



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

# भारतीय पौधा किस्म जर्नल PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 04, अंक – 05, मई 03, 2010

Vol. - 04, No. – 05, May 03, 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 05  
मई 03, 2010 / बैसाख-कृष्ण 3 शक् 1931

---

**Plant Variety Journal of India, Vol. 04, No. 05**  
**May 03, 2010 / Vaishakh- Krishna 3, 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 जर्नल’ पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जर्नल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआर, एनएएससी काम्प्लैक्स (द्वितीय तल), डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, नई दिल्ली-110012 की ओर से प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा प्रकाशित किया जा रहा है।

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

## 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/लिए गए हैं। 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-5440 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए सिन्जेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी, शिवाजी नगर, पुणे-411005, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 31/10/2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E13	ZM32	07	142
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक .....(लागू नहीं)..... को 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-5440 के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : सिन्जेंटा इंडिया लिमिटेड  
आवेदक का पता : सीड्स भवन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी  
शिवाजी नगर, पुणे-411005  
महाराष्ट्र, इंडिया  
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;">E13</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM32</td> <td style="padding: 2px 10px;">07</td> <td style="padding: 2px 10px;">142</td> </tr> </table>	E13	ZM32	07	142
E13	ZM32	07	142			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	31.10..2007				
(स) स्वीकृति तिथि	:	29.01.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-5440				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनपी 5210 X एनपी 5604				
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 (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे भाग पर 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	पिचका हुआ (एचकेआई 1105)

ख. विशिष्ट गुण :
------------------

**एसवाईएन-सीओ-5440** के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का पछेती समय, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, वल्लर की पार्श्व शाखाओं और मुख्य अक्ष के बीच चौड़ा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की मुड़ी रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, पिचके हुए दानों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, दानों का ऊपरी भाग नारंगी रंग का तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. **बीआईओ 9681** के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का मध्यम समय, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, गड्ढेदार दाने जिनके ऊपरी भाग पर सफेद रंग की टोपी होती है, भुट्टे के तुषों पर हल्के बैंगनी रंग का एंथोसियानिन रंग।

**सीडटैक 2324** के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का पछेती समय, परागकोष पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की मुख्य शाखाओं के बीच संकरा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं के मुड़े रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय पछेती, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, अर्ध पिचके/अर्ध गड्ढेदार दानों के ऊपरी भाग पर पीले रंग की टोपी और भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

26.11.1998 को व्यावसायीकृत की गई

**ड. चित्र :** (चित्र 1क और ख देखें)

2. मक्का [जी मेज एल.] की एलाइट नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए विभा एग्रोटैक लिमिटेड, 501, सुहान श्रीसम्पदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082 द्वारा दिनांक 17/03/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E1	ZM17	08	204
----	------	----	-----

में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एलाइट के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	विभा एग्रोटैक लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	501, सुहान श्रीसंपदा, राज भवन रोड सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E177</td><td>ZM17</td><td>08</td><td>204</td></tr></table>	E177	ZM17	08	204
E177	ZM17	08	204			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	17.03..2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	29.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	एलाइट				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				



पूर्वज सामग्री का नाम : (वीबीएमआईबी 0285 x वीबीएमआईबी 0286) x  
(वीबीएमआईबी 0287 x वीबीएमआईबी 0288)

संदर्भ किस्मों का नाम : वीएमएच 2001 एवं वीएमएच 404

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 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	बहुत लंबा (अफ्रीकन टाल 1)
बाली : दाने का प्रकार	पिचका हुआ (एचकेआई 1105)

**ख. विशिष्ट गुण :**

एलाइट के विशिष्ट गुण हैं तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, आधार के तुषों को छोड़कर अन्य पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, पार्श्व शाखाओं की सीधी रहने की प्रवृत्ति, शंक्वाकार भुट्टा, पिचके हुए दाने, टोपी सहित दाने के ऊपरी भाग का पीला रंग और अधिक भार वाले दाने।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. वीएमएच 2001 के विशिष्ट गुण हैं तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति,

आधार के तुषों को छोड़कर अन्य पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, शंक्वाकार भुट्टा, पिचके हुए दाने, टोपी सहित दाने के ऊपरी भाग का पीला रंग।

2. वीएमएच 404 के विशिष्ट गुण हैं तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, आधार के तुषों को छोड़कर अन्य पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंगों की उपस्थिति, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, बेलनाकार भुट्टा, पिचके हुए दाने तथा टोपी सहित दाने के ऊपरी भाग का पीला रंग।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

