, 2003.

आधिकारिक सूचना

विषय : पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 15(2) जिसे पीपीवी और एफआर नियमावली 2006 के विनियम 6 के साथ पढ़ा जाए, के अंतर्गत विद्यमान किस्म अनुशंसा समिति का गठन

पीपीवी और एफआर नियमावली 2006 के अंतर्गत प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण ने किस्म अनुशंसा समिति का गठन किया है। इस समिति का गठन निम्नानुसार है :

1.	प्रो. डी.पी. रे	अध्यक्ष	कुलपति उड़ीसा कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, सिरिपुर, भुवनेश्वर, उड़ीसा-751003
2.	डॉ. एस.के.शर्मा	सदस्य	निदेशक एनबीपीजीआर, भा.कृ.अ.सं., नई दिल्ली-110012
3.	डॉ. एस. आचार्य	सदस्य	अनुसंधान वैज्ञानिक मुख्य दलहन अनुसंधान केन्द्र, एसडीएयू, सरदारकुशीनगर (गुजरात)-385506
4.	डॉ. ए.के.सिंह	सदस्य	चावल प्रजनक आनुवंशिक संभाग, भा.कृ.अ.सं., नई दिल्ली-110012
5.	श्री जी.मुरलीधरन (कृषकों के प्रतिनिधि)	सदस्य	सदस्य तमिलनाडु किसान संघ आर्यपुरम, मलियम पोस्ट, मैलादुतुरई तालुक, नागापट्टिनम जिला (तमिल नाडु)- 609806
6.	डॉ. एस.के.त्रिपाठी	सदस्य	उपाध्यक्ष (सब्जी व्यवसाय इकाई) नुजीवीदू सीड्स लिमिटेड, बारा खंबा रोड, नई दिल्ली-110 001
7.	श्री आर.के.त्रिवेदी	सदस्य सचिव	रजिस्ट्रार, पीपीवी एवं एफआरए, नई दिल्ली-110012

विद्यमान किस्म अनुशंसा समिति का कार्यकाल 8 जून 2010 से 3 वर्ष के लिए होगा। यह प्राधिकरण के मुख्यालय में समय-समय पर बैठक आयोजित करेगी। विद्यमान किस्म अनुशंसा समिति की अनुशंसाओं के आधार पर बीज अधिनियम 1966 की धारा 5 के अंतर्गत अधिसूचित किस्मों को पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 28 के प्रावधानों के अंतर्गत पंजीकृत किया जाएगा।

OFFICIAL NOTICE

Subject: Constitution of Extant Variety Recommendation Committee (EVRC) under Section 15 (2) of PPV & FR Act, 2001 read with Regulation 6 of PPV & FR Regulations, 2006.

In exercise of Powers conferred under Regulation 6 of PPV &FR Regulations, 2006, the Protection of Plant Varieties & Farmers' Right Authority has constituted the Extant Variety Recommendation Committee. The constitution of the Committee is as under:

1.	Prof. D.P. Ray	Chairman	Vice-Chancellor OUAT, Siripur, Bhubaneswar, Orissa- 751003
2.	Dr. S.K. Sharma	Member	Director NBPGR, IARI, New Delhi-110012
3.	Dr. S. Acharya	Member	Research Scientist Main Pulses Research Station SDAU, Sardarkrushinagar (Gujarat) – 385506
4.	Dr. A.K. Singh	Member	Rice Breeder Genetics Division, IARI, New Delhi- 110012
5.	Sh. G. Murlidharan (Farmer's Representative)	Member	Member Tamilnadu Kissan Sangh Arayapuram, Malliyam post, Mailaduthurai Taluk, Nagapattinam, District (T.N.)-609806
6.	Dr. S.K. Tripathi	Member	Vice President (Vegetable Business Unit) Nuziveedu Seeds Ltd., Bara Khamba Road, New Delhi-110001
7.	Sh. R.K. Trivedi	Member Secretary	Registrar, PPV&FR Authority, New Delhi-110012

The Extant Variety Recommendation Committee shall have three years tenure w.e.f. 8th June 2010. The EVRC shall meet periodically at the HQ of the Authority. On the basis of the recommendations of the EVRC, the extant varieties notified under Section 5 of the Seeds Act, 1966 shall be registered under the provisions of Section 28 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001.

सार्वजनिक सूचना

विषय : पीपीवी और एफआर अधिनियम 2001 की धारा 21 की उप-धारा (2) तथा (3), जिसे पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 30 और 31 के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन

यह विज्ञापित किया जाता है कि सूचीबद्ध किस्मों के पंजीकरण हेतु आवेदन पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 29 जिसे अधिनियम की धारा 19 के साथ पढ़ा जाना है, के अंतर्गत स्वीकार कर लिया गया है, बशर्ते कि उक्त नियमावली की शर्तों को पूरा किया गया हो। आवेदक द्वारा प्रस्तुत किए गए प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े, मामले से सम्बद्ध व्यक्तियों की आपत्तियां आमंत्रित करने के लिए यहां दिए जा रहे हैं।

उस स्थान या उन स्थानों के बारे में जानकारी, जहां किस्म के नमूनों की जांच की जा सकती है, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के रजिस्ट्रार से लिखित में आवेदन देकर प्राप्त की जा सकती है।

कोई भी व्यक्ति किस्म के पंजीकरण हेतु आवेदन(नों) के विज्ञापित होने की तिथि के 3 माह के अंदर आपत्ति लिखित में दर्ज करा सकता है (पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची में दिए गए फार्म पीवी-3 के अनुसार)। पंजीकरण के विरुद्ध कोई भी आपत्ति रजिस्ट्रार, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, नई दिल्ली-110012 को प्रत्येक आवेदन के लिए 1,500/-रु. (एक हजार पांच सौ रुपये मात्र) के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए। यह राशि 'रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण' के नाम से आहरित व नई दिल्ली में देय डिमांड ड्राफ्ट के रूप में होनी चाहिए।

फार्म 0-1
(नियम 30 देखें)
भारत सरकार, पौधा किस्म रजिस्ट्री

पंजीकरण के लिए स्वीकृत आवेदन पत्र का विज्ञापन

1. मक्का (जी. मेज एल.) की एसवाईएन-सीओ-6240 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र. सं.110/11/3, बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे- 411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 29/05/2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E6	ZM22	07	88
----	------	----	----

 दिनांक.....(लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-सीओ-6240 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : सिन्जेंटा इंडिया लिमिटेड
आवेदक का पता : सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र.सं.110/11/3
बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे-411045
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">E6</td> <td style="text-align: center;">ZM22</td> <td style="text-align: center;">07</td> <td style="text-align: center;">88</td> </tr> </table>	E6	ZM22	07	88
E6	ZM22	07	88			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	29.05.2007				
(स) स्वीकृति तिथि	:	29.01.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-6240				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनपी 5024 x एनपी 5063				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीआईओ 9681 एवं सीडटैक 2324				
किस्म का विवरण						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर: परागोद्भव का समय (50% पौधों पर मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशा निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका / अर्ध-धंसा हुआ (एचकेआई 1344)

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-सीओ-6240 के विशिष्ट गुण हैं पछेती परागोद्भव, रेशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, लंबा पौधा (पतका पत्ती तक), शंक्वाकार भुट्टा, अर्ध-पिचके हुए दाने, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

ग. संदर्भ किस्में:

1. बीआईओ 9681: इसके विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय मध्यम, रेशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, लंबा पौधा, पताका पत्ती तक, बेलनाकार भुट्टा, पिचके हुए दाने तथा भुट्टों के तुषों का हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग।

2. सीडटैक 2324: इसके विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का पछेती समय, रेशों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, लंबा पौधा (पताका पत्ती तक) बेलनाकार भुट्टा, अर्ध-पिचके हुए दाने तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

05.05.2003 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 01क, ख और ग देखें)

2. मक्का (जी. मेज एल.) की एसवाईएन-सीओ-6661 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र. सं.110/11/3, बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे- 411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 05/07/2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E11	ZM30	07	123
------------	-------------	-----------	------------

दिनांक.....(लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-सीओ-6661 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सिन्जेटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र.सं.110/11/3 बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे-411045				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E11</td> <td>ZM30</td> <td>07</td> <td>123</td> </tr> </table>	E11	ZM30	07	123
E11	ZM30	07	123			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.07.2007				
(स) स्वीकृति तिथि	:	31.05.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-6661				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पूर्वज सामग्री का नाम : एनपी 5038 x एनपी 5088
संदर्भ किस्मों का नाम : बीआईओ 9681 एवं सीडटैक 2324

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
वल्लर: परागोद्भव का समय (50% पौधों पर मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशा निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका / अर्ध-धंसा हुआ (एचकेआई 1344)

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-सीओ-6661 के विशिष्ट गुण हैं पछेती परागोद्भव, रेशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, लंबा पौधा (पताका पत्ती तक), बेलनाकार भुट्टा, अर्ध-पिचके / अर्ध धंसे हुए दाने, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **बीआईओ 9681:** इसके विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय मध्यम, रेशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, लंबा पौधा, पताका पत्ती तक, बेलनाकार भुट्टा, पिचके हुए दाने तथा भुट्टों के तुषों का हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग।

2. सीडटैक 2324: इसके विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का पछेती समय, रेशों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, लंबा पौधा (पताका पत्ती तक), बेलनाकार भुट्टा, अर्ध-पिचके/अर्ध-धंसे हुए दाने तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	25.11.2005 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 02क और ख देखें)

3. मक्का (जी. मेज एल.) की एसवाईएन-सीओ-7303 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र. सं.110/11/3, बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे- 411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 05/11/2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E15	ZM34	07	195
-----	------	----	-----

दिनांक(लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-सीओ-7307 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : सिन्जेंटा इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र.सं.110/11/3
बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे-411045

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या :

E15	ZM34	07	195
-----	------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि : 05.11.2007

(स) स्वीकृति तिथि : 31.05.2010

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

नाम : एसवाईएन-सीओ-7303

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनपी 5145 X एनपी 5088

संदर्भ किस्मों का नाम : बीआईओ 9681 एवं सीडटैक 2324

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्मों, आदि
वल्लर: परागोद्भव का समय (50% पौधों पर मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशा निकलने का समय (50% पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका/अर्ध-धंसा हुआ (एचकेआई 1344)

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-सीओ-7303 के विशिष्ट गुण हैं पछेती परागोद्भव, वल्लर के मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की मुड़ी हुई प्रवृत्ति, रेशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, अर्ध-पिचके/अर्ध-धंसे हुए दाने, टोपी युक्त दाने का ऊपरी भाग पीले रंग का तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

ग. संदर्भ किस्में:

1. बीआईओ 9681: इसके विशिष्ट गुण हैं पछेती परागोद्भव, वल्लर के मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की सीधी प्रवृत्ति, रेशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, पिचके हुए दाने, टोपी युक्त दाने का ऊपरी भाग सफेद रंग का तथा भुट्टे के तषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग।

2. सीडटैक 2324: इसके विशिष्ट गुण हैं पछेती परागोद्भव, वल्लर के मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की सशक्त मुड़ी हुई प्रवृत्ति, रेशों का एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, अर्ध-पिचका/अर्ध-धंसे हुए दाने, टोपी युक्त दाने का ऊपरी भाग पीले रंग का तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

23.06.2006 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 03क और ख देखें)

4. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की अंकुर-रूपाली नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, अंकुर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 27-न्यू कॉटन मार्केट

लेआउट, बस स्टेशन के सामने, नागपुर-440018, महाराष्ट्र, भारत की ओर से(लागू नहीं)....., द्वारा दिनांक 21 / 01 / 2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E141	OS59	08	154
-------------	-------------	-----------	------------

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए **रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012** उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म अंकुर-रूपाली के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	अंकुर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	27-न्यू कॉटन मार्केट लेआउट, बस स्टेशन के सामने, नागपुर-440018				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E141</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS59</td> <td style="padding: 2px 10px;">08</td> <td style="padding: 2px 10px;">154</td> </tr> </table>	E141	OS59	08	154
E141	OS59	08	154			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	21.01.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	06.05.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सटाइवा एल.)				
नाम	:	अंकुर-रूपाली				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				

किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: (पटेल-3 x स्वर्ण) × (स्वर्ण × गुजरात-70)
संदर्भ किस्मों का नाम	: एचएमटी-सोना तथा स्वर्ण (एमटीयू-7029)

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत पौध)	मध्यम (विकास, त्रिगुण)
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	छोटा (पीआर 106, वज्रम)
छिला हुआ दाना: लंबाई	छोटा (कुशल)
छिला हुआ दाना : आकृति	छोटा पतला (दुब्राज)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (.....)
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिला हुआ दाना : सुगंध	अनुपस्थित (जया)

ख. विशिष्ट गुण :

अंकुर-रूपाली के विशिष्ट गुण हैं पत्ती का गहरा हरा रंग, मध्यम चौड़ी पत्ती, छोटा तना, पुष्पगुच्छ के मुख्य अक्ष की लंबाई मध्यम, प्रमेयिका-अंतःपुष्पकवच का पुआल जैसा रंग, भ्रूणपोष में एमाइलोज का मध्यम अंश तथा क्षारीय विस्तारण मान के माध्यम से जिलेटिनाइजेशन तापमान।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **एचएमटी-सोना:** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती का मध्यम हरा रंग, संकरी चौड़ाई, छोटा तना, पुष्पगुच्छ के मुख्य अक्ष की बहुत कम लंबाई, प्रमेयिका-पुष्पकवच का पुआल जैसा रंग, भ्रूणपोष में निम्न एमाइलोज अंश तथा क्षारीय विस्तारण मान के माध्यम से निम्न जिलेटनीकरण तापमान।

2. **स्वर्ण (एमटीयू-7029):** इसके विशिष्ट गुण हैं गहरे हरे रंग की पत्ती, मध्यम चौड़ी पत्ती, बहुत छोटा तना, पुष्पगुच्छ के मुख्य अक्ष की कम लंबाई, प्रमेयिका-पुष्पकवच का भूरा रंग, भ्रूणपोष में मध्यम एमाइलोज अंश तथा क्षारीय विस्तारण मान के माध्यम से मध्यम जिलेटनीकरण तापमान।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

09.06.2001 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 04क और ख देखें)

5. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की आरसीएच 308 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 273, कामराजनार रोड, अत्तुर, सलम (जिला), तमिलनाडु-636102, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E213

GH58

08

289

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं

व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म आरसीएच 308 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	273, कामराजनार रोड, अत्तुर, सलम (जिला), तमिल नाडु- 636 102				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E213</td><td>GH58</td><td>08</td><td>289</td></tr></table>	E213	GH58	08	289
E213	GH58	08	289			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	07.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	आरसीएच 308 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	आरसी 69 बीटी × आरसी 64				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी तथा आरसीएच 111 बीटी				
किस्म का विवरण :	:					

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प :पंखुड़ी का रंग	क्रीम जैसा [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [एलआरए 5166 (एच)]
बीजकोण : आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	लंबा रेशा [सुप्रिया (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :

आरसीएच 308 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पंखुड़ी का क्रीम जैसा रंग, पराग का पीला रंग तथा ओटाई प्रतिशत उच्च।

ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 134 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं पंखुड़ी का रंग पीला, पराग का रंग क्रीम जैसा तथा ओटाई प्रतिशत उच्च।
2. आरसीएच 314 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं पंखुड़ी का रंग पीला, पराग का रंग क्रीम जैसा तथा ओटाई प्रतिशत मध्यम।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 30.06.2006 के पत्र सं0 12/14/2004-सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति से दिनांक 30.06.2006 से व्यावसायीकृत
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 05 देखें)

6. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की आरसीएच 118 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 273, कामराजनार रोड, अत्तुर, सेलम (जिला), तमिलनाडु-636102, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E216	GH63	08	294
------	------	----	-----