26.06.2006 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 2क और ख देखें)

3. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमआरसी 7351 बीजी II नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E196	GH1	08	226
------	-----	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 7351 बीजी ॥ के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड, मुम्बई – 400 020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E196</td> <td>GH1</td> <td>08</td> <td>226</td> </tr> </table>	E196	GH1	08	226
E196	GH1	08	226			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	19.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एमआरसी 7351 बीजी ॥				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 210 बीजी ॥ x सी 312 वाईए				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी एवं एनसीएस 145 (बन्नी)				
किस्म का विवरण	:					

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकार	हस्ताकार (सामान्य) [(एलआरए 5166 (एच)]

पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम [(एलआरए 5166 (एच))]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [(एलआरए 5166 (एच))]
गुला : आकृति	अंडाकार [(सुरभि (एच))]
रेशा : लंबाई	लंबा [(सुप्रिया (एच))]

**ख. विशिष्ट गुण :**

एमआरसी 7351 बीजी II के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर सघन रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का पछेती समय, पीले रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अत्यधिक भार।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, चिकने तने पर रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का पछेती समय, क्रीम रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अधिक भार।

2. एनसीएस 145 (बन्नी) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अत्यधिक भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.05.2006 के पत्र सं0 12/3/2005-सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। 01.07.2006 से व्यावसायीकृत
----------------------------------	--

**ड. चित्र : (चित्र 3क और ख देखें)**

4. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमआरसी 7326 बीजी II नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै० लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E197	GH3	08	228
------	-----	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 7326 बीजी II के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशनम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड, मुम्बई - 400 020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" data-bbox="781 1602 1190 1654"> <tr> <td>E197</td> <td>GH 3</td> <td>08</td> <td>228</td> </tr> </table>	E197	GH 3	08	228
E197	GH 3	08	228			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				

नाम	: एमआरसी 7326 बीजी ॥
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	: पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: सी 5505 बीजी ॥ x सी 314 बीटी
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरसीएच 2 बीटी एवं एनएचएच 44
किस्म का विवरण	

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

एमआरसी 7326 बीजी ॥ के विशिष्ट गुण हैं तने पर विरल रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, अंडाकार गुला, बिनौले/गुले का अत्यधिक भार, अति भारी बीज सूचकांक, लंबा रेशा तथा रेशे की शक्ति

मध्यम।

ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं रोमिल चिकना तना, बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का समय पछेती, क्रीम रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, अंडाकार गुला, बिनौले/गुले का अत्यधिक भार, अति भारी बीज सूचकांक, लंबा रेशा तथा रेशे की शक्ति मध्यम।

2. एनएचएच 44 के विशिष्ट गुण हैं तने पर विरल रोमिलता, लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, गोलाकार गुला, बिनौले/बीज का मध्यम भार, मध्यम बीज सूचकांक, मध्यम लंबा रेशा तथा निर्बल रेशा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 15.5.2006 के पत्र सं. 12/29/2005-सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। 01.6.2006 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 4क और ख देखें)

5. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमआरसी 7301 बीजी II नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E198	GH4	08	229
------	-----	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 7301 बीजी II के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड, मुम्बई – 400 020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 5px;">E198</td><td style="padding: 2px 5px;">GH 4</td><td style="padding: 2px 5px;">08</td><td style="padding: 2px 5px;">229</td></tr></table>	E198	GH 4	08	229
E198	GH 4	08	229			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	19.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एमआरसी 7351 बीजी II				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 5120 (I) वाईए बीजी II x सी 319 बीटी				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी एवं एनसीएस 145 (बन्नी)				
किस्म का विवरण	:					

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



	किस्में आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकार	हस्ताकार (सामान्य) [(एलआरए 5166 (एच))]
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला [(लक्ष्मी (एच))]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [(एलआरए 5166 (एच))]
गुला : आकृति	अंडाकार [(सुरभि (एच))]
रेशा : लंबाई	लंबा [(सुप्रिया (एच))]

#### ख. विशिष्ट गुण :

एमआरसी 7301 बीजी ॥ के विशिष्ट गुण हैं तने पर विरल रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग तथा बिनौले/बीज का अत्यधिक भार।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं तने पर विरल रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का समय पछेती, क्रीम रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पदार्थ तथा बिनौले/गुले का अधिक भार।

2. एनसीएस 145 (बन्नी) के विशिष्ट गुण हैं तने पर विरल रोमिलता, लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अधिक भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 15.5.2006 के पत्र सं0 12/29/2005—सीएस द्वारा सीईएसी की स्वीकृति। 01.06.2006 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	---

ड. चित्र : (चित्र 5क और ख देखें)

6. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमआरसी 6301 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E202	GH27	08	253
------	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 6301 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड  
आवेदक का पता : रेशनम भवन, चौथा तल, 78  
वीर नरिमन रोड, मुम्बई - 400 020, भारत  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या	:	<b>E202</b> <b>GH 27</b> <b>08</b> <b>253</b>
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	एमआरसी 6301 बीटी
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 5185 बीटी x सी 319 बीटी
संदर्भ किस्मों का नाम	:	अंकुर 651 बीटी एवं एनएचएच 44
किस्म का विवरण		

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

ख. विशिष्ट गुण :

एमआरसी 6301 बीटी के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, अंडाकार गुला, भारी बीज सूचकांक तथा लंबा रेशा।

ग. संदर्भ किस्में:

1. अंकुर 651 बीटी के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, अगोती पुष्पन, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, अंडाकार गुला, भारी बीज सूचकांक तथा मध्यम लंबा रेशा।

2. एनएचएच 44 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, गोल आकार गुला, मध्यम बीज सूचकांक तथा मध्यम लंबा रेशा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक 25.03.2005 के पत्र सं.  
10/07/2004—सीएस द्वारा जीईएसी की  
स्वीकृति। 18.04.2005 से व्यावसायीकृत

ड. चित्र : (चित्र 6क और ख देखें)

7. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमआरसी 6025 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E203	GH128	08	254
------	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 6025 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड, मुम्बई – 400 020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E203</td><td>GH 128</td><td>08</td><td>254</td></tr></table>	E203	GH 128	08	254
E203	GH 128	08	254			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एमआरसी 6025 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 5055 बीटी x सी 5187 बीटी				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 134 बीटी एवं एलएचएच 144				
किस्म का विवरण	:					

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

एमआरसी 7301 बीजी II के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग का पराग, बिनौले/गुले का अधिक भार तथा मध्यम बीज सूचकांक।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, बहुत लंबा पौधा, पछेती पुष्पन, क्रीम रंग का पदार्थ, बिनौले/गुले का मध्यम भार तथा मध्यम बीज सूचकांक।

2. एलएचएच 144 के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, अर्ध-अंगुलीकार पत्ती, लंबा पौधा, अगेती पुष्पन, क्रीम रंग का पराग, बिनौले/गुले का अत्यधिक भार तथा भारी बीज सूचकांक।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 20.04.2006 के पत्र सं. 12/10/2006—सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। 08.05.2006 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 7क और ख देखें)

8. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमआरसी 6918 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E205	GH33	08	259
------	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 6918 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड  
आवेदक का पता : रेशनम भवन, चौथा तल, 78  
वीर नरीमन रोड, मुम्बई - 400 020, 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;">E205</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH 33</td> <td style="padding: 2px 10px;">08</td> <td style="padding: 2px 10px;">259</td> </tr> </table>	E205	GH 33	08	259
E205	GH 33	08	259			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एमआरसी 6918 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 317 बीटी X सी 5118				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीसीएच 32 बीटी एवं वरलक्ष्मी				
किस्म का विवरण						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकार	हस्ताकार (सामान्य) [(एलआरए 5166 (एच))]
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम [लक्ष्मी (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	गहरा पीला [सुविन (बीए)]
गुला : आकृति	दीर्घवृत्ताकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	अति लंबा [(एमसीयू 5 वीटी (एच))]



ख. विशिष्ट गुण :

एमआरसी 6918 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पराग के तंतुओं पर रंग की उपस्थिति, उच्च ओटाई प्रतिशत तथा लंबा रेशा।

ग. संदर्भ किस्में:

1. डीसीएच 32 के विशिष्ट गुण हैं परागकोष के रेशों पर रंग की अनुपस्थिति, मध्यम ओटाई प्रतिशत तथा मध्यम रेशा शक्ति।
2. वरलक्ष्मी के विशिष्ट गुण हैं परागकोष के तंतुओं पर रंग की अनुपस्थिति, मध्यम ओटाई प्रतिशत तथा मध्यम रेशा शक्ति।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 10.05.2005 के पत्र सं. 12/31/2005—सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। 24.05.2005 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 8क और ख देखें)

9. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमआरसी 6322 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E206	GH37	08	263
------	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 6322 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड, मुम्बई – 400 020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E206</td><td>GH 37</td><td>08</td><td>263</td></tr></table>	E206	GH 37	08	263
E206	GH 37	08	263			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एमआरसी 6322 बीटी				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 210 बीटी x सी 312 वाइ ए				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी एवं एनसीएस 145 (बन्नी)				
किस्म का विवरण	:					

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

**ख. विशिष्ट गुण :**

एमआरसी 6322 के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर सघन रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, पछेती पुष्पन, पीले रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अत्यधिक भार।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, चिकना रोमिल तना, बहुत लंबा पौधा, पछेती पुष्पन, क्रीम रंग का पदार्थ तथा बिनौले/गुले का अधिक भार।

2. एनसीएस 145 बन्नी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अत्यधिक भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 10.05.2005 के पत्र सं. 12/31/2005—सीएस द्वारा जीईएसी की
----------------------------------	---

	स्वीकृति। 26.05.2005 से व्यावसायीकृत।
--	---------------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 9क और ख देखें)

10. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एमईसीएच 12 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E207	GH38	08	264
------	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमईसीएच 12 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड  
आवेदक का पता : रेशनम भवन, चौथा तल, 78  
वीर नरिमन रोड, मुम्बई - 400 020, भारत  
आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(अ) आवेदन संख्या : 

E207	GH 38	08	264
------	-------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	एमईसीएच 12 बीटी
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 5099 जीएमएस X सी 5110 बीटी
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एनएचएच 44 एवं एनसीएस 145 (बन्नी)
किस्म का विवरण		

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकार	अर्ध-अंगुलीकार (सामान्य) [(एलएचएच 144 (एच)]
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम [(एलआरए 5166 (एच)]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [(एलआरए 5166 (एच)]
गुला : आकृति	अंडाकार [(सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	लंबा [(सुप्रिया (एच)]

ख. विशिष्ट गुण :
------------------

एमईसीएच 12 बीटी के विशिष्ट गुण हैं अर्ध-अंगुलीकार पत्ती, अगेती पुष्पन, क्रीम रंग की पंखुड़ी, अंडाकार गुला, बिनौले/गुले का अत्यधिक भार तथा भारी बीज सूचकांक।

ग. संदर्भ किस्में:

1. एनएचएच 44 के विशिष्ट गुण हैं हस्ताकार पत्ती, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ी, गोल गुला, बिनौले/गुले का मध्यम भार तथा मध्यम बीज सूचकांक।

2. एनसीएस 145 (बन्नी) के विशिष्ट गुण हैं हस्ताकार पत्ती, पुष्पन का समय मध्यम, क्रीम रंग की पंखुड़ी, अंडाकार गुला, बिनौले/गुले का अधिक भार तथा भारी बीज सूचकांक।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 05.04.2002 के पत्र सं. 10/13/2002-सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। 25.03.2003 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 10क और ख देखें)

11. द्विगुणित कपास [*गोसिपियम आर्बोरियम* एल.] की स्वदेशी 5 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए अंकुर सीड्स प्रा.लि., 27-न्यू कॉटन मार्केट, ले-आउट, बस स्टेशन के सामने, नागपुर-440018, भारत द्वारा दिनांक 03/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E222	GA5	08	305
------	-----	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 स्वदेशी 5 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	अंकुर सीड्स प्रा.लि.				
आवेदक का पता	:	327, न्यू कॉटन मार्केट, ले-आउट बस स्टेशन के सामने, नागपुर-40018, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E222</td> <td style="padding: 2px 10px;">GA5</td> <td style="padding: 2px 10px;">08</td> <td style="padding: 2px 10px;">305</td> </tr> </table>	E222	GA5	08	305
E222	GA5	08	305			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	03.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	13.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	द्विगुणित कपास (गोसिपियम आर्बोरियम एल.)				
नाम	:	स्वदेशी 5				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सीए/एजी 3 x सीए/ए 36				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	वाई 1 एवं स्वदेशी-1				
किस्म का विवरण	:					

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

	किस्में आदि
प्रजाति	गोसिपियम आर्बोरियम एल.
पत्ती : आकार	अंगुलीकार (...)
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीम [(संजय (ए))]
पुष्प : पराग का रंग	पीला [(जवाहर ताप्ती (ए))]
गुला : आकृति	दीर्घवृत्ताकार [(एनईएच 200(ए))]
रेशा : लंबाई	मध्यम लंबा (...)