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म आरसीएच 118 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	273, कामराजनार रोड, अत्तुर, सलम (जिला), तमिल नाडु- 636 102				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E216</td><td>GH63</td><td>08</td><td>294</td></tr></table>	E216	GH63	08	294
E216	GH63	08	294			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				

(स) स्वीकृति तिथि	:	19.03.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	आरसीएच 118 बीटी
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	आरसी 139 बीटी × आरसी 86
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी तथा आरसीएच 20 बीटी
किस्म का विवरण :		

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प :पंखुड़ी का रंग	क्रीम जैसा [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [एलआरए 5166 (एच)]
बीजकोण : आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	लंबा रेशा [सुरभि (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :

आरसीएच 118 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती की रोमिलता विरल, पुष्पन का समय मध्यम, पराग का रंग पीला, बीज कपास/बीजकोण का भार मध्यम, बीज का आकार मोटा, ओटाई प्रतिशत उच्च तथा लंबा रेशा।

ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती की रोमिलता विरल, पुष्पन का समय मध्यम, पराग का रंग क्रीम जैसा, बीज कपास/बीजकोण का भार मध्यम, बीज का आकार मोटा, ओटाई प्रतिशत मध्यम तथा लंबा रेशा।

2. आरसीएच 29 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती की रोमिलता मध्यम, पुष्पन का समय पछेती, पराग का रंग पोला, बीज कपास/बीजकोण का भार अधिक, बीज का आकार बहुत मोटा, ओटाई प्रतिशत मध्यम तथा रेशा अत्यधिक लंबा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 10.05.2005 के पत्र सं0 12/23/2005—सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति से दिनांक 25.05.2006 से व्यावसायीकृत
---	--

ड. चित्र : (चित्र 06 देखें)

7. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की आरसीएच 20 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 273, कामराजनार रोड, अत्तुर, सेलम (जिला), तमिलनाडु-636102, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E220	GH70	08	301
-------------	-------------	-----------	------------

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म आरसीएच 20 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	273, कामराजनार रोड, अत्तुर, सलम (जिला), तमिल नाडु- 636 102				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E220</td><td>GH70</td><td>08</td><td>301</td></tr></table>	E220	GH70	08	301
E220	GH70	08	301			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	07.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	आरसीएच 20 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	आरसी 91 बीटी × आरसी 33सीवाई				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी तथा आरसीएच 111 बीटी				

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प :पंखुड़ी का रंग	क्रीम जैसा [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [एलआरए 5166 (एच)]
बीजकोण : आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	अत्यधिक लंबा रेशा [एमसीयू5 वीटी (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :

आरसीएच 20 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती की रोमिलता मध्यम, पुष्पन का समय पछेती, पराग का रंग पीला, बीज कपास/बीजकोण का भार अधिक, बहुत भारी बीज सूचकांक, ओटाई प्रतिशत मध्यम तथा अत्यधिक लंबा रेशा।

ग संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती की रोमिलता विरल, पुष्पन का समय मध्यम, पराग का रंग क्रीम जैसा, बीज कपास/बीजकोण का भार मध्यम, भारी बीज सूचकांक, ओटाई प्रतिशत मध्यम तथा लंबा रेशा।

2. आरसीएच 111 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती की रोमिलता मध्यम, पुष्पन का समय पछेती, पराग का रंग क्रीम जैसा, बीज कपास/बीजकोण का भार अधिक, बहुत भारी बीज सूचकांक, ओटाई प्रतिशत उच्च तथा रेशा लंबा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 10.05.2005 के पत्र सं0 12/33/2005-सीएस द्वारा जीईएसी की
----------------------------------	--

	स्वीकृति से दिनांक 25.05.2006 से व्यावसायीकृत
--	---

ड. चित्र : (चित्र 07 देखें)

8. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की आरसीएच 317 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 273, कामराजनार रोड, अत्तुर, सेलम (जिला), तमिलनाडु-636102, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E221	GH73	08	304
------	------	----	-----

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म आरसीएच 317 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : रासी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता : 273, कामराजनार रोड, अत्तुर,
सलम (जिला), तमिल नाडु- 636 102
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E221</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH73</td> <td style="padding: 2px 10px;">08</td> <td style="padding: 2px 10px;">304</td> </tr> </table>	E221	GH73	08	304
E221	GH73	08	304			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	19.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	आरसीएच 317 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	आरसी 64 बीटी × आरसी 65 वाईसी				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 134 बीटी तथा आरसीएच 308 बीटी				
किस्म का विवरण :						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प :पंखुड़ी का रंग	पीला [लक्ष्मी (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [एलआरए 5166 (एच)]
बीजकोण : आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	लंबा रेशा [सुप्रिया (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :

आरसीएच 317 बीटी के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ी तथा पीले रंग का पराग।

ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 1342 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, पछेती पुष्पन, पीले रंग की पंखुड़ी तथा क्रीम रंग का पराग।

2. आरसीएच 308 बीटी: इसके विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, क्रीम रंग की पंखुड़ी तथा पीले रंग का पराग।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.03.2005 के पत्र सं० 10/83/2003-सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति से दिनांक 31.03.2006 से व्यावसायीकृत
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 08 देखें)

9. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की वीबीसीएच 1009 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, मैसर्स नुसुन जेनेटिक रिसर्च लिमिटेड, 501, सुभान श्रीसंपदा, राजभवन रोड, सामाजीगुडा, हैदराबाद- 500082 की ओर से(लागू नहीं)..... द्वारा दिनांक 23/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E257	GH114	08	364
------	-------	----	-----

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म वीबीसीएच 1009 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : नुसुम जेनेटिक रिसर्च लिमिटेड
आवेदक का पता : 501, सुभान श्रीसंपदा, राजभवन रोड
सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या :

E257	GH114	08	364
------	-------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि : 23.04.2008

(स) स्वीकृति तिथि : 30.04.2010

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

नाम : वीबीसीएच 1009

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : वीबीसी-100136 × वीबीसी 100154

संदर्भ किस्मों का नाम : सिग्मा और ओएलई

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प :पंखुड़ी का रंग	पीला [लक्ष्मी (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [एलआरए 5166 (एच)]
बीजकोण : आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	लंबा रेशा [सुप्रिया (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच 1009 के विशिष्ट गुण हैं हल्के हरे रंग की पत्ती, तने पर मध्यम रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, लंबा रेशा और बीज कपास/ बीजकोण का अधिक भार।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **सिग्मा:** इसके विशिष्ट गुण हैं हरे रंग की पत्ती, तने पर विरल रोमिलता, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, लंबा रेशा तथा बीज कपास/बीजकोण का अधिक भार।
2. **ओएलई:** इसके विशिष्ट गुण हैं हल्के हरे रंग की पत्ती, तने पर मध्यम रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, मध्यम लंबा रेशा और बीज कपास/बीजकोण का मध्यम भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 11.3.2005 से व्यावसायीकृत
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 09 देखें)

10. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की तुलसी-7 नाम की नई पौधा किस्म, तुलसी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 6-4-6, अरुणडेलपेट 4/5, गुंटूर-522002, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधारन, बी-6/10, सफदरजंग इन्वलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 05/08/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N114	GH128	08	420
------	-------	----	-----

 दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म तुलसी-7 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	तुलसी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	6-4-6, अरुणडेलपेट 4/5 गुंटूर-522002, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" data-bbox="781 1619 1284 1673"> <tr> <td>N114</td> <td>GH128</td> <td>08</td> <td>420</td> </tr> </table>	N114	GH128	08	420
N114	GH128	08	420			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.08.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.05.2009				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	तुलसी-7
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	टीसीएस-20 × टीसीएस-2
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सविता तथा एनएचएच-44
किस्म का विवरण :		

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [एलआरए 5166 (एच)]
बीजकोण : आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	लंबा [सुप्रिया (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :

तुलसी-7 के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, अंडाकार बीजकोण, बीजकोण का शीर्ष मुथरा, बीज कपास/बीजकोण का मध्यम भार, मध्यम बीज सूचकांक, लंबा रेशा तथा मध्यम रेशा शक्ति।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **सविता:** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, क्रीम रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, अंडाकार बीजकोण, बीजकोण का शीर्ष मुथरा, बीज कपास/बीजकोण का मध्यम भार, मध्यम बीज सूचकांक, लंबा रेशा तथा कमजोर रेशा शक्ति।
2. **एनएचएच-44:** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर सघन रोमिलता, अर्ध-ऊंगलीकार पत्ती, पीले रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, दीर्घवृत्ताकार बीजकोण, बीजकोण का शीर्ष नुकीला, बीज कपास/बीजकोण का हल्का भार, अल्प बीज सूचकांक, मध्यम रेशा तथा कमजोर रेशा शक्ति।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 14.07.2008 के पत्र सं० 12/84/2006-सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति से दिनांक 19.07.2008 से व्यावसायीकृत
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 10 देखें)

11. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की बीआईओ 4311 बीएच नाम की नई पौधा किस्म, बायोसीड रिसर्च इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नं.206, रोड नं.14, जुबिली हिल्स, हैदराबाद-500033, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधारन, बी-6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 25/03/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N7	OS14	09	109
----	------	----	-----

 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म बीआईओ 4311 बीएच के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	बायोसीड रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	प्लॉट नं.206, रोड नं.14 जुबिली हिल्स, हैदराबाद-500033, आंध्र प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N7</td><td>OS14</td><td>09</td><td>109</td></tr></table>	N7	OS14	09	109
N7	OS14	09	109			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	25.03.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	07.08.2009				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)				
नाम	:	बीआईओ 4311 बीएच				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	27ए/28बी × एचआर 411122आर				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पूसा बासमती-1 तथा पीएसडी-3				

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय : (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित)	मध्यम (विकास, त्रिगुण)
तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना: लंबाई	बहुत लंबा (....)
छिला हुआ दाना : आकृति	बहुत लंबा पतला (...)
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद (सुगंधमती)
भ्रूणपोष : एमाइलोज का अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिले हुए दाने : सुगंध	उपस्थित (बासमती 370)

ख. विशिष्ट गुण :

बीआईओ 4311 बीएच के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल पर मध्यम रोमिलता, लंबा पत्रदल, तने की मोटाई मध्यम, पुष्पगुच्छ का मुख्य अक्ष लंबा, पताका पत्ती की अर्ध-सीधी प्रवृत्ति, सबसे लंबा शूक मध्यम, पुष्पगुच्छ की द्वितीयक शाखा सशक्त, पुष्पगुच्छ की शाखाओं की अर्ध-सीधी प्रवृत्ति, ज्यादातर पुष्पगुच्छों बाहर निकले हुए, लंबा दाना, छिले हुए दाने अत्यधिक लंबे, छिले हुए दानों की चौड़ाई संकीर्ण तथा छिले हुए दाने अत्यधिक लंबे पतले।

ग. संदर्भ किस्में:

1. पूसा बासमती-1: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल पर निर्बल तारुण्यता, लंबा पत्रदल, तने की मोटाई मध्यम, पुष्पगुच्छ के मुख्य अक्ष की लंबाई मध्यम, पताका पत्ती की सीधी प्रवृत्ति,

सबसे लंबा शूक अत्यंत लंबा, पुष्पगुच्छ की द्वितीयक शाखा निर्बल, पुष्पगुच्छ की शाखाओं की अर्ध-सीधी प्रवृत्ति, ज्यादातर पुष्पगुच्छ बाहर निकले हुए, लंबा दाना, छिले हुए दाने अत्यधिक लंबे, छिले हुए दानों की चौड़ाई संकीर्ण तथा छिले हुए दाने का आकार अत्यधिक लंबा पतला।

2. पीएसडी-3: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल पर मध्यम तारुण्यता, छोटा पत्रदल, मोटा तना, पुष्पगुच्छ के मुख्य अक्ष की लंबाई मध्यम, पताका पत्ती की अर्ध-सीधी प्रवृत्ति, सबसे लंबा शूक अत्यंत छोटा, पुष्पगुच्छ की द्वितीयक शाखा निर्बल, पुष्पगुच्छ की शाखाओं की अर्ध-सीधे से लेकर फैलावदार प्रवृत्ति, पुष्पगुच्छ आंशिक रूप से बाहर निकले हुए, दाने की लंबाई मध्यम, छिले हुए दाने लंबे, छिले हुए दानों की चौड़ाई मध्यम तथा छिले हुए दाने का आकार लंबा पतला।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकृत नहीं।
----------------------------------	--------------------

ड. चित्र : (चित्र 11क एवं ख देखें)

12. ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)] की फुले चित्रा नाम की नई पौधा किस्म, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ (एमपीकेवी), राहुड़ी-413722, जिला-अहमदनगर, महाराष्ट्र, भारत की ओर से निदेशक तथा परियोजना समन्वयक, राष्ट्रीय ज्वार अनुसंधान केन्द्र (एनआरसीएस), राजेन्द्र नगर, हैदराबाद-500030, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 19/05/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N10	SB14	09	259
-----	------	----	-----

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म फुले चित्रा के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ (एमपीकेवी)				
आवेदक का पता	:	राहुड़ी-413722, जिला-अहमदनगर महाराष्ट्र, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>N10</td> <td>SB14</td> <td>09</td> <td>259</td> </tr> </table>	N10	SB14	09	259
N10	SB14	09	259			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	19.05.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	26.05.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)]				
नाम	:	फुले चित्रा				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एसपीवी 655 × आरएसएलजी 112				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	फुले मौली (आरएसएलजी 262)				
किस्म का विवरण :						

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

खरीफ एवं रबी अनुकूलन	रबी
पादप : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (सम्पूर्ण बाली निकलने के साथ 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (सीएसएच 16)
पौधा : कुल ऊंचाई	मध्यम (आरएस 673)
पुष्पगुच्छ : आकृति	निचले भाग में चौड़ा पुष्पगुच्छ (एमएएनटी1)
कैरियोप्सिस : गहाई के बाद रंग	पीला-सफेद (पंत चरी 5)

ख. विशिष्ट गुण :

फुले चित्रा के विशिष्ट गुण हैं गहरी रंजकताहीन पौधा, पौधे की ऊंचाई मध्यम, पत्राच्छद का मोमियापन मध्यम, निचले भाग में पुष्पगुच्छ चौड़ा, पुष्पगुच्छ घनत्व अर्ध-ठोस, दाना वृत्ताकार, गहाई के बाद कैरियोप्सिस का रंग पीला-सफेद तथा तुष का रंग धूसर बैंगनी।

ग. संदर्भ किस्में:

1. फुले मौली (आरएसएलजी 262): इसके विशिष्ट गुण हैं गहरी रंजकताहीन पौधा, पौधे की ऊंचाई मध्यम, पत्राच्छद पर मध्यम मोमियापन, निचले भाग में पुष्पगुच्छ चौड़ा, पुष्पगुच्छ घनत्व अर्ध-ठोस, दाना वृत्ताकार, गहाई के बाद कैरियोप्सिस का रंग पीला-सफेद तथा तुष का रंग धूसर लाल।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं।

ड. चित्र : (चित्र 12 देखें)

13. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की जीके 5003 (आईईटी 18160) नाम की नई पौधा किस्म, गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 604-605, बाबूखान इस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से(लागू नहीं)....., द्वारा दिनांक 23/06/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N22	OS33	09	301
-----	------	----	-----

 दिनांक(लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म जीके 5003 (आईईटी 18160) के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	604-605, बाबूखान इस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:				
(अ) आवेदन संख्या	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">N22</td><td style="padding: 2px 10px;">OS33</td><td style="padding: 2px 10px;">09</td><td style="padding: 2px 10px;">301</td></tr></table>	N22	OS33	09	301
N22	OS33	09	301		
(ब) प्राप्ति-तिथि	23.06.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	04.06.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	चावल (ओराइजा सटाइवा एल.)				

नाम : जीके 5003 (आईईटी 18160)
किस्म का प्रकार : नई
किस्म का वर्गीकरण : संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम : जीके 5003ए × जीके 5003 आर
संदर्भ किस्मों का नाम : पीए 6201 तथा आईआर 64
किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय : (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित)	अगेती (रासी, रवि)
तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	छोटा (पीआर 106, बज्रम)
छिला हुआ दाना: लंबाई	लंबा (रत्ना, त्रिगुण)
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा पतला (कृष्णा हम्सा)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (.....)
भ्रूणपोष : एमाइलोज का अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिले हुए दाने : सुगंध	उपस्थित (बासमती 370)

ख. विशिष्ट गुण :

जीके 5003 (आईईटी 18160) के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय अगेती, पत्रदल की प्रवृत्ति सीधी, पुष्पगुच्छ का मुख्य अक्ष मुड़ा हुआ, छिले हुए दाने का आकार लंबा पतला तथा छिले हुए दाने में सुगंध उपस्थित।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **पीए 6201:** इसके विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय मध्यम, पत्रदल की प्रवृत्ति क्षैतिज, पुष्पगुच्छ का मुख्य अक्ष झुका हुआ, छिले हुए दाने का आकार लंबा मोटा तथा छिले हुए दाने में सुगंध उपस्थित।
2. **आईआर 64:** इसके विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय मध्यम, पत्रदल की प्रवृत्ति अर्ध-सीधी, पुष्पगुच्छ का मुख्य अक्ष अर्ध-सीधा, छिले हुए दाने का आकार लंबा पतला तथा छिले हुए दाने में सुगंध अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं।

ड. चित्र : (चित्र 13 देखें)

14. मक्का (जी मेज एल.) की जीके 3060 नाम की नई पौधा किस्म, गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 604-605, बाबूखान इस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद-500001, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से(लागू नहीं)....., द्वारा दिनांक 23/06/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N13	ZM32	09	304
-----	------	----	-----

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म जीके 3060 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	गंगा कावेरी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	604-605, बाबूखान इस्टेट, बशीरबाग हैदराबाद-500001, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N13</td><td>ZM32</td><td>09</td><td>304</td></tr></table>	N13	ZM32	09	304
N13	ZM32	09	304			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	23.06.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	04.06.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	जीके 3060				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एमजैड 1052 × एमजैड 1054				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीडटैक 2324 एवं बीआईओ 9681				

किस्म का विवरण:

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (50% पौधे के मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशा निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका/धंसा हुआ (एचकेआई 1344)

ख. विशिष्ट गुण:

जीके 3060 के विशिष्ट गुण हैं सघन कणिशिकाएं, परागकोश का एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, अर्ध-पिचके/अर्ध-धंसे हुए दाने, दाने का शीर्ष नारंगी तथा भुट्टे के तुष का रंग सफेद।

ग. संदर्भ किस्में:

- सीडटैक 2324:** इसके विशिष्ट गुण हैं शिथिल कणिशिकाएं, परागकोश का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, पिचके हुए दाने, टोपी युक्त दाने का शीर्ष पीला तथा भुट्टे का तुष बैंगनी।
- बीआईओ 9681:** इसके विशिष्ट गुण हैं शिथिल कणिशिकाएं, परागकोश का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, पिचके हुए दाने, टोपी युक्त दाने का शीर्ष पीला तथा भुट्टे का तुष बैंगनी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं।

ड. चित्र : (चित्र 14 देखें)

15. ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)] की डीएसवी 6 (सीएसवी 25) नाम की नई पौधा किस्म, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली की ओर से(लागू नहीं)...., द्वारा दिनांक 29/07/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N12	SB35	09	331
-----	------	----	-----

 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म डीएसवी 6 (सीएसवी 25) के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद				
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड नई दिल्ली-110001, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" data-bbox="761 1562 1265 1619"><tr><td>N12</td><td>SB35</td><td>09</td><td>331</td></tr></table>	N12	SB35	09	331
N12	SB35	09	331			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	29.07.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	14.06.2010				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)]
नाम	: डीएसवी 6 (सीएसवी 25)
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: एसबी 101बी × सोमापुर लोकल
संदर्भ किस्मों का नाम	: सीएसवी 15
किस्म का विवरण :	

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
खरीफ या रबी अनुकूलन	खरीफ, रबी एवं ग्रीष्म
पादप : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (सम्पूर्ण बाली निकलने के साथ 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (सीएसएच 16)
पौधा : कुल ऊंचाई	मध्यम (आरएस 673)
पुष्पगुच्छ : आकृति	ऊपरी भाग में चौड़ा पुष्पगुच्छ (जेजे 741)
कैरियोप्सिस : गह्राई के बाद रंग	पीला-सफेद (पंत चरी 5)

ख. विशिष्ट गुण :

डीएसवी 6 (सीएसवी 25) के विशिष्ट गुण हैं पौधे की कुल ऊंचाई तथा पताका पत्ती के आधार तक पौधे की प्राकृतिक ऊंचाई मध्यम, वर्तिकाग्र तथा परागकोश छोटा, पुष्प अत्यधिक लंबा, तने का व्यास मध्यम, ऊपरी भाग में पुष्पगुच्छ चौड़ा, अर्ध-सीधा पुष्पगुच्छ घनत्व, पुष्पगुच्छ का कंठ अनुपस्थित अथवा बहुत छोटा तथा बीज गैर-चमकदार।

ग. संदर्भ किस्में:

1. सीएसवी 15: इसके विशिष्ट गुण हैं पौधे की कुल ऊंचाई तथा पताका पत्ती के आधार तक पौधे की प्राकृतिक ऊंचाई अधिक, वर्तिकाग्र तथा परागकोश छोटा, पुष्प लंबा, तने का व्यास कम, सममितीय पुष्पगुच्छ, अर्ध-ढीला पुष्पगुच्छ घनत्व, पुष्पगुच्छ का कंठ छोटा तथा बीज चमकदार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं।

ड. चित्र : (चित्र 15क एवं ख देखें)

16. ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)] की सीएसवी 24 एसएस नाम की नई पौधा किस्म, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली की ओर से(लागू नहीं)...., द्वारा दिनांक 29/07/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र स.

N13	SB36	09	332
-----	------	----	-----

 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म सीएसवी 24एसएस के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद				
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड नई दिल्ली-110001, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>N13</td> <td>SB36</td> <td>09</td> <td>332</td> </tr> </table>	N13	SB36	09	332
N13	SB36	09	332			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	29.07.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	14.06.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)]				
नाम	:	सीएसवी 24एसएस				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनएसएस 1005ए × (एसएसवी 84 × 401बी)				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीएसवी 84 तथा सीएसवी 19एसएस				
किस्म का विवरण :						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
खरीफ एवं रबी अनुकूलन	खरीफ
पादप : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (सम्पूर्ण बाली निकलने के साथ 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (सीएसएच 16)

पौधा : कुल ऊंचाई	लंबा (जीजे 39)
पुष्पगुच्छ : आकृति	ऊपरी भाग में चौड़ा पुष्पगुच्छ (एमएएनटी1)
कैरियोप्सिस : गहाई के बाद रंग	पीला-सफेद (पंत चरी 5)

ख. विशिष्ट गुण :

सीएसवी 24 एसएस के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ निकलने का समय मध्यम, वर्तिकाग्र अनुपस्थित, पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा, तुष की लंबाई कम, पुष्पगुच्छ घनत्व ढीला, गहाई के बाद कैरियोप्सिस का रंग पीला-सफेद तथा तुष का रंग धूसर-बैंगनी।

ग. संदर्भ किस्में:

1. एसएसवी 84: इसके विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ निकलने का समय पछेती, वर्तिकाग्र उपस्थित, पुष्पगुच्छ का ऊपरी भाग चौड़ा, तुष की लंबाई मध्यम, पुष्पगुच्छ घनत्व अर्ध-ठोस, गहाई के बाद कैरियोप्सिस का रंग पीला-सफेद तथा तुष का रंग धूसर-लाल।
2. सीएसवी 19एसएस: इसके विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ निकलने का समय मध्यम, वर्तिकाग्र उपस्थित, पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा, तुष की लंबाई मध्यम, पुष्पगुच्छ घनत्व अर्ध-ठोस, गहाई के बाद कैरियोप्सिस का रंग पीला-सफेद तथा तुष का रंग धूसर-लाल।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकृत नहीं।
----------------------------------	--------------------

ड. चित्र : (चित्र 16क एवं ख देखें)

17. मक्का (जी. मेज एल.) की एसवाईएन-सीओ-जीएस 5592 नाम की नई पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र.सं.110 / 11 / 3, बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे- 411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन

और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 31/08/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N19	ZM43	09	360
-----	------	----	-----

दिनांक.....(लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-सीओ-जीएस 5592 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सिन्जेंटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्र.सं. 110/11/3, बैनर बालेवाडी रोड, बैनर, पुणे-411045, महाराष्ट्र, भारत				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N19</td><td>ZM43</td><td>09</td><td>360</td></tr></table>	N19	ZM43	09	360
N19	ZM43	09	360			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	31.08.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	29.01.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-जीएस 5592				
किस्म का प्रकार	:	नई				

किस्म का वर्गीकरण : संकर
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : एचबी 9077 x आर680बी
 संदर्भ किस्मों का नाम : ब्राइट जीन तथा गोल्डन हनी
 किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर: परागोद्भव का समय (50% पौधों पर मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशा निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित (एचकेआई 1025)
पादप : लंबाई	बहुत लंबा (अफ्रीकन टाल)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका / अर्ध-धंसा हुआ (एचकेआई 1344)

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-सीओ-जीएस 5592 के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय मध्यम, कणिशिका का विरल घनत्व, वल्लर की मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की गोलाकार प्रवृत्ति सशक्त, रेशा निकलने का समय मध्यम, वल्लर के निचले भाग की शाखाओं के ऊपर मुख्य अक्ष लंबा, पौधा अत्यधिक लंबा (पताका पत्ती तक), बाली की स्थिति नीचे की ओर, बाली शंकव-बेलनाकार तथा दानों की कई कतारें।

ग. संदर्भ किस्में:

1. ब्राइट जीन: इसके विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय पछेती, कणिशिका का विरल घनत्व, वल्लर की मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की सीधी प्रवृत्ति, रेशा निकलने का समय पछेती, वल्लर के निचले भाग की शाखाओं के ऊपर मुख्य अक्ष मध्यम, पौधे की लंबाई मध्यम (पताका पत्ती तक), बाली की स्थिति ऊपर की ओर, बेलनाकार बाली तथा दानों की कतारों की संख्या मध्यम।

2. गोल्डन हनी: इसके विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय पछेती, कणिशिका का विरल घनत्व, वल्लर की मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की गोलाकार प्रवृत्ति सशक्त, रेशा निकलने का समय पछेती, वल्लर के सबसे निचले भाग की शाखाओं के ऊपर मुख्य अक्ष लंबा, पौधा अत्यधिक लंबा (पताका पत्ती तक), बाली की स्थिति ऊपर की ओर, बेलनाकार बाली तथा दानों की कई कतारें।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

23.10.2008 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 17क तथा ख)

18. मक्का (जी. मेज एल.) की बिस्को 111 (बिस्को 840) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, बिस्को बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सी-39, भरणी काम्प्लैक्स, मिनिस्टर रोड, सिकंदराबाद-500003, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से(लागू नहीं)...., द्वारा दिनांक 05/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E26	ZM49	09	418
------------	-------------	-----------	------------

दिनांक.....(लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म बिस्को 111 (बिस्को 840) के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	बिस्को बायोसाइंस प्रावइेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सी-39, भरण काम्प्लैक्स, मिनिस्टर रोड सिकंदराबाद-500003, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E26</td><td>ZM49</td><td>09</td><td>418</td></tr></table>	E26	ZM49	09	418
E26	ZM49	09	418			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.10.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	10.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	बिस्को 111 (बिस्को 840)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(बीएस 240 x बीएसआई 214) x बीएस 210				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	नवजोत				
किस्म का विवरण	:					

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर: परागोद्भव का समय (50% पौधों पर मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशा निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	धंसा हुआ (एचएम 5)

ख. विशिष्ट गुण :

बिस्को 111 (बिस्को 840) के विशिष्ट गुण हैं चौड़ी पत्ती, झुकी हुई पत्ती, पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंजकता अनुपस्थित, वल्लर के तुष के आधार का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, शंक्व-बेलनाकार बाली, पीली टोपी सहित दाने का शीर्ष नारंगी, दाने धंसे हुए, भुट्टे के तुष का एंथोसियानिन रंग सफेद तथा दाने गड़ढेदार ।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **नवजोत:** इसके विशिष्ट गुण हैं दाना पिचका हुआ तथा दान का शीर्ष नारंगी रंग का ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	18.10.2006 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 18क और ख)

19. मक्का (जी. मेज एल.) की बिस्को 855 (बिस्को भीम) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, बिस्को बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, सी-39, भरणी काम्प्लैक्स, मिनिस्टर रोड, सिकंदराबाद-500003, आंध्र प्रदेश, भारत(लागू नहीं)...., द्वारा दिनांक 05/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E27	ZM50	09	419
------------	-------------	-----------	------------

 दिनांक.....(लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय ह।

किस्म बिस्को 855 (बिस्को भीम) के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	: बिस्को बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	: सी-39, भरणी काम्प्लैक्स, मिनिस्टर रोड सिकंदराबाद-500003, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	: भारतीय				
आवेदन का विवरण	:				
(अ) आवेदन संख्या	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">E27</td><td style="padding: 2px 10px;">ZM50</td><td style="padding: 2px 10px;">09</td><td style="padding: 2px 10px;">419</td></tr></table>	E27	ZM50	09	419
E27	ZM50	09	419		
(ब) प्राप्ति-तिथि	: 05.10.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	: 02.06.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जी. मेज एल.)				
नाम	: बिस्को 111 (बिस्को 840)				

किस्म का प्रकार	: विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: (बीएसआई 245 x बीएसआई 226) × बीएसआई 214
संदर्भ किस्मों का नाम	: नवजोत

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर: परागोद्भव का समय (50% पौधों पर मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशा निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	धंसा हुआ (एचएम 5)

ख. विशिष्ट गुण :

बिस्को 855 (बिस्को भीम) के विशिष्ट गुण हैं मध्यम चौड़ी पत्ती, झुकी हुई पत्ती, पत्राच्छद का एंथोसियानिन रंजकता अनुपस्थित, वल्लर के तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, शंक्व-बेलनाकार बाली, टोपी सहित दाने के शीर्ष का रंग पीला, दाने धंसे हुए तथा दाने दांतुएदार।

ग. संदर्भ किस्में:

1. नवजोत: इसके विशिष्ट गुण हैं दाने पिचके हुए तथा दाने का शीर्ष नारंगी।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

04.12.2005 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 19क और ख)

20. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की बीआईओ 60502 आईओ नाम की नई पौधा किस्म, बायोसीड रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट नं.206, रोड नं.14, जुबली हिल्स, हैदराबाद-500033, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 06/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N29

GH170

09

420

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म बीआईओ 60502 आईओ के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : बायोसीड रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

आवेदक का पता : प्लॉट नं.206, रोड नं.14

जुबली हिल्स, हैदराबाद-500033, आंध्र प्रदेश

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या :

N29	GH170	09	420
-----	-------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि : 06.10.2009

(स) स्वीकृति तिथि : 18.05.2010

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

नाम : बीआईओ 60502 आईओ

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : अंतरप्रजनित वंशक्रम

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एचएसआर 4105 × एचएसआर 6309

संदर्भ किस्मों का नाम : एलएचएच-144 और सीएसएचएच-198

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प :पंखुड़ी का रंग	क्रीम [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम [अंजलि (एच)]
बीजकोण : आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	मध्यम लंबा [अंजलि (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :

बीआईओ 60502 आईओ के विशिष्ट गुण हैं हस्ताकार पत्ती, तने की रोमिलता विरल, अर्ध-चौड़ी बढ़वार प्रवृत्ति, पुष्पन का मध्यम समय, प्रतिअंडाकार बीजकोण, बीज कपास/बीजकोण का अधिक भार, बीज घनत्व रोएंदार, बीज सूचकांक मोटा, रेशा लंबाई मध्यम, रेशा शक्ति मध्यम तथा मध्यम महीन रेशा।

ग. संदर्भ किस्में:

1. एलएचएच-144: इसके विशिष्ट गुण हैं अर्ध-ऊंगलीकार पत्ती, तने की रोमिलता विरल, अर्ध-फैलावदार बढ़वार प्रवृत्ति, पुष्पन का मध्यम समय, दीर्घवृत्ताकार बीजकोण, बीज कपास/बीजकोण का अधिक भार, बीज मध्यम रोएंदार, बीज सूचकांक मध्यम, लंबा रेशा, रेशा शक्ति मध्यम तथा रेशा महीन।

2. सीएसएचएच-198: इसके विशिष्ट गुण हैं हस्ताकार पत्ती, तने पर चिकनी रोमिलता, फैलावदार बढ़वार प्रवृत्ति, पुष्पन का पछेती समय, अंडाकार बीजकोण, बीज कपास/बीजकोण का मध्यम भार, बीज घनत्व रोएंदार, बीज सूचकांक मोटा, लंबा रेशा, रेशा शक्ति मध्यम तथा मध्यम महीन रेशा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं

ड. चित्र : (चित्र 20क व ख देखें)

21. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की कोमल-101 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, कृषिधान सीड्स लिमिटेड, डी3 से डी6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया, औरंगाबाद रोड, जालना-431213, महाराष्ट्र, भारत की ओर से(लागू नहीं)...., द्वारा दिनांक 15/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E24	OS58	09	425
------------	-------------	-----------	------------

दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए **रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012** उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म कोमल-101 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कृषिधान सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	डी3 से डी6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया औरंगाबाद रोड, जालना-431213, महाराष्ट्र, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E24</td> <td>OS58</td> <td>08</td> <td>425</td> </tr> </table>	E24	OS58	08	425
E24	OS58	08	425			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	15.10.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	28.05.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सटाइवा एल.)				
नाम	:	कोमल-101				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पूर्वज सामग्री का नाम : एसपीएस-9-12 × केएसएल-16-1

संदर्भ किस्मों का नाम : बीपीटी-5204 तथा एचएमटी सोना

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत) पौध)	मध्यम (विकास, त्रिगुण)
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना: लंबाई	छोटा (कुशल)
छिला हुआ दाना : आकृति	छोटा पतला (दुब्राज)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (.....)
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	बहुत निम्न (हियोकुमोकी)
छिला हुआ दाना : सुगंध	अनुपस्थित (जया)

ख. विशिष्ट गुण :

कोमल-101 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की सतह पर सशक्त तारुण्यता, शीर्षन का समय मध्यम, बहुत छोटा तना, पुष्पगुच्छ का मुख्य अक्ष लंबा, भली प्रकार बाहर निकले पुष्पगुच्छ, परिपक्वन का समय मध्यम, छिला हुआ दाना मध्यम लंबा।

ग. संदर्भ किस्में:

1. बीपीटी 5204: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की सतह पर मध्यम तारुण्यता, शीर्षन का

समय पछेती, बहुत छोटा तना, पुष्पगुच्छ का मुख्य अक्ष मध्यम लंबा, अधिकांश बाहर निकले पुष्पगुच्छ, परिपक्वता का समय मध्यम तथा छिला हुआ दाना मध्यम लंबा।

2. एचएमटी सोना: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की सतह पर मध्यम तारुण्यता, शीर्षन का समय पछेती, बहुत छोटा तना, पुष्पगुच्छ का मुख्य अक्ष लंबा, अधिकांशतः बाहर निकले पुष्पगुच्छ, परिपक्वता का समय मध्यम और छिला हुआ दाना मध्यम लंबा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	19.05.2004 से व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 21क और ख देखें)

22. ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)] की बीजीएस 801 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, 8-1-39, कुतुब शाही टॉम्ब्स रोड, टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 29/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र स.

E28	SB52	09	432
-----	------	----	-----

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म बीजीएस 801 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	8-1-39, कुतुब शाही टोम्ब्स रोड, टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E28</td> <td>SB52</td> <td>09</td> <td>432</td> </tr> </table>	E28	SB52	09	432
E28	SB52	09	432			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	29.10.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	23.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)]				
नाम	:	बीजीएस801				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	पीएसए 92009 × पीएसआर 98011				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीएसएच14 तथा सीएसएच21				
किस्म का विवरण :						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
खरीफ एवं रबी अनुकूलन	खरीफ, रबी तथा ग्रीष्म
पादप : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (सम्पूर्ण बाली निकलने के साथ 50 प्रतिशत पौधे)	अगेती (सीएसएच 14)

पौधा : कुल ऊंचाई	मध्यम (आरएस 673)
पुष्पगुच्छ : आकृति	सममितीय (सीएसएच 9)
कैरियोप्सिस : गहाई के बाद रंग	पीला-सफेद (पंत चरी 5)

ख. विशिष्ट गुण :

बीजीएस801 के विशिष्ट गुण हैं पीले रंग का वर्तिकाग्र अनुपस्थित, धूसरपन लिए हुए लाल रंग के तुष, गहाई के बाद पीले सफेद रंग का कैरियोप्सिस, पृष्ठ भाग तथा पार्श्व दिशा में दीर्घ वृत्ताकार दाना आकृति।

ग. संदर्भ किस्में:

- सीएसएच14:** इसके विशिष्ट गुण हैं पीले रंग का वर्तिकाग्र उपस्थित, धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग का तुष, गहाई के बाद पीले नारंगी रंग का कैरियोप्सिस, पृष्ठ तथा पार्श्व भाग में वृत्ताकार दाने।
- सीएसएच21:** इसके विशिष्ट गुण हैं पीले रंग का वर्तिकाग्र अनुपस्थित, धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग का तुष, गहाई के बाद पीला-नारंगी रंग का कैरियोप्सिस, पृष्ठ भाग में दाने की आकृति गोल तथा पार्श्व दृश्य में दीर्घवृत्ताकार दाना आकृति।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 06.06.2004 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	------------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 22 देखें)

23. बाजरा [पेनेसाइटम ग्लाउकम एल.(आर.बीआर.)] की एचटी-पीएम-4201 नाम की नई पौधा किस्म, हाइटैक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 8-2-311/ई/1,

मिथिला नगर, रोड नं.10, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 19/11/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N13	PG47	09	507
------------	-------------	-----------	------------

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए **रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012** उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एचटी-पीएम-4201 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	हाइटैक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	8-2-311/ई/1, मिथिला नगर, रोड नं.10 बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N13</td> <td style="padding: 2px 10px;">PG47</td> <td style="padding: 2px 10px;">09</td> <td style="padding: 2px 10px;">507</td> </tr> </table>	N13	PG47	09	507
N13	PG47	09	507			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	19.11.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	23.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बाजरा [पेनेसाइटम ग्लाउकम एल.(आर.बीआर.)]				
नाम	:	एचटी-पीएम-4201				

किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: एचटी 001ए × एचटी 028आर
संदर्भ किस्मों का नाम	: पीबी106 और एचएचबी 67

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
पौधा : शूकी निकलने का समय	मध्यम (पूसा 23, पूसा 605, 843ए)
परागकोश: रंग	पीला (एचएचबी 94, जी-73-107, आरएचआरबीआई 458)
शूकी : आकृति	बेलनाकार (एच 77 / 833-2, पूसा 23, डी 23)
बीज : रंग	धूसर (842बी, डी23)
बीज : आकृति	ग्लोबाकार (843बी, एचएचबी 67)

ख. विशिष्ट गुण :

एचटी-पीएम-4201 के विशिष्ट गुण हैं प्रथम पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, शूकी निकलने का समय मध्यम, मध्यम लंबा पत्रदल, पीले रंग का परागकोश, गांठ पर हरी रंजकता, शूकी पर कड़े रोम उपस्थित तथा बेलनाकार बाली।

ग. संदर्भ किस्में:

1. पीबी 106: इसके विशिष्ट गुण हैं प्रथम पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, शूकी

निकलने का समय मध्यम, बहुत लंबा पत्रदल, बैंगनी रंग का परागकोश, गांठ पर हरी रंजकता, शूकी पर कड़े रोम उपस्थित तथा शंक्वाकार बाली।

2. एचएचबी 67: इसके विशिष्ट गुण हैं प्रथम पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, शूकी निकलने का समय अति अगेती, मध्यम पत्रदल, पीले रंग का परागकोश, गांठ पर भूरी रंजकता, शूकी पर कड़े रोम अनुपस्थित तथा लैस के आकार की बाली।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक 26.05.2009 से व्यावसायीकृत।

ड. चित्र : (चित्र 23 देखें)

24. मक्का (जी मेज एल.) की एचटी-सीओ-5101 नाम की नई पौधा किस्म, हाइटैक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 8-2-311/ई/1, मिथिला नगर, रोड नं.10, बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 19/11/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N24

ZM58

09

508

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एचटी-सीओ-5101 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	हाइटैक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	8-2-311/ई/1, मिथिला नगर, रोड नं.10 बंजारा हिल्स, हैदराबाद-500034, आंध्र प्रदेश, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>N24</td> <td>ZM58</td> <td>09</td> <td>508</td> </tr> </table>	N24	ZM58	09	508
N24	ZM58	09	508			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	19.11.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	23.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी.मेज एल.)				
नाम	:	एचटी-सीओ-5101				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	आरआर 024 × सीसी 046				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बायोसीड 9681 तथा सीडटैक 2324				

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे भाग पर पौधे का 50%)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशा निकलने का समय (50 % पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)

बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका (एचकेआई 1344)

ख. विशिष्ट गुण :

एचटी-सीओ-5101 के विशिष्ट गुण हैं आधार को छोड़कर तुषों और तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, परागकोशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, वल्लर की पार्श्व शाखाओं तथा मुख्य अक्ष के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की मुड़ी हुई प्रवृत्ति, रेशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, अर्ध-पिचके हुए दाने तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

ग. संदर्भ किस्में:

1. बायोसीड 9681: इसके विशिष्ट गुण हैं तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, परागकोशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, वल्लर की पार्श्व शाखाओं तथा मुख्य अक्ष के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशों का एंथोसियानिन रंग उपस्थित, पिचके हुए दाने तथा भुट्टे के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग।

2. सीडटैक 2324: इसके विशिष्ट गुण हैं, आधार को छोड़कर तुषों तथा तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, परागकोशों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, वल्लर की पार्श्व शाखाओं तथा मुख्य अक्ष के बीच संकरा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की सशक्त मुड़ी हुई प्रवृत्ति, रेशों का एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, अर्ध-पिचके हुए दाने तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 13.04.2009 को व्यावसायीकृत।
----------------------------------	------------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 24क व ख देखें)

25. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की एसवाईएन-आरआई-एनबी-922 नाम की नई पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं. 110/11/3, बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 24/11/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N38	OS80	09	509
-----	------	----	-----

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-आरआई-एनबी 922 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड

आवेदक का पता : सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं.110/11/3
बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N38</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS80</td> <td style="padding: 2px 10px;">09</td> <td style="padding: 2px 10px;">509</td> </tr> </table>	N38	OS80	09	509
N38	OS80	09	509			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	24.11.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	31.05.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-आरआई-एनबी 922				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	अंतरप्रजनित वंशक्रम				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनआर 5073 / आईआर 58025बी				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आईआर 58025बी तथा आईआर 64				
किस्म का विवरण :						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हल्का बैंगनी (अन्नदा, भोगाली)
शीर्षन का समय : (50 प्रतिशत पुष्पगुच्छों सहित पौधे)	मध्यम (विकास, त्रिगुण)
तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना: लंबाई	मध्यम (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना : आकृति	मध्यम पतला (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद (सुगंधमती)
भ्रूणपोष : एमाइलोज का अंश	निम्न (नोरिन 18)

छिले हुए दाने : सुगंध	उपस्थित (बासमती 370)
-----------------------	----------------------

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-आरआई-एनबी 922 के विशिष्ट गुण हैं आधारीय पत्राच्छद का हल्का बैंगनी रंग, पत्राच्छद में एंथोसियानिन रंग उपस्थित, बैंगनी रंग का वर्तिकाग्र, प्रमेयिका की नोंक का भूरा रंग, शूक अनुपस्थित, छिला हुआ दाना मध्यम पतला तथा छिले हुए दाने में सुगंध उपस्थित।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **आईआर 58025बी:** इसके विशिष्ट गुण हैं आधारीय पत्राच्छद का रंग हरा, पत्राच्छद में एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, सफेद रंग का वर्तिकाग्र, प्रमेयिका का शीर्ष हल्के पीले रंग का, पुष्पगुच्छ की पूरी लंबाई में फैले हुए हल्के पीले सफेद रंग के शूक उपस्थित, छिला हुआ दाना लंबा तथा छिले हुए दाने में सुगंध उपस्थित।

2. **आईआर 64:** इसके विशिष्ट गुण हैं आधारीय पत्राच्छद का रंग हरा, पत्राच्छद में एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, सफेद रंग का वर्तिकाग्र, प्रमेयिका का शीर्ष हल्के पीले रंग का, शूक अनुपस्थित, छिला हुआ दाना लंबा पतला तथा छिले हुए दाने में सुगंध अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकृत नहीं।
----------------------------------	--------------------

ड. चित्र : (चित्र 25क एवं ख देखें)

26. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की एसवाईएन-आरआई-एनबी-903 नाम की नई पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं. 110/11/3, बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से

मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 10/12/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N41	OS191	09	663
-----	-------	----	-----

 दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-आरआई-एनबी 203 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं.110/11/3 बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N41</td><td>OS191</td><td>09</td><td>663</td></tr></table>	N41	OS191	09	663
N41	OS191	09	663			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	10.12.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	31.05.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-आरआई-एनबी 203				
किस्म का प्रकार	:	नई				

किस्म का वर्गीकरण	: अंतरप्रजनित वंशक्रम
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: एनआर 5201 /आईआर 58025 बी
संदर्भ किस्मों का नाम	: आईआर 64 तथा जया

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय : (50 प्रतिशत पुष्पगुच्छों सहित पौधे)	अगेती (रासी, रवि)
तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना: लंबाई	लंबा* (बासमती प्रकार) [कस्तूरी, बास. 370]
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा पतला* (बासमती प्रकार) [कस्तूरी]
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद (सुगंधमती)
भ्रूणपोष : एमाइलोज का अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिले हुए दाने : सुगंध	अनुपस्थित (जया)

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-आरआई-एनबी 203 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल सतह पर निर्बल तारुण्यता, हल्के पीले सफेद रंग उपस्थित, सबसे लंबा शूक बहुत छोटा, पुष्पगुच्छ के संपूर्ण भाग पर फैले हुए शूक तथा छिला हुआ दाना बासमती किस्म का लंबा पतला।

ग. संदर्भ किस्में:

1. आईआर 64: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की सतह पर निर्बल तारुण्यता, शूक अनुपस्थित तथा छिला हुआ दाना लंबा पतला।
2. जया: इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल सतह पर सशक्त तारुण्यता, शूक अनुपस्थित तथा छिला हुआ दाना लंबा मोटा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं।

ड. चित्र : (चित्र 26क एवं ख देखें)

27. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की एसवाईएन-आरआई-एनबी-403 नाम की नई पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं. 110/11/3, बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 10/12/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N42	OS192	09	664
-----	-------	----	-----

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-आरआई-एनबी 403 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सिजेंटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं.110/11/3 बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>N42</td> <td>OS192</td> <td>09</td> <td>664</td> </tr> </table>	N42	OS192	09	664
N42	OS192	09	664			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	10.12.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	31.05.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-आरआई-एनबी 403				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	अंतरप्रजनित वंशक्रम				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनआर 58025बी/एनबी 5073				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आईआर 58025बी तथा जया				
किस्म का विवरण :						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय : (50 प्रतिशत पुष्पगुच्छों सहित पौधे)	अगेती (रासी, रवि)

तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना: लंबाई	मध्यम (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा पतला (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद (सुगंधमती)
भ्रूणपोष : एमाइलोज का अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिले हुए दाने : सुगंध	उपस्थित (बास. 370)

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-आरआई-एनबी 403 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल सतह की तारुण्यता निर्बल, शूक अनुपस्थित, पूर्ण रूप से विकसित 100 दानों का भार कम, छिले हुए दाने मध्यम पतले तथा छिले हुए दाना में सुगंध उपस्थित।

ग. संदर्भ किस्में:

- आईआर 58025बी:** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल सतह की तारुण्यता निर्बल, शूक पर पीलापन लिए हुए सफेद रंग उपस्थित, पुष्पगुच्छ की संपूर्ण लंबाई पर शूक, संपूर्ण विकसित 100 दानों का भार कम, छिले हुए दाने लंबे पतले तथा छिले हुए दानों में सुगंध उपस्थित।
- जया:** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल सतह की तारुण्यता सशक्त, शूक अनुपस्थित, संपूर्ण विकसित 100 दानों का भार कम, छिले हुए दाने लंबे मोटे तथा छिले हुए दानों में सुगंध अनुपस्थित।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकृत नहीं।
----------------------------------	--------------------

ड. चित्र : (चित्र 27क एवं ख देखें)

28. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की एसवाईएन-आरआई-एनआर 7238 नाम की नई पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं. 110/11/3, बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 27/01/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N03	OS03	10	31
-----	------	----	----

दिनांक(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और 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 प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म एसवाईएन-आरआई-एनआर 7238 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क.सं.110/11/3 बैनर बेलावदी रोड, बैनर, पुणे-411045				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" data-bbox="760 1682 1263 1738"> <tr> <td>N03</td> <td>OS03</td> <td>10</td> <td>31</td> </tr> </table>	N03	OS03	10	31
N03	OS03	10	31			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	27.01.2010				
(स) स्वीकृति तिथि	:	16.04.2010				

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

नाम : एसवाईएन-आरआई-एनआर 7238

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : अंतरप्रजनित वंशक्रम

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एनआर 6022/एनआर 1563

संदर्भ किस्मों का नाम : जया तथा बीपीटी 5204

किस्म का विवरण :

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि
आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय : (50 प्रतिशत पुष्पगुच्छों सहित पौधे)	पछेती (बास. 370)
तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	छोटा (पीआर 106, वज्रम)
छिला हुआ दाना: लंबाई	मध्यम (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना : आकृति	मध्यम पतला (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना : रंग	सफेद (सुगंधमती)
भ्रूणपोष : एमाइलोज का अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिले हुए दाने : सुगंध	अनुपस्थित (जया)

ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-आरआई-एनआर 7238 के विशिष्ट गुण हैं दाने का भार मध्यम तथा दाने का

आकार मध्यम पतला ।

ग. संदर्भ किस्में:

1. **जया:** इसके विशिष्ट गुण हैं दाने का भार अधिक तथा दाने का आकार लंबा मोटा ।
2. **बीपीटी 5204:** इसके विशिष्ट गुण हैं दाने का भार बहुत कम तथा दाने का आकार मध्यम पतला ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं ।

ड. चित्र : (चित्र 28क एवं ख 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

It is hereby advertised that the application (s) for registration of varieties listed herein have been accepted subject to the condition of fulfillment of provisions under section 19 of the Act read with Rule 29 of PPV&FR Rules, 2003. 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.1,500/- (Rupees One Thousand and Five Hundred Only) by way of Demand Draft drawn in favour of "The Registrar, PPV & FR Authority" payable at New Delhi.

FORM O - 1
(See Rule 30)
Government of India, Plant Varieties Registry
ADVERTISEMENT OF ACCEPTED APPLICATION FOR REGISTRATION

01. Application No.

E6	ZM22	07	88
-----------	-------------	-----------	-----------

 filed on 29/05/2007 by M/S **Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India** for a extant (Variety of Common Knowledge) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **SYN-CO-6240**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-CO-6240:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
Maharashtra, India
Nationality of Applicant : Indian
Application details
a. Number :

E6	ZM22	07	88
-----------	-------------	-----------	-----------

b. Date of receipt : 29/05/2007
c. Date of acceptance : 29/01/2010
Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-6240
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : NP 5024 X NP 5063
Name of Reference Varieties : BIO 9681 & Seedtech 2324

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-flint/Semi-dent [HKI 1344]
<p>B. Distinct Characteristics: SYN-CO-6240 has distinguishing characters like late time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of silks, long plant length (up to flag leaf), conical ear shape, semi-dent type of grain and white anthocyanin colouration of glumes of cob.</p>	
<p>C. Reference varieties:</p> <p>1. BIO 9681: It has distinguishing characters like medium time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of silk, long plant length (up to flag leaf), cylindrical ear shape, dent type of grains and light purple anthocyanin colouration of glumes of cob.</p> <p>2. Seedtech 2324: It has distinguishing characters like late time of anthesis, absence of anthocyanin colouration of silk, long plant length (up to flag leaf), cylindrical ear shape, semi dent type of grains and white anthocyanin colouration of glumes of cob.</p>	
<p>D. Date of commercialization of the variety</p>	<p>Commercialized since 05/05/2003.</p>

E. Photographs: (See figure 01a, b and c)

02. Application No.

E11	ZM30	07	123
------------	-------------	-----------	------------

filed on 05/07/2007 by M/S

Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India** for a **Extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **SYN-CO-6661**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-CO-6661:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
Maharashtra, India
Nationality of Applicant : Indian
Application details
a. Number :

E11	ZM30	07	123
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 05/07/2007
c. Date of acceptance : 31/05/2010
Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : SYN-CO-6661
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : NP 5038 X NP 5088
Name of Reference Varieties : BIO 9681 & Seedtech 2324

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-flint / Semi-dent [HKI 1344]
B. Distinct Characteristics:	
SYN-CO-6661 has distinguishing characters like late time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of silks, long plant length (up to flag leaf), cylindrical ear shape, semi-flint / semi-dent type of grain and white anthocyanin colouration of glumes of cob.	
C. Reference varieties:	
1. BIO 9681: It has distinguishing characters like medium time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of silks, long plant length (up to flag leaf), cylindrical ear shape, dent type of grain and light purple anthocyanin colouration of glumes of cob.	
2. Seedtech 2324: It has distinguishing characters like late time of anthesis, absence of anthocyanin colouration of silks, long plant length (up to flag leaf), cylindrical ear shape, semi-flint / semi-dent type of grain and white anthocyanin colouration of glumes of cob.	
D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 25/11/2005.

E. Photographs: (See figure 02a and b)

03. Application No.

E15

ZM34

07

195

filed on 05/11/2007 by M/S

Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India** for a **Extant (Variety of Common**

Knowledge) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **SYN-CO-7303**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-CO-7303:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
 Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
 Maharashtra, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E15	ZM34	07	195
------------	-------------	-----------	------------

 b. Date of receipt : 05/11/2007
 c. Date of acceptance : 31/05/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : SYN-CO-7303

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : NP 5145 X NP 5088

Name of Reference Varieties : BIO 9681 & Seedtech 2324

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main	Late [HKI 1126]

axis, 50% of plants)	
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-flint/Semi-dent [HKI 1344]

B. Distinct Characteristics:

SYN-CO-7303 has distinguishing characters like late time of anthesis, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, curved attitude of lateral branches of tassel, presence of anthocyanin colouration of silks, semi-flint/semi-dent type of grain, yellow colour of top of grain with cap and white anthocyanin colouration of glumes of cob.

C. Reference varieties:

1. BIO 9681: It has distinguishing characters like medium time of anthesis, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, straight attitude of lateral branches of tassel, presence of anthocyanin colouration of silks, dent type of grain, white colour of top of grain with cap and light purple anthocyanin colouration of glumes of cob.

2. Seedtech 2324: It has distinguishing characters like late time of anthesis, narrow angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches of tassel, absence of anthocyanin colouration of silks, semi-flint/semi-dent type of grain, yellow colour of top of grain with cap and white anthocyanin colouration of glumes of cob.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 23/06/2006.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 03a and b)

04. Application No.

E141	OS59	08	154
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **21/01/2008** by **Ankur Seeds Private Limited, 27-New Cotton Market Layout, Opposite Bus Station, Nagpur-440018, Maharashtra, India** on behalf of -----NA----- for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **ANKUR- RUPALI**, the

specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety ANKUR- RUPALI:

Applicant : Ankur Seeds Private Limited

Address of the Applicant : 27-New Cotton Market Layout,
Opposite Bus Station, Nagpur-440018,
Maharashtra, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E141	OS59	08	154
-------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 21/01/2008

c. Date of acceptance : 06/05/2010

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

Denomination : ANKUR- RUPALI

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : (Patel-3 x Swarna) x (Swarna x Gujrat-70)

Name of Reference Varieties : HMT-Sona and Swarna (MTU-7029)

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green [Rasi, Heera]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium [Vikas, Triguna]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating rice)	Short [PR 106, Vajram]
Decorticated grain: Length	Short [Kushal]
Decorticated grain: Shape	Short slender [Dubraj]
Decorticated grain: Colour	Light brown [---]
Endosperm: Content of amylose	Medium [Taroari Basmati]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]
<p>B. Distinct Characteristics:</p> <p>ANKUR- RUPALI has distinguishing characters like dark green leaf colour, medium leaf width, short stem length, medium length of main axis of panicle, straw colour of lemma-palea, medium content of amylose in endosperm and medium gelatinization temperature through alkali spreading value.</p>	

<p>C. Reference varieties:</p> <p>1. HMT-Sona: It has distinguishing characters like medium green leaf colour, narrow leaf width, short stem length, very short length of main axis of panicle, straw colour of lemma-palea, low content of amylose in endosperm and low gelatinization temperature through alkali spreading value.</p> <p>2. Swarna (MTU-7029): It has distinguishing characters like dark green leaf colour, medium leaf width, very short stem length, short length of main axis of panicle, brown colour of lemma-palea, medium content of amylose in endosperm and medium gelatinization</p>
--

temperature through alkali spreading value.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 09/06/2001
--	---------------------------------

E. Photographs: (See figure 04a and b)

05. Application No.

E213	GH58	08	289
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Rasi Seeds Private Limited, 273, Kamarajanar Road, Attur, Salem (Dt), Tamilnadu-636102, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **RCH 308 Bt**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety RCH 308 Bt:

Applicant : Rasi Seeds Private Limited
Address of the Applicant : 273, Kamarajanar Road, Attur,
Salem (Dt), Tamil Nadu-636102
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E213	GH58	08	289
-------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 02/04/2008

c. Date of acceptance : 07/04/2010

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

Denomination : RCH 308 Bt

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Transgenic Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : RC 69 Bt x RC 64

Name of Reference Varieties : RCH 2 Bt and RCH 111 Bt

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Cream [LRA 5166 (H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long staple [Supriya (H)]
B. Distinct Characteristics:	
RCH 308 Bt has distinguishing characters like cream petal colour, yellow pollen colour and high ginning percentage.	

C. Reference varieties:

1. RCH 134 Bt: It has distinguishing characters like yellow petal colour, cream pollen colour and high ginning percentage.

2. RCH 314 Bt: It has distinguishing characters like yellow petal colour, cream pollen colour and medium ginning percentage.

D. Date of commercialization of the variety

GEAC approvals vide letter No. 12/14/2004-CS dated 20.04.2006. Commercialized since 30/06/2006.

E. Photographs: (See figure 05)

06. Application No.

E216	GH63	08	294
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Rasi Seeds Private Limited, 273, Kamarajanar Road, Attur, Salem (Dt), Tamilnadu-636102, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **RCH 118 Bt**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety RCH 118 Bt:

Applicant : Rasi Seeds Private Limited
Address of the Applicant : 273, Kamarajanar Road, Attur,
Salem (Dt), Tamil Nadu-636102

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E216	GH63	08	294
------	------	----	-----

b. Date of receipt : 02/04/2008

c. Date of acceptance : 19/03/2010

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

Denomination : RCH 118 Bt

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Transgenic Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : RC 139 Bt x RC 86

Name of Reference Varieties : RCH 2 Bt and RCH 20 Bt

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Cream [LRA 5166 (H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long staple [Surabhi (H)]
B. Distinct Characteristics:	

RCH 118 Bt has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, medium time of flowering, yellow pollen colour, medium weight of seed cotton/boll, bold seed size, high ginning percentage and long fibre length.

C. Reference varieties:

1. RCH 2 Bt: It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, medium time of flowering, cream pollen colour, medium weight of seed cotton/boll, bold seed size, medium ginning percentage and long fibre length.

2. RCH 20 Bt: It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, late time of flowering, yellow pollen colour, large weight of seed cotton/boll, very bold seed size, medium ginning percentage and extra long fibre length.

D. Date of commercialization of the variety	GEAC approvals vide letter No. 12/23/2005-CS dated 10.05.2005. Commercialized since 25/05/2005.
--	---

E. Photographs: (See figure 06)

07. Application No.

E220	GH70	08	301
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Rasi Seeds Private Limited, 273, Kamarajanar Road, Attur, Salem (Dt), Tamilnadu-636102, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **RCH 20 Bt**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety RCH 20 Bt:

Applicant : Rasi Seeds Private Limited
Address of the Applicant : 273, Kamarajanar Road, Attur,
 Salem (Dt), Tamil Nadu-636102
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E220	GH70	08	301
-------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 02/04/2008

c. Date of acceptance : 07/04/2010

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

Denomination : RCH 20 Bt

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Transgenic Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : RC 91 Bt x RC 33CY

Name of Reference Varieties : RCH 2 Bt and RCH 111 Bt

Variety Description:

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

Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Cream [LRA 5166 (H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Extra long staple [MCU5 VT (H)]

B. Distinct Characteristics:

RCH 20 Bt has distinguishing characters like medium leaf hairiness, late time of flowering, yellow pollen colour, large weight of seed cotton/boll, very bold seed index, medium ginning percentage and extra long fibre length.

C. Reference varieties:

1. RCH 2 Bt: It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, medium time of flowering, cream pollen colour, medium weight of seed cotton/boll, bold seed index, medium ginning percentage and long fibre length.

2. RCH 111 Bt: It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, late time of flowering, cream pollen colour, large weight of seed cotton/boll, very bold seed index, high ginning percentage and long fibre length.

D. Date of commercialization of the variety	GEAC approvals vide letter No. 12/33/2005-CS dated 10.05.2005. Commercialized since 25/05/2005.
--	---

E. Photographs: (See figure 07)

08. Application No.

E221	GH73	08	304
-------------	-------------	-----------	------------

filed on **02/04/2008** by **M/S**

Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf

of **Rasi Seeds Private Limited, 273, Kamarajanar Road, Attur, Salem (Dt), Tamilnadu-636102, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **RCH 317 Bt**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety RCH 317 Bt:

Applicant : Rasi Seeds Private Limited
Address of the Applicant : 273, Kamarajanar Road, Attur,
Salem (Dt), Tamil Nadu-636102
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E221	GH73	08	304
-------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 02/04/2008

c. Date of acceptance : 19/03/2010

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

Denomination : RCH 317 Bt

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Transgenic Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : RC 64 Bt x RC 65 YC

Name of Reference Varieties : RCH 134 Bt and RCH 308 Bt

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Yellow [Laxmi (H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long staple [Supriya (H)]

B. Distinct Characteristics:
RCH 317 Bt has distinguishing characters like tall plant height, medium time of flowering, yellow petal colour and yellow pollen colour.