#### ख. विशिष्ट गुण :

स्वदेशी 5 के विशिष्ट गुण हैं अंगुली आकार की पत्ती, क्रीम रंग की पंखुड़ी, बिनौले/गुले का अधिक भार, अति उच्च ओटाई प्रतिशत तथा मोटा रेशा।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. वाई 1 के विशिष्ट गुण हैं अंगुली आकार की पत्ती, पीले रंग का पराग, बिनौले/गुले का मध्यम भार, उच्च ओटाई प्रतिशत तथा मध्यम महीन रेशा।
2. स्वदेशी 1 के विशिष्ट गुण हैं अर्ध-अंगुलीकार, पत्ती, पीले रंग की पंखुड़ी, बिनौले/गुले का मध्यम भार, उच्च ओटाई प्रतिशत, मध्यम महीन रेशा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक 11.06.2001 से व्यावसायीकृत।

ड. चित्र : (चित्र 11क और ख देखें)



12. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की जेकेसीएच 99 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1-10-177, चौथा तल, वरुण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद-500016, भारत द्वारा दिनांक 07/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E392	GH 99	08	333
------	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 जेकेसीएच 99 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	जेके एग्रीजेनेटिक्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	1-10-177, चौथा तल, वरुण टावर्स बेगमपेट, हैदराबाद-500016, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E392</td><td>GH 99</td><td>08</td><td>333</td></tr></table>	E392	GH 99	08	333
E392	GH 99	08	333			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	07.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	27.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	जेकेसीएच 99 बीटी				

किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	जेकेसी 701 x जेकेसी 746
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी एवं एनएचएच 44

#### किस्म का विवरण

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

जेकेसीएच 99 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, चपटी पत्ती, चिकने तने पर रोमिलता, तने पर रंग की उपस्थिति, अर्ध फैलावदार बड़वार स्वभाव, क्रीम रंग की पंखुड़ी, अंडाकार गुला, गुले की नुकीली नोक, अधिक भार वाला गुला, मध्यम बीज सूचकांक, लंबा रेशा, मध्यम रेशा शक्ति, महीन रेशा, श्रेष्ठ समरूप रेशा तथा अति श्रेष्ठ रेशा परिपक्वता।

ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं तने पर विरल रोमिलता, प्याले की आकृति वाली पत्ती, तने पर विरल रोमिलता, तने पर रंजकता की उपस्थिति, ठोस बढ़वारदार स्वभाव, क्रीम रंग की पंखुड़ी, अंडाकार गुला, गुले की नोक नुकीली, अधिक गुला भार, मध्यम बीज सूचकांक, लंबा रेशा, अत्यधिक मध्यम महीन रेशा, मध्यम शक्ति वाला रेशा, श्रेष्ठ रेशा समरूपता तथा अति श्रेष्ठ रेशा परिपक्वता।

2. एमईसीएच 162 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, चपटी पत्ती, तने पर विरल रोमिलता, तने पर रंजकता की अनुपस्थिति, ठोस बढ़वार स्वभाव, पीले रंग की पंखुड़ी, गोल गुला, गुले की नुथरी नोक, गुले का मध्यम भार, अल्प बीज सूचकांक, मध्यम लंबा रेशा, सशक्त रेशा, मोटा रेशा, औसत रेशा समरूपता तथा श्रेष्ठ रेशा परिपक्वता।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.05.2006 के पत्र सं. 12/39/2005-सीएस द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। 25.05.2006 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 12 देखें)

13. चतुर्गुणित कपास [*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.] की एसीएच-155-2 बीजी ॥ नाम की नई पौधा किस्म के लिए अजित सीड्स लिमिटेड, दूसरा तल, तपाडिया टैरेस, अदालत रोड, औरंगाबाद, महाराष्ट्र-431001, भारत द्वारा दिनांक 27/08/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N121	GH 132	08	441
------	--------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एसीएच-155-2-बीजी ॥ के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	अजित सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	दूसरा तल, तपाडिया टैरेसिस, अदालत रोड औरंगाबाद, महाराष्ट्र-431001 भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N121</td><td>GH 132</td><td>08</td><td>441</td></tr></table>	N121	GH 132	08	441
N121	GH 132	08	441			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	27.08.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	05.02.2009				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एसीएच-155-2 बीजी ॥				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सीएजी/28 बीटी x सीएजी/451				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी एवं अजित 33 एनबीटी				
किस्म का विवरण	:					

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

एसीएच-155-2 बीजी ॥ के विशिष्ट गुण हैं पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, पंखुड़ियों पर धब्बा अनुपस्थिति, मध्यम रोमिल तना, हल्के हरे रंग की पत्ती, गोल गुला तथा बिनौले/गुले का मध्यम भार।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, पंखुड़ी पर धब्बे की अनुपस्थिति, विरल रोमिल तना, हल्के हरे रंग की पत्ती, गोल गुला तथा बिनौले/गुले का मध्यम भार।

2. अजित 33 एनबीटी के विशिष्ट गुण हैं पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, पत्ती पर धब्बे की अनुपस्थिति, मध्यम रोमिल तना, हरे रंग की पत्ती, गोल गुला तथा बिनौले/गुले का मध्यम भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 02.07.2008 के पत्र सं. 12/73/2007-सीएस ॥ द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। 2008 से व्यावसायीकृत।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 13 देखें)

14. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की एसीएच-21-1 बीटी नाम की नई पौधा किस्म के लिए अजित सीड्स लिमिटेड, दूसरा तल, तपाडिया टैरेस, अदालत रोड, औरंगाबाद, महाराष्ट्र-431001, भारत द्वारा दिनांक 27/08/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N122	GH 133	08	442
------	--------	----	-----

में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एसीएच-21-1-बीटी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : अजित सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : दूसरा तल, तपाडिया टैरेसिस, अदालत रोड  
औरंगाबाद, महाराष्ट्र-431001 भारत  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या	:	<b>N122</b> <b>GH 133</b> <b>08</b> <b>442</b>
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	27.08.2008
(स) स्वीकृति तिथि	:	05.02.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	एसीएच-21-1 बीटी
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सीएजी/16 बीटी x सीएजी/1111
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आरसीएच 2 बीटी एवं अजित 33 एनबीटी
किस्म का विवरण		

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

ख. विशिष्ट गुण :

एसीएच-21-1 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, पंखुड़ी पर धब्बे की अनुपस्थिति, तने पर मध्यम रोमिलता, हल्के हरे रंग की पत्ती, अंडाकार गुला तथा बिनौले/गुले का अधिक भार।

ग. संदर्भ किस्में:

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, पंखुड़ी पर धब्बे की अनुपस्थिति, विरल रोमिल तना, हल्के हरे रंग की पत्ती, गोल गुला तथा बिनौले/गुले का मध्यम भार।
2. अजित 33 एनबीटी के विशिष्ट गुण हैं पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, पत्ती पर धब्बे की अनुपस्थिति, मध्यम रोमिल तना, हरे रंग की पत्ती, गोल गुला तथा बिनौले/गुले का मध्यम भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक 12.10.2007 के पत्र सं.  
12/31/2007-सीएस ॥ द्वारा जीईएसी की  
स्वीकृति। खरीफ 2008 से व्यावसायीकृत।

ड. चित्र : (चित्र 14 देखें)

15. चावल [ओराइजा सेटाइवा एल.] की धानी नाम की नई पौधा किस्म, के लिए बायर क्रॉप साइंस एजी, एल्फ्रेड नोबेल स्ट्रेसे 50, 40789 मोनहेइम, जर्मनी द्वारा दिनांक 04/11/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N134	OS 97	08	483
------	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 धानी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	बायर क्रॉप साइंस एजी				
आवेदक का पता	:	एल्फ्रेड नोबल स्ट्रासे 50, 40789 मोनहेइन, जर्मनी				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N134</td><td>OS 97</td><td>08</td><td>483</td></tr></table>	N134	OS 97	08	483
N134	OS 97	08	483			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	04.11.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	01.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)				
नाम	:	धानी				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी088 X एम013				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एराइजे 6444 एवं जया				
किस्म का विवरण	:					

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती आच्छद का रंग	हरा (राशि, हीरा)
शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ युक्त)	मध्यम (विकास, त्रिगुण)
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छों को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना : लंबाई	मध्यम (संबा, महसुरी)
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा व भारी (विकमार्या)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (.....)
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	उच्च (जया)
छिला हुआ दाना (सुगंध)	अनुपस्थित (जया)

### ख. विशिष्ट गुण :

धानी के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का मध्यम समय, छिले हुए दाने की मध्यम चौड़ाई, भ्रूण पोष में उच्च एमाइलोज अंश, छिले हुए दाने का हल्का भूरा रंग, क्षारीय प्रसार मान के माध्यम से उच्च मध्यम जिलेटनीकरण तापमान, पछेती परिपक्वता, मध्यम हरे रंग की पत्ती तथा पूर्णतः विकसित 1000 दानों का भार मध्यम।