C. Reference varieties:

- 1. RCH 134 Bt:** It has distinguishing characters like very tall plant height, late time of flowering, yellow petal colour and cream pollen colour.
- 2. RCH 308 Bt:** It has distinguishing characters like very tall plant height, medium time of flowering, cream petal colour and yellow pollen colour.

D. Date of commercialization of the variety	GEAC approvals vide letter No. 10/83/2003-CS dated 25.03.2005. Commercialized since 31/03/2005.
--	---

E. Photographs: (See figure 08)

09. Application No.

E257	GH114	08	364
-------------	--------------	-----------	------------

 filed on **23/04/2008** by **Nusun Genetic Research Limited, 501, Subhan Sirisampada, Rajbhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082** on behalf of ----NA---- for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **VBCH 1009**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety VBCH 1009:

Applicant : Nusun Genetic Research Limited
Address of the Applicant : 501, Subhan Sirisampada, Rajbhavan Road,
Somajiguda, Hyderabad-500082
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E257	GH114	08	364
-------------	--------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 23/04/2008
c. Date of acceptance : 30/04/2010
Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)
Denomination : VBCH 1009
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : VBC-100136 x VBC-100154

Name of Reference Varieties : SIGMA and OLE

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Yellow [Laxmi (H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long [Supriya (H)]
B. Distinct Characteristics:	
<p>VBCH 1009 has distinguishing characters like light green leaf colour, medium stem hairiness, yellow petal colour, yellow pollen colour, long fibre length and large weight of seed cotton/boll.</p>	

C. Reference varieties:
<p>1. SIGMA: It has distinguishing characters like green leaf colour, sparse stem hairiness, cream petal colour, yellow pollen colour, long fibre length and large weight of seed cotton/boll.</p>
<p>2. OLE: It has distinguishing characters like light green leaf colour, medium stem hairiness, yellow petal colour, cream pollen colour, medium long fibre length and medium weight of seed cotton/boll.</p>

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 11/03/2005.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 09)

10. Application No.

N114	GH128	08	420
-------------	--------------	-----------	------------

 filed on **05/08/2008** by **M/S Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Tulasi Seeds Private Limited, 6-4-6, Arundelpet 4/5, Guntur-522002, Andhra Pradesh, India** for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **TULASI-7**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety TULASI-7:

Applicant : Tulasi Seeds Private Limited
Address of the Applicant : 6-4-6, Arundelpet 4/5,
Guntur-522002, Andhra Pradesh, India
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N114	GH128	08	420
-------------	--------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 05/08/2008
c. Date of acceptance : 18/05/2009
Crop (Taxonomical Lineage) : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)

Denomination : TULASI-7

Type of Variety : New

Classification of Variety : Transgenic Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : TCS-20 x TCS-2

Name of Reference Varieties : Savita and NHH-44

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Cream [LRA 5166 (H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long [Supriya (H)]
<p>B. Distinct Characteristics:</p> <p>TULASI-7 has distinguishing characters like medium leaf hairiness, palmate leaf shape, cream petal colour, yellow pollen colour, ovate boll shape, blunt tip of boll, medium weight of seed cotton/boll, medium seed index, long fibre length and medium fibre strength.</p>	

<p>C. Reference varieties:</p> <p>1. Savita: It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, palmate leaf shape, cream petal colour, cream pollen colour, ovate boll shape, blunt tip of boll, medium weight of seed cotton/boll, medium seed index, long fibre length and weak fibre strength.</p>
--

2. NHH-44: It has distinguishing characters like dense leaf hairiness, semi-digitate leaf shape, yellow petal colour, cream pollen colour, elliptic boll shape, pointed tip of boll, small weight of seed cotton/boll, small seed index, medium fibre length and weak fibre strength.

D. Date of commercialization of the variety	GEAC approvals vide letter No. 12/84/2006-CS dated 14.07.2008. Commercialized since 19/07/2008.
--	---

E. Photographs: (See figure 10)

11. Application No.

N7	OS14	09	109
-----------	-------------	-----------	------------

 filed on **25/03/2009** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Bioseed Research India Pvt. Ltd., Plot No. 206, Road No. 14, Jubilee Hills, Hyderabad-500033, Andhra Pradesh, India** for a **new plant variety** of crop **Rice** [*Oryza sativa* L.] having denomination **BIO 4311 BH**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety BIO 4311 BH:

Applicant : Bioseed Research India Pvt. Ltd.
Address of the Applicant : Plot No. 206, Road No. 14
 Jubilee Hills, Hyderabad-500033, Andhra Pradesh
Nationality of Applicant : Indian
Application details

a. Number	:	N7	OS14	09	109
b. Date of receipt	:	25/03/2009			
c. Date of acceptance	:	07/08/2009			
Crop (Taxonomical Lineage)	:	Rice [<i>Oryza sativa</i> L.]			
Denomination	:	BIO 4311 BH			
Type of Variety	:	New			
Classification of Variety	:	Hybrid			
Previously proposed denomination	:	Not applicable			
Name of Parental Material	:	27A / 28B x HR 411122 R			
Name of Reference Varieties	:	Pusa Basmati-1 and PSD-3			

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Basal leaf: Sheath colour	Green [Rasi, Heera]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium [Vikas, Triguna]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating rice)	Very short [Heera]
Decorticated grain: Length	Extra long [---]
Decorticated grain: Shape	Extra long slender [---]
Decorticated grain: Colour	White [Sugandhamati]
Endosperm: Content of amylose	Medium [Taroari Basmati]
Decorticated grain: Aroma	Present [Bas. 370]
B. Distinct Characteristics:	
<p>BIO 4311 BH has distinguishing characters like medium pubescence of blade surface, long length of blade, medium stem thickness, long length of main axis of panicle, semi-erect attitude of flag leaf, medium length of longest awn, strong secondary branching of panicle, semi-erect attitude of panicle branches, mostly exerted panicles, long grain length, extra long decorticated grain length, narrow decorticated grain width and extra long slender decorticated grain shape.</p>	
C. Reference varieties:	
<p>1. Pusa Basmati-1: It has distinguishing characters like weak pubescence of blade surface, long</p>	

length of blade, medium stem thickness, medium length of main axis of panicle, erect attitude of flag leaf, very long length of longest awn, weak secondary branching of panicle, semi-erect attitude of panicle branches, mostly exerted panicles, long grain length, extra long decorticated grain length, narrow decorticated grain width and extra long slender decorticated grain shape.

2. PSD-3: It has distinguishing characters like medium pubescence of blade surface, short length of blade, thick stem thickness, medium length of main axis of panicle, semi-erect attitude of flag leaf, very short length of longest awn, weak secondary branching of panicle, semi-erect to spreading attitude of panicle branches, partly exerted panicles, medium grain length, long decorticated grain length, medium decorticated grain width and long slender decorticated grain shape.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.
--	---------------------

E. Photographs: (See figure 11a and b)

12. Application No.

N10	SB14	09	259
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 19/05/2009 by **Director and Project Coordinator, National research Centre for Sorghum (NRCS), Rajendra nagar, Hyderabad-500030, Andhra Pradesh, India** on behalf of **Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth (MPKV), Rahuri-413722, District-Ahmednagar, Maharashtra, India** for a new plant variety of crop **Sorghum** [*Sorghum bicolor* L. (Moench)] having denomination **Phule Chitra**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport data of the variety Phule Chitra:

Applicant : Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth (MPKV)

Address of the Applicant : Rahuri-413722, District-Ahmednagar,
Maharashtra, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N10	SB14	09	259
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 19/05/2009

c. Date of acceptance : 26/05/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Sorghum [*Sorghum bicolor* L. (Moench)]

Denomination : Phule Chitra

Type of Variety : New

Classification of Variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : SPV 655 x RSLG 112

Name of Reference Varieties : CSV 15

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
<i>Kharif</i> or <i>Rabi</i> adaptation	<i>Rabi</i>
Plant: Time of panicle emergence	Medium [CSH 16]

(50% plants with complete spike emergence)	
Plant : Total height	Medium [RS 673]
Panicle : Shape	Panicles broader in lower part [MAN T1]
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow-white [Pant Chari 5]
B. Distinct Characteristics:	
<p>Phule Chitra has distinguishing characters like non-tan plant pigmentation, medium plant height, medium leaf sheath waxiness, panicle broader in lower part, semi-compact panicle density, circular grain shape, yellow white caryopsis colour after threshing and greyed purple glume colour.</p>	
C. Reference varieties:	
<p>1. Phule Maulee (RSLG 262): It has distinguishing characters like non-tan plant pigmentation, medium plant height, medium leaf sheath waxiness, panicle broader in lower part, semi-compact panicle density, circular grain shape, yellow white caryopsis colour after threshing and greyed red glume colour.</p>	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

E. Photographs: (See figure 12)

13. Application No.

N22	OS33	09	301
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **23/06/2009** by **Ganga Kaveri Seeds Private Limited, 604-605, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, Andhra Pradesh, India** on behalf of ---NA--- for a **new plant variety** of crop **Rice** [*Oryza sativa* L.] having denomination **GK 5003 (IET 18160)**, the specification includes its drawing and

or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----
 NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety GK 5003 (IET 18160):

Applicant : Ganga Kaveri Seeds Private Limited
Address of the Applicant : 604-605, Babukhan Estate, Basheerbagh,
 Hyderabad-500001, Andhra Pradesh, India
Nationality of Applicant : Indian
Application details
 a. Number :

N22	OS33	09	301
------------	-------------	-----------	------------

 b. Date of receipt : 23/06/2009
 c. Date of acceptance : 04/06/2010
Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [*Oryza sativa* L.]
Denomination : GK 5003 (IET 18160)
Type of Variety : New
Classification of Variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : GK 5003 A x GK 5003 R
Name of Reference Varieties : PA 6201 and IR 64

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Basal leaf sheath colour	Green [Rasi, Heera]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Early [Rasi, Ravi]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating	Short [PR 106, Bajram]

rice)	
Decorticated grain: Length	Long [Ratna, Triguna]
Decorticated grain: Shape	Long slender [Krishna Hamsa]
Decorticated grain: Colour	Light brown [---]
Endosperm: Content of amylose	Medium [Taroari Basmati]
Decorticated grain: Aroma	Present [Bas. 370]

B. Distinct Characteristics:

GK 5003 (IET 18160) has distinguishing characters like early time of heading, erect attitude of blade, deflexed curvature of main axis of panicle, long slender decorticated grain shape and presence of aroma in decorticated grains.

C. Reference varieties:

1. PA 6201: It has distinguishing characters like medium time of heading, horizontal attitude of blade, drooping curvature of main axis of panicle, long bold decorticated grain shape and presence of aroma in decorticated grains.

2. IR 64: It has distinguishing characters like medium time of heading, semi-erect attitude of blade, semi-erect curvature of main axis of panicle, long slender decorticated grain shape and absence of aroma in decorticated grains.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.
--	---------------------

E. Photographs: (See figure 13)

14. Application No.

N13	ZM32	09	304
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 23/06/2009 by **Ganga Kaveri Seeds Private Limited, 604-605, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, Andhra Pradesh, India** on behalf of ----NA---- for a **new plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **GK 3060**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on-----NA -----.

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

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

Passport data of the variety GK 3060:

Applicant : Ganga Kaveri Seeds Private Limited
Address of the Applicant : 604-605, Babukhan Estate, Basheerbagh, Hyderabad-500001, Andhra Pradesh, India
Nationality of Applicant : Indian
Application details
a. Number :

N13	ZM32	09	304
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 23/06/2009
c. Date of acceptance : 04/06/2010
Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : GK 3060
Type of Variety : New
Classification of Variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : MZ 1052 x MZ 1054
Name of Reference Varieties : Seedtec 2324 and BIO 9681

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-flint/Semi-dent [HKI 1344]

B. Distinct Characteristics:

GK 3060 has distinguishing characters like dense spikelets, absence of anthocyanin colouration of anthers, semi flint/semi dent type of grains, orange colour of top of grain and white colouration of glumes of cob.

C. Reference varieties:

1. Seedtec 2324: It has distinguishing characters like lax spikelets, presence of anthocyanin colouration of anthers, dent type of grains, yellow colour of top of grain with cap and purple colouration of glumes of cob.

2. BIO 9681: It has distinguishing characters like lax spikelets, presence of anthocyanin colouration of anthers, dent type of grains, yellow colour of top of grain and purple colouration of glumes of cob.

D. Date of commercialization of the variety

Not commercialized.

E. Photographs: (See figure 14)

15. Application No.

N12	SB35	09	331
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **29/07/2009** by **Indian Council of Agricultural Research (ICAR), Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Sorghum** [*Sorghum bicolor* L. (Moench)] having denomination **DSV 6 (CSV 25)**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport data of the variety DSV 6 (CSV 25):

Applicant : Indian Council of Agricultural Research (ICAR)

Address of the Applicant : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,
New Delhi-110 001, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N12	SB35	09	331
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 29/07/2009

c. Date of acceptance : 14/06/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Sorghum [*Sorghum bicolor* L. (Moench)]

Denomination : DSV 6 (CSV 25)

Type of Variety : New

Classification of Variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : SB 101B x Somapur local

Name of Reference Varieties : CSV 15

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
<i>Kharif</i> or <i>Rabi</i> adaptation	<i>Kharif</i> , <i>Rabi</i> and Summer
Plant: Time of panicle emergence	Medium [CSH 16]

(50% plants with complete spike emergence)	
Plant : Total height	Medium [RS 673]
Panicle : Shape	Panicles broader in upper part [JJ 741]
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow-white [Pant Chari 5]
B. Distinct Characteristics:	
<p>DSV 6 (CSV 25) has distinguishing characters like medium total plant height and natural height of plant up to base of flag leaf, medium stigma and anther length, very long length of flower, medium stem diameter, panicles broader in upper part, semi-compact panicle density, absent or very short neck of panicle and non-lustrous seed.</p>	

C. Reference varieties:
<p>1. CSV 15: It has distinguishing characters like tall total plant height and natural height of plant up to base of flag leaf, short stigma and anther length, long length of flower, small stem diameter, symmetric panicles, semi-loose panicle density, short neck of panicle and lustrous seed.</p>

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.
--	---------------------

E. Photographs: (See figure 15a and b)

16. Application No.

N13	SB36	09	332
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 29/07/2009 by **Indian Council of Agricultural Research (ICAR), Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Sorghum** [*Sorghum bicolor* L. (Moench)] having denomination **CSV 24SS**, the specification includes its

drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on ----- NA-----.

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

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

Passport data of the variety CSV 24SS:

Applicant : Indian Council of Agricultural Research (ICAR)

Address of the Applicant : Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,
New Delhi-110 001, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N13	SB36	09	332
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 29/07/2009

c. Date of acceptance : 14/06/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Sorghum [*Sorghum bicolor* L. (Moench)]

Denomination : CSV 24SS

Type of Variety : New

Classification of Variety : Typical

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : NSS 1005A x (SSV 84 x 401B)

Name of Reference Varieties : CSV 15

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
<i>Kharif</i> or <i>Rabi</i> adaptation	<i>Kharif</i>
Plant: Time of panicle emergence (50% plants with complete spike emergence)	Medium [CSH 16]
Plant : Total height	Long [GJ 39]
Panicle : Shape	Panicles broader in lower part [MAN T1]
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow-white [Pant Chari 5]

B. Distinct Characteristics:

CSV 24 SS has distinguishing characters like medium time of panicle emergence, absence of stigma, panicles broader at lower part, short glume length, loose panicle density, yellow white caryopsis colour after threshing and greyed purple glume colour.

C. Reference varieties:

1. **SSV 84:** It has distinguishing characters like late time of panicle emergence, presence of stigma, panicles broader at upper part, medium glume length, semi compact panicle density, yellow white caryopsis colour after threshing and greyed red glume colour.

2. **CSV 19SS:** It has distinguishing characters like medium time of panicle emergence, presence of stigma, panicles broader at lower part, medium glume length, semi compact panicle density, yellow white caryopsis colour after threshing and greyed red glume colour..

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.
--	---------------------

E. Photographs: (See figure 16a and b)

17. Application No.

N19	ZM43	09	360
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **31/08/2009** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India** for a **new plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **SYN-CO-GS 5592**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----- NA -----on----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-CO-GS 5592:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
Maharashtra, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N19	ZM43	09	360
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 31/08/2009

c. Date of acceptance : 29/01/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : SYN-CO-GS 5592

Type of Variety : New

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : hB 9077 x R680B
Name of Reference Varieties : Bright Jean and Golden Honey

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Absent [HKI 1025]
Plant: Length	Very long [African Tall]
Ear: Type of grain	Semi-flint/Semi-dent [HKI 1344]

B. Distinct Characteristics:

SYN-CO-GS 5592 has distinguishing characters like medium time of anthesis, sparse density of spikelets, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches of tassel, medium time of silk emergence, long length of main axis above lowest side branch of tassel, very long plant length (up to flag leaf), low ear placement, conico-cylindrical ear shape and many number of rows of grains.

C. Reference varieties:

1. Bright Jean: It has distinguishing characters like late time of anthesis, dense density of spikelets, narrow angle between main axis and lateral branches of tassel, straight attitude of lateral branches of tassel, late time of silk emergence, medium length of main axis above lowest side branch of tassel, medium plant length (up to flag leaf), high ear placement, cylindrical ear shape and medium number of rows of grains.

2. Golden Honey: It has distinguishing characters like late time of anthesis, sparse density of spikelets, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches of tassel, late time of silk emergence, long length of main axis above lowest side branch of tassel, very long plant length (up to flag leaf), high ear placement, cylindrical ear shape, many number of rows of grains.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 23/10/2008.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 17a and b)

18. Application No.

E26	ZM49	09	418
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **05/10/2009** by **Bisco Biosciences Private Limited, C-39, Bharani Complex, Minister Road, Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India** on behalf of ----NA---- for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **Bisco 111 (Bisco 840)**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety Bisco 111 (Bisco 840):

Applicant : Bisco Biosciences Private Limited
Address of the Applicant : C-39, Bharani Complex, Minister Road,
 Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E26	ZM49	09	418
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 05/10/2009

c. Date of acceptance : 10/03/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : Bisco 111 (Bisco 840)

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : (BS 240 x BSI 214) x BS 210
Name of Reference Varieties : Navjot

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Dent [HM 5]

B. Distinct Characteristics:
Bisco 111 (Bisco 840) has distinguishing characters like broad leaf width, droopy leaf attitude, absence of anthocyanin pigmentation of leaf sheath, presence of anthocyanin colouration at base of glumes of tassel, conico-cylindrical ear shape, orange colour of top of grain with yellow cap, dent type of grain, white anthocyanin colouration of glume of cob and indented kernel shape.

C. Reference varieties:
1. Navjot: It has distinguishing characters like flint type of grain and orange colour of top of grain.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 18/10/2006.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 18a and b)

19. Application No.

E27	ZM50	09	419
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **05/10/2009** by **Bisco Biosciences Private Limited, C-39, Bharani Complex, Minister Road, Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India** on behalf of ---NA--- for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **Bisco 855 (Bisco Bhim)**, the

specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety Bisco 855 (Bisco Bhim):

Applicant : Bisco Biosciences Private Limited
Address of the Applicant : C-39, Bharani Complex, Minister Road,
 Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India
Nationality of Applicant : Indian
Application details
 a. Number :

E27	ZM50	09	419
------------	-------------	-----------	------------

 b. Date of receipt : 05/10/2009
 c. Date of acceptance : 02/06/2010
Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)
Denomination : Bisco 855 (Bisco Bhim)
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Hybrid
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : (BSI 245 x BSI 226) x BSI 214
Name of Reference Varieties : Navjot

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium [HKI 323]

Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Dent [HM 5]

B. Distinct Characteristics:

Bisco 855 (Bisco Bhim) has distinguishing characters like medium leaf width, droopy leaf attitude, absence of anthocyanin pigmentation of leaf sheath, presence of anthocyanin colouration at base of glumes of tassel, conico-cylindrical ear shape, yellow colour of top of grain with cap, dent type of grain, and toothed kernel shape.

C. Reference varieties:

1. Navjot: It has distinguishing characters like flint type of grain and orange colour of top of grain.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 04/12/2005.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 19a and b)

20. Application No.

N29	GH170	09	420
------------	--------------	-----------	------------

 filed on **06/10/2009** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Bioseed Research India Pvt. Ltd., Plot No. 206, Road No. 14, Jubilee Hills, Hyderabad-500033, Andhra Pradesh, India** for a new plant variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **BIO 60502 IO**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA---- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety BIO 60502 IO:

Applicant : Bioseed Research India Pvt. Ltd.
Address of the Applicant : Plot No. 206, Road No. 14
 Jubilee Hills, Hyderabad-500033, Andhra Pradesh
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N29	GH170	09	420
------------	--------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 06/10/2009

c. Date of acceptance : 18/05/2010

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

Denomination : BIO 60502 IO

Type of Variety : New

Classification of Variety : Inbred line

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : HSR 4105 x HSR 6309

Name of Reference Varieties : LHH-144 and CSHH-198

Variety Description:

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

Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Cream [LRA 5166 (H)]
Flower: Pollen colour	Cream [Anjali (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Medium long [Anjali (H)]

B. Distinct Characteristics:

BIO 60502 IO has distinguishing characters like palmate leaf shape, sparse stem hairiness, semi-spreading growth habit, medium time of flowering, ovate boll shape, medium weight of seed cotton/boll, dense seed fuzz, bold seed index, medium long fibre length, medium fibre strength and medium fibre fineness.

C. Reference varieties:

1. LHH-144: It has distinguishing characters like semi-digitate leaf shape, sparse stem hairiness, semi-spreading growth habit, medium time of flowering, elliptic boll shape, large weight of seed cotton/boll, medium seed fuzz, medium seed index, long fibre length, strong fibre strength and fine fibre fineness.

2. CSHH-198: It has distinguishing characters like palmate leaf shape, smooth stem hairiness, spreading growth habit, late time of flowering, ovate boll shape, medium weight of seed cotton/boll, dense seed fuzz, bold seed index, long fibre length, medium fibre strength and medium fibre fineness.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.
--	---------------------

E. Photographs: (See figure 20a and b)

21. Application No.

E24	OS58	09	425
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 15/10/2009 by **Krishidhan Seeds Limited, D3 to D6, Additional MIDC Area, Aurangabad Road, Jalna-431213, Maharashtra, India** on behalf of ----NA---- for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Rice** [*Oryza sativa* L.] having denomination **Komal-101**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety Komal-101:

Applicant : Krishidhan Seeds Limited
Address of the Applicant : D3 to D6, Additional MIDC Area,
Aurangabad Road, Jalna-431213, Maharashtra, India
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E24	OS58	09	425
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 15/10/2009
c. Date of acceptance : 28/05/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Rice [*Oryza sativa* L.]
Denomination : Komal-101
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Typical
Previously proposed denomination : Not applicable
Name of Parental Material : SPS-9-12 x KSL-16-1
Name of Reference Varieties : BPT-5204 and HMT Sona

Variety Description:

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

Basal leaf: Sheath colour	Green [Rasi, Heera]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium [VIkas, Triguna]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating rice)	Very short [Heera]
Decorticated grain: Length	Short [Kushal]
Decorticated grain: Shape	Short slender [Dubraj]
Decorticated grain: Colour	Light brown [---]
Endosperm: Content of amylose	Very low [Hiyokumochi]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]

B. Distinct Characteristics:

Komal-101 has distinguishing characters like strong pubescence of blade surface, medium time of heading, very short stem length, medium length of main axis of panicle, well exerted panicles, medium time of maturity and medium decorticated grain length.

C. Reference varieties:

1. BPT-5204: It has distinguishing characters like medium pubescence of blade surface, late time of heading, very short stem length, medium length of main axis of panicle, mostly exerted panicles, medium time of maturity and medium decorticated grain length.

2. HMT Sona: It has distinguishing characters like medium pubescence of blade surface, late time of heading, very short stem length, medium length of main axis of panicle, mostly exerted panicles, medium time of maturity and medium decorticated grain length.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 19/05/2004.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 21a and b)

22. Application No.

E28	SB52	09	432
------------	-------------	-----------	------------

filed on 29/10/2009 by M/S

Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of **Bayer Bioscience Pvt. Ltd., 8-1-39, Qutub Shahi Tombs Road, Tolichowki, Hyderabad-**

500008, Andhra Pradesh, India for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Sorghum** [*Sorghum bicolor* L. (Moench)] having denomination **BGS801**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on ----- NA-----.

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

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

Passport data of the variety BGS801:

Applicant : Bayer Bioscience Pvt. Ltd.,

Address of the Applicant : 8-1-39, Qutub Shahi Tombs Road,
Tolichowki, Hyderabad-500008, Andhra Pradesh, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E28	SB52	09	432
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 29/10/2009

c. Date of acceptance : 23/04/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Sorghum [*Sorghum bicolor* L. (Moench)]

Denomination : BGS801

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : PSA92009 x PSR98011

Name of Reference Varieties : CSH14 and CSH21

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
<i>Kharif or Rabi</i> adaptation	<i>Kharif, Rabi</i> and Summer
Plant: Time of panicle emergence (50% plants with complete spike emergence)	Early [CSH 14]
Plant : Total height	Medium [RS 673]
Panicle : Shape	Symmetric [CSH 9]
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow-white [Pant Chari 5]
B. Distinct Characteristics: BGS801 has distinguishing characters like absence of stigma yellow colouration, grayed red glume colour, yellow white caryopsis colour after threshing and elliptic grain shape in dorsal and profile view.	

C. Reference varieties:
1. CSH14: It has distinguishing characters like presence of stigma yellow colouration, grayed orange glume colour, yellow orange caryopsis colour after threshing and circular grain shape in dorsal and profile view.
2. CSH21: It has distinguishing characters like absence of stigma yellow colouration, grayed orange glume colour, yellow orange caryopsis colour after threshing, circular grain shape in dorsal and elliptic grain shape in profile view.

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 06/06/2004.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 22)

23. Application No.

N13	PG47	09	507
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 19/11/2009 by M/S **Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Hytech Seed India Private Limited, 8-2-311/E/1, Mithila Nagar, Road No. 10, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Andhra Pradesh, India** for a new plant variety of crop **Pearl Millet** [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.] having denomination **HT-PM-4201**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on ----- NA-----.

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

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

Passport data of the variety HT-PM-4201:

Applicant : Hytech Seed India Private Limited

Address of the Applicant : 8-2-311/E/1, Mithila Nagar, Road No. 10,
Banjara Hills, Hyderabad-500034, Andhra Pradesh, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N13	PG47	09	507
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 19/11/2009

c. Date of acceptance : 23/04/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Pearl Millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.]

Denomination : HT-PM-4201

Type of Variety : New

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : HT001A x HT028R

Name of Reference Varieties : PB106 and HHB67

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant: Time of spike emergence	Medium [Pusa 23, Pusa 605, 843A]
Anther :Colour	Yellow [HHB 94, G-73-107, RHRBI 458]
Spike : Shape	Cylindrical [H 77/833-2, Pusa 23, D23]
Seed : Colour	Grey [842B, D 23]
Seed: Shape	Globular [843 B, HHB 67]
B. Distinct Characteristics:	
HT-PM-4201 has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of first leaf sheath, medium time of spike emergence, medium blade length, yellow anther colour, green node pigmentation, presence of bristles on spike and cylindrical spike shape.	

C. Reference varieties:

1. PB106: It has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of first leaf sheath, medium time of spike emergence, very long blade length, purple anther colour, green node pigmentation, presence of bristles on spike and conical spike shape.

2. HHB67: It has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration of first leaf sheath, very early time of spike emergence, medium blade length, yellow anther colour, brown node pigmentation, absence of bristles on spike and lanceolate spike shape.

D. Date of commercialization of the variety

Commercialized since 26/05/2009.

E. Photographs: (See figure 23)

24. Application No.

N24

ZM58

09

508

filed on 19/11/2009 by M/S

Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of **Hytech Seed India Private Limited, 8-2-311/E/1, Mithila Nagar, Road No. 10, Banjara Hills, Hyderabad-500034, Andhra Pradesh, India** for a new plant variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **HT-CO-5101**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport data of the variety HT-CO-5101:

Applicant : Hytech Seed India Private Limited

Address of the Applicant : 8-2-311/E/1, Mithila Nagar, Road No. 10,
Banjara Hills, Hyderabad-500034, Andhra Pradesh, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N24	ZM58	09	508
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 19/11/2009

c. Date of acceptance : 23/04/2010

Crop (Taxonomical Lineage) : Maize (*Zea mays* L.)

Denomination : HT-CO-5101

Type of Variety : New

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : RR 024 x CC 046

Name of Reference Varieties : Bioseed 9681 and Seedtech 2324

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]

Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi -dent [HKI 1344]
B. Distinct Characteristics:	
<p>HT-CO-5101 has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration at base of glume and glumes excluding base, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, curved attitude of lateral branches of tassel, presence of anthocyanin colouration of silks, semi-dent type of grain and white anthocyanin colouration of glumes of cob.</p>	

C. Reference varieties:	
<p>1. Bioseed 9681: It has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration at base of glume, presence of anthocyanin colouration glumes excluding base, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, straight attitude of lateral branches of tassel, presence of anthocyanin colouration of silks, dent type of grain and light purple anthocyanin colouration of glumes of cob.</p>	
<p>2. Seedtech 2324: It has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration at base of glume and glumes excluding base, absence of anthocyanin colouration of anthers, narrow angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches of tassel, absence of anthocyanin colouration of silks, semi-dent type of grain and white anthocyanin colouration of glumes of cob.</p>	

D. Date of commercialization of the variety	Commercialized since 13/04/2009.
--	----------------------------------

E. Photographs: (See figure 24a and b)

25. Application No.

N38	OS80	09	509
-----	------	----	-----

 filed on 24/11/2009 by M/S Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi

Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India for a **new plant variety** of crop **Rice** [*Oryza sativa* L.] having denomination **SYN-RI-NB 922**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-RI-NB 922:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
 Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
 Maharashtra, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N38	OS80	09	509
------------	-------------	-----------	------------

 b. Date of receipt : 24/11/2009
 c. Date of acceptance : 31/05/2010

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

Denomination : SYN-RI-NB 922

Type of Variety : New

Classification of Variety : Inbred line

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : NR 5073 / IR 58025B

Name of Reference Varieties : IR 58025B and IR 64

Variety Description:

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

Basal leaf: Sheath colour	Light purple [Annada, Bhogali]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Medium [Vikas, Triguna]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating rice)	Very short [Heera]
Decorticated grain: Length	Medium [Samba Mahsuri]
Decorticated grain: Shape	Medium slender [Samba Mahsuri]
Decorticated grain: Colour	White [Sugandhamati]
Endosperm: Content of amylose	Low [Norin 18]
Decorticated grain: Aroma	Present [Bas. 370]
B. Distinct Characteristics:	
<p>SYN-RI-NB 922 has distinguishing characters like light purple basal leaf sheath colour, presence of anthocyanin colouration in leaf sheath, purple colour of stigma, brown colour of tip of lemma, absence of awns, medium slender decorticated grain shape and presence of decorticated grain aroma.</p>	