### ग. संदर्भ किस्में:

1. एराइजे 6444 के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का मध्यम समय, छिले हुए दाने की मध्यम चौड़ाई, भ्रूणपोष में मध्यम एमाइलोज अंश, छिले हुए दाने का हल्का भूरा रंग, क्षारीय प्रसार

मान के माध्यम से मध्यम जिलेटनीकरण तापमान, मध्यम परिपक्वता समय, पत्ती का मध्यम हरा रंग, पूर्णतः विकसित 1000 दानों का मध्यम भार।

2. **जया** के विशिष्ट गुण है शीर्षन का मध्यम समय, छिला हुआ दाना चौड़ा, भ्रूणपोष में मध्यम एमाइलोज़ अंश, छिले हुए दाने का गहरा भूरा रंग, क्षारीय प्रसार मान के माध्यम से मध्यम जिलेटनीकरण तापमान, मध्यम परिपक्वता समय, मध्यम हरे रंग की पत्ती, पूर्णतः विकसित 1000 दानों का उच्च भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक 29.05.2008 से व्यावसायीकृत।

ड. चित्र : (चित्र 15 देखें)

16. चावल [ओराइजा सेटाइवा एल.] की बी 088 नाम की नई पौधा किस्म, के लिए बायर क्रॉप साइंस एजी, एल्फ्रेड नोबेल स्ट्रेसे 50, 40789 मोनहेइम, जर्मनी द्वारा दिनांक 10/11/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N135	OS99	08	488
------	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 बी 088 के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : बायर क्रॉप साइंस एजी

आवेदक का पता : एल्फ्रेड नोबल स्ट्रेसे 50, 40789 मोनहेइम, जर्मनी

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण	:	
(अ) आवेदन संख्या	:	<b>N135 OS 99 08 488</b>
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	10.11.2008
(स) स्वीकृति तिथि	:	01.04.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)
नाम	:	बी 088
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	जी0088/जी1181 एवं जी0088/जी1183
संदर्भ किस्मों का नाम	:	आईआर 58025बी और आईआर-64
किस्म का विवरण		

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधार पत्ती आच्छद का रंग	हरा (राशि, हीरा)
शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ युक्त)	मध्यम (विकास, त्रिगुण)
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छों को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना : लंबाई	मध्यम (तना, त्रिगुण)

छिला हुआ दाना : आकृति	अति लंबा व पता (...)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (.....)
भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश	मध्य (तराउड़ी बासमती)
छिला हुआ दाना (सुगंध)	अनुपस्थित (जया)

**ख. विशिष्ट गुण :**

**बी088** के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का मध्यम समय, मध्यम परिपक्वता समय, मध्यम एमाइलोज अंश, छिले हुए दाने में सुगंध अनुपस्थित, बहुत छोटा तना तथा शूकों की अनुपस्थिति।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. आईआर 58025 बी के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का मध्यम समय, मध्यम परिपक्वन समय, निम्न एमाइलोज अंश, छिले हुए दाने में सुगंध की उपस्थिति, छोटा तना तथा शूकों की उपस्थिति।

2. आईआर-64 के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का मध्यम समय, मध्यम परिपक्वता, मध्यम एमाइलोज अंश, छिले हुए दाने में सुगंध की अनुपस्थिति, छोटा तना तथा शूक उपस्थित।

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

**ड. चित्र : (चित्र 16 देखें)**

17. चतुर्गुणित कपास [*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.] की एमआरसी 7383 बीजी ॥ नाम की नई पौधा किस्म के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशनम भवन, चौथा तल, 78,

वीर नरीमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी'6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 17/12/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N145	GH176	08	535
------	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 एमआरसी 7383 बीजी II के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नरिमन रोड, मुम्बई - 400 020, 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 5px;">N145</td><td style="padding: 2px 5px;">GH 176</td><td style="padding: 2px 5px;">08</td><td style="padding: 2px 5px;">535</td></tr></table>	N145	GH 176	08	535
N145	GH 176	08	535			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	17.12.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	14.07.2009				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एमआरसी 7383 बीजी II				
किस्म का प्रकार	:	नई				

किस्म का वर्गीकरण	: पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: सी 210 बीजी II x सी 312 सीए
संदर्भ किस्मों का नाम	: आरसीएच 2 बीटी एवं एनसीएस 145 (बन्नी)
किस्म का विवरण	