C. Reference varieties:	
<p>1. IR 58025B: It has distinguishing characters like green basal leaf sheath colour, absence of anthocyanin colouration in leaf sheath, white colour of stigma, yellowish colour of tip of lemma, presence of yellowish white awns distributed in whole length of panicle, long slender decorticated grain shape and presence of decorticated grain aroma.</p>	
<p>2. IR 64: It has distinguishing characters like green basal leaf sheath colour, absence of anthocyanin colouration in leaf sheath, white colour of stigma, yellowish colour of tip of lemma, absence of awns, long slender decorticated grain shape and absence of decorticated grain aroma.</p>	

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.
--	---------------------

E. Photographs: (See figure 25a and b)

26. Application No.

N41	OS191	09	663
------------	--------------	-----------	------------

 filed on **10/12/2009** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf

of Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India for a new plant variety of crop Rice [*Oryza sativa* L.] having denomination SYN-RI-NB 203, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-RI-NB 203:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
 Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
 Maharashtra, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N41	OS191	09	663
------------	--------------	-----------	------------

 b. Date of receipt : 10/12/2009
 c. Date of acceptance : 31/05/2010

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

Denomination : SYN-RI-NB 203

Type of Variety : New

Classification of Variety : Inbred line

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : NR 5201 / IR 58025B

Name of Reference Varieties : IR 64and Jaya

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Basal leaf sheath colour	Green [Rasi, Heera]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Early [Rasi, Ravi]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating rice)	Very short [Heera]
Decorticated grain: Length	Long* (Basmati type) [Kasturi, Bas. 370]
Decorticated grain: Shape	Long slender* (Basmati type) [Kasturi]
Decorticated grain: Colour	White [Sugandhamati]
Endosperm: Content of amylose	Medium [Taroari Basmati]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]
B. Distinct Characteristics:	
<p>SYN-RI-NB 203 has distinguishing characters like weak pubescence of blade surface, presence of yellowish white awns, very short length of longest awn, awns distributed on whole length of panicle and long slender basmati type decorticated grain shape.</p>	
C. Reference varieties:	
<p>1. IR 64: It has distinguishing characters like weak pubescence of blade surface, absence of awns and long slender decorticated grain shape.</p> <p>2. Jaya: It has distinguishing characters like strong pubescence of blade surface, absence of awns and long bold decorticated grain shape.</p>	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

E. Photographs: (See figure 26a and b)

27. Application No.

N42	OS192	09	664
-----	-------	----	-----

 filed on 10/12/2009 by M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi

Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India for a **new plant variety** of crop **Rice** [*Oryza sativa* L.] having denomination **SYN-RI-NB 403**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-RI-NB 403:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
 Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
 Maharashtra, India

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N42	OS192	09	664
------------	--------------	-----------	------------

 b. Date of receipt : 10/12/2009
 c. Date of acceptance : 31/05/2010

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

Denomination : SYN-RI-NB 403

Type of Variety : New

Classification of Variety : Inbred line

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : IR 58025B / NB 5073

Name of Reference Varieties : IR 58025B and Jaya

Variety Description:

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

Basal leaf sheath colour	Green [Rasi, Heera]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Early [Rasi, Ravi]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating rice)	Very short [Heera]
Decorticated grain: Length	Medium [Samba Mahsuri]
Decorticated grain: Shape	Medium slender [Samba Mahsuri]
Decorticated grain: Colour	White [Sugandhamati]
Endosperm: Content of amylose	Medium [Taroari Basmati]
Decorticated grain: Aroma	Present [Bas. 370]
B. Distinct Characteristics:	
<p>SYN-RI-NB 403 has distinguishing characters like weak pubescence of blade surface, absence of awns, low weight of 100 fully developed grains, medium slender decorticated grain shape and presence of aroma in decorticated grains.</p>	

C. Reference varieties:	
<p>1. IR 58025B: It has distinguishing characters like weak pubescence of blade surface, presence of yellowish white coloured awns, awns distributed on whole length of panicle, low weight of 100 fully developed grains, long slender decorticated grain shape and presence of aroma in decorticated grains.</p>	
<p>2. Jaya: It has distinguishing characters like strong pubescence of blade surface, absence of awns, high weight of 100 fully developed grains, long bold decorticated grain shape and absence of aroma in decorticated grains.</p>	

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.
--	---------------------

E. Photographs: (See figure 27a and b)

28. Application No.

N03	OS03	10	31
------------	-------------	-----------	-----------

 filed on 27/01/2010 by M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf

of Syngenta India Limited, Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Bale wadi Road, Baner, Pune – 411045, Maharashtra, India for a new plant variety of crop Rice [*Oryza sativa* L.] having denomination SYN-RI-NR 7238, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ----- NA -----on ----- NA -----.

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

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

Passport data of the variety SYN-RI-NR 7238:

Applicant : Syngenta India Limited
Address of the Applicant : Seeds Division, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
 Baner Balewadi Road, Baner, Pune– 411045
 Maharashtra, India
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N03	OS03	10	31
------------	-------------	-----------	-----------

 b. Date of receipt : 27/01/2010
 c. Date of acceptance : 16/04/2010

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

Denomination : SYN-RI-NR 7238

Type of Variety : New

Classification of Variety : Inbred line

Previously proposed denomination : Not applicable

Name of Parental Material : NR 6022 / NR 1563

Name of Reference Varieties : Jaya and BPT 5204

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
---------------------------------	---

	varieties, etc.
Basal leaf sheath colour	Green [Rasi, Heera]
Time of heading (50 % of plants with panicles)	Late [Bas. 370]
Stem: Length (Excluding panicles; excluding floating rice)	Short [PR 106, Vajram]
Decorticated grain: Length	Medium [Samba Mahsuri]
Decorticated grain: Shape	Medium slender [Samba Mahsuri]
Decorticated grain: Colour	White [Sugandhamati]
Endosperm: Content of amylose	Medium [Taroari basmati]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]
B. Distinct Characteristics:	
SYN-RI-NR 7238 has distinguishing characters like medium grain weight and medium slender grain shape.	
C. Reference varieties:	
1. Jaya: It has distinguishing characters like high grain weight and long bold grain shape.	
2. BPT 5204: It has distinguishing characters like very low grain weight and medium slender grain shape.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

E. Photographs: (See figure 28a and b)

भारतीय पौधा किस्म जर्नल खंड 04, अंक - 07, 01 जूलाई में
अधिसूचित प्रत्याशी किस्मां के चित्र

Photograph of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India,
Vol. 4, No.- 07, July 01, 2010

चित्र 01: मक्का: एसवाईएन-सीओ-6240

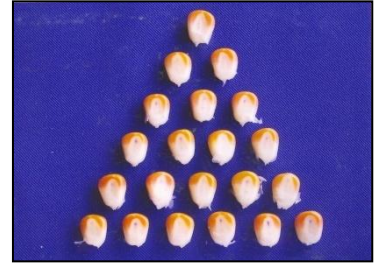
Figure 01: Maize: SYN-CO-6240



चित्र 01क: रेशे का सामान्य दृश्य
Figure 01a: General view of the silk



चित्र 01ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य
Figure 01b: General view of cob



चित्र 01ग: दानों का सामान्य दृश्य
Figure 01c: General view of grain

चित्र 02: मक्का : एसवाईएन-सीओ-6661

Figure 02: Maize: SYN-CO-6661



चित्र 02क: भुट्टे का सामान्य दृश्य



चित्र 02 ख: रेशे का सामान्य दृश्य
Figure 02b: General view of the silk

चित्र 03: मक्का: एसवाईएन-सीओ-7303

Figure 03: Maize : SYN-CO-7303

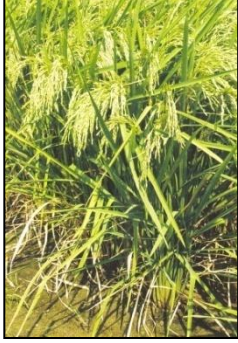


चित्र 03 क: फसल का सामान्य दृश्य



चित्र 03 ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य

चित्र 04: चावल: अंकुर-रूपाली
Figure 04: Rice: ANKUR-RUPALI



चित्र 04: फसल का सामान्य दृश्य
Figure 04a: General view of the crop



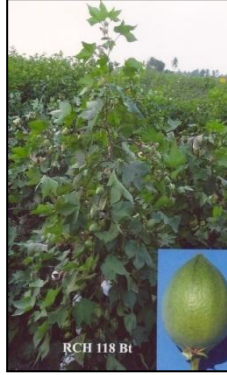
चित्र 04: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य
Figure 04b: General view of panicles

चित्र 05: चतुर्गुणित कपास: आरसीएच 308बीटी
118बीटी
Figure 05: Tetraploid Cotton: RCH 308 Bt



चित्र 05: फसल तथा बीजकोण का सामान्य दृश्य
Figure 05: General view of the crop and boll

चित्र 06: चतुर्गुणित कपास: आरसीएच
Figure 06: Tetraploid Cotton: RCH 118 Bt



चित्र 06: फसल तथा बीजकोण का सामान्य दृश्य

चित्र 07: चतुर्गुणित कपास: आरसीएच 20बीटी
317बीटी
Figure 07: Tetraploid Cotton: RCH 20 Bt



चित्र 08: चतुर्गुणित कपास: आरसीएच
Figure 08: Tetraploid Cotton: RCH 317 Bt



चित्र 07: फसल तथा बीजकोण का सामान्य दृश्य

Figure 07: General view of the crop and boll

चित्र 08: फसल तथा बीजकोण का सामान्य दृश्य

Figure 08: General view of the crop and boll

चित्र 09: चतुर्गुणित कपास: वीबीसीएच 1009

Figure 09: Tetraploid Cotton: VBCH 1009



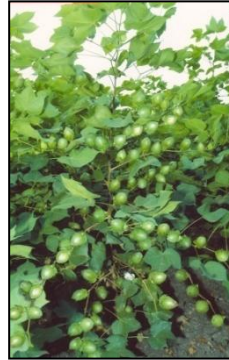
चित्र 09: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 09: General view of the crop

चित्र 10:

चित्र 10: चतुर्गुणित कपास: तुलसी-7

Figure 10: Tetraploid Cotton: TULASI-7

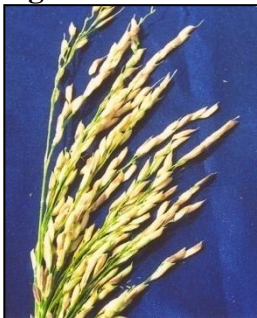


चित्र 10: गुले सहित फसल का सामान्य दृश्य

Figure 10: General view of the crop with bolls

चित्र 11: चावल: बीआईओ 4311 बीएच

Figure 11: Rice: BIO 4311 BH



चित्र 11क: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 11a: General view of the panicle



चित्र 11ख: दाने का सामान्य दृश्य

Figure 11b: General view of the grain

चित्र 12: ज्वार: फुले चित्रा

Figure 12: Sorghum: Phule Chitra



चित्र 13: चावल: जीके 5003 (आईईटी 18160)

Figure 13: Rice: GK 5003 (IET 18160)



चित्र 12: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 12: General view of the crop

चित्र 13: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 13: General view of the crop

चित्र 14:

मक्का: जीके

3060

Figure 14: Maize: GK 3060



चित्र 14: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 14: General view of the cobs

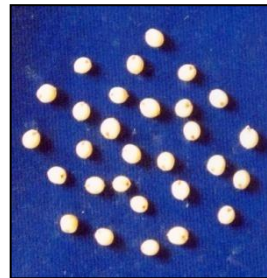
चित्र 15: ज्वार: डीएसवी 6(सीएसवी 25)

Figure 15: Sorghum: DSV 6 (CSV 25)



चित्र 15क: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 15a: General view of the panicle



चित्र 15ख: दाने का सामान्य दृश्य

Figure 15b: General view of the grain

चित्र 16: ज्वार: सीएसवी 24एसएस

Figure 16: Sorghum: CSV 24SS



चित्र 16क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 16a: General view of the crop

चित्र 16ख: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 16b: General view of the panicle

चित्र 17: मक्का: एसवाईएन-सीओ-जीएस 5592
Figure 17: Maize: SYN-CO-GS 5592



चित्र 17क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 17a: General view of the crop



चित्र 17ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 17b: General view of the cob

चित्र 18: मक्का: बिस्को 111 (बिस्को 840)
Figure 18: Maize: Bisco 111 (Bisco 840)



चित्र 18क: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 18a: General view of the cob



चित्र 18ख: तुष तथा दाने का सामान्य दृश्य

Figure 18b: General view of the glume and grain

चित्र 19: मक्का: बिस्को 855 (बिस्को भीम)
Figure 19: Maize: Bisco 855 (Bisco Bhim)



चित्र 19क: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 19a: General view of the cob

चित्र 19ख: तुष तथा दाने का सामान्य दृश्य

Figure 19b: General view of the glume and grain

चित्र 20: चतुर्गुणित कपास: बीआईओ 60502 आईओ
Figure 20: Tetraploid Cotton: BIO 60502 IO



चित्र 20क: पत्ती का सामान्य दृश्य

Figure 20a: General view of the leaf



चित्र 20ख: बीजकोण का सामान्य दृश्य

चित्र 21: चावल: कोमल-101
Figure 21: Rice: Komal-101



चित्र 21क: फसल का सामान्य दृश्य

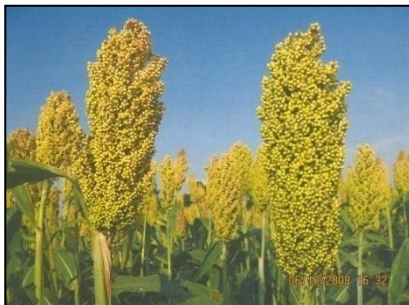
Figure 21a: General view of the crop



चित्र 21ख: दानों का सामान्य दृश्य

Figure 21b: General view of the grain

चित्र 22: ज्वार: बीजीएस 801
Figure 22: Sorghum: BGS801



चित्र 23: बाजरा: एचटी-पीएम-4201
Figure 23: Pearl Millet: HT-PM-4201



चित्र 22क: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य
Figure 22a: General view of the panicle

चित्र 23: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य
Figure 23: General view of the panicle

चित्र 24: मक्का: एचटी-सीओ-5101

Figure 24: Maize: HT-CO-5101



चित्र 24क: पौधे का सामान्य दृश्य
Figure 24a: General view of the plant



चित्र 24ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य
Figure 24b: General view of the cobs

चित्र 25: चावल: एसवाईएन-आरआई-एनबी 922
Figure 25: Rice: SYN-RI-NB 922

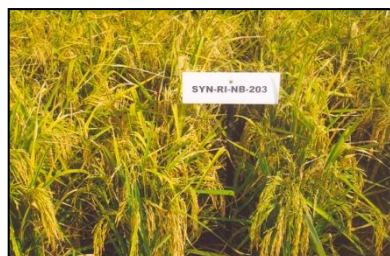


चित्र 25क: फसल का सामान्य दृश्य
Figure 25a: General view of the crop



चित्र 25ख: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य
Figure 25b: General view of the panicle

चित्र 26: चावल: एसवाईएन-आरआई-एनबी 203
Figure 26: Rice: SYN-RI-NB 203



चित्र 26क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 26a: General view of the crop

चित्र 26ख: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 26b: General view of the panicle

चित्र 27: चावल: एसवाईएन-आरआई-एनबी 403
Figure 27: Rice: SYN-RI-NB 403



चित्र 27क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 27a: General view of the crop



चित्र 27ख: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 27b: General view of the panicle

चित्र 28: चावल: एसवाईएन-आरआई-एनआर 7238
Figure 28: Rice: SYN-RI-NR 7238



चित्र 28क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 28a: General view of the crop



चित्र 28ख: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 28b: General view of the panicle