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

**ख. विशिष्ट गुण :**

एमआरसी 7383 बीजी II के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर सघन रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, पछेती पुष्पन, क्रीम रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अत्यधिक भार।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. आरसीएच 2 बीटी के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, रोमिल चिकना तना,

बहुत लंबा पौधा, पुष्पन का समय पछेती, क्रीम रंग का पराग और बिनौले/गुले का अधिक भार।

2. एनसीएस 145 (बन्नी) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, लंबा पौधा, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग का पराग तथा बिनौले/गुले का अधिक भार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.5.2009 के पत्र सं. बीटी/01/013/2009-पीआईडी-दक्षिण (4) द्वारा बीटी कपास संकरों हेतु स्थायी समिति की सिफारिश। व्यावसायीकृत नहीं।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 17क और ख देखें)

18. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-सुपर-2020 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, पांचवा तल, मिनर्वा कॉम्प्लैक्स, एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 28/01/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E1	ZM3	09	15
----	-----	----	----

में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-सुपर-2020 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	#513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E1</td> <td>ZM3</td> <td>09</td> <td>15</td> </tr> </table>	E1	ZM3	09	15
E1	ZM3	09	15			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	28.01..2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	10.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	केएमएच-सुपर-2020				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीक्यूएल-1 x वीक्यूएल-2				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	प्रो-एग्रो 4212 एवं केएच-101				
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 50 प्रतिशत पौधे)	अगेती (एचकेआई 1025)

बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	अगेती (एचकेआई 1025)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	मध्यम लंबा (एचएम 4)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका (एचकेआई 1344)

### ख. विशिष्ट गुण :

केएमएच-सुपर-2020 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच छोटा कोण, अनुबंधनीय जड़ों, तुषों के आधार, पत्राच्छद एवं रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति; मुख्य अक्ष और पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण; अगेती परागोद्भव; छिलका रहित लंबा भुट्टा, शंक्वाकार भुट्टा आकृति, भुट्टे के तुषों पर सफेद रंग, मध्यम लंबा पौधा तथा नारंगी रंग के अर्ध गड्ढेदार दाने।

### ग. संदर्भ किस्में:

1. प्रो-एग्रो 4212 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण; अनुबंधनी जड़ों, तुषों के आधार, पत्राच्छद एवं रेशे पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति; मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, अगेती परागोद्भव, छिलका रहित लंबा भुट्टा, बेलनाकार भुट्टा आकृति, भुट्टे के तुषों पर बैंगनी रंग, लंबा पौधा तथा पीले रंग के गड्ढेदार दाने।

2. केएच-101 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण, तुषों के आधार तथा पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, अनुबंधनीय जड़ों एवं रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, अगेती परागोद्भव, छिलका रहित लंबा भुट्टा, शंक्व-बेलनाकार भुट्टा आकृति, भुट्टे के

तुषों पर बैंगनी रंग, मध्यम लंबा पौधा तथा पीले रंग के अर्ध-गड्ढेदार दाने।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि 30.04.2008 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 18क और ख देखें)

19. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-50 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, पांचवा तल, मिनर्वा कॉम्प्लैक्स, एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 28/01/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E2	ZM4	09	16
----	-----	----	----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-50 के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड  
आवेदक का पता : #513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स  
एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E2</td> <td>ZM4</td> <td>09</td> <td>16</td> </tr> </table>	E2	ZM4	09	16
E2	ZM4	09	16			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	28.01..2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	10.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	केएमएच-50				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	केएमएल-2164 X केएमएल-2165				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	प्रो-311 एवं 900 एम				
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 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	अगेती (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित (एचकेआई 1025)
पौधा : लंबाई	बहुत लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका (एचकेआई 1344)

**ख. विशिष्ट गुण :**

केएमएच-50 के विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, परागोद्भव का समय मध्यम, रेशे निकलने का समय, मध्यम, भुट्टे के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने जिनके ऊपरी भाग पर पीले रंग की पंखुड़ी होती है।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. प्रो-311 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टों का पौधे के मध्य भाग में लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, अर्ध गड्ढेदार दाने जिनके ऊपरी भाग पर पीले रंग की टोपी होती है।

2. 900 एम के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के मध्य भाग में लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने जिनके ऊपरी भाग पर पीले रंग की टोपी होती है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

06.10.2005 को व्यावसायीकृत की गई

**ड. चित्र : (चित्र 19क और ख देखें)**

20. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-218 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, पांचवा तल, मिनर्वा कॉम्प्लेक्स,

एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 28/01/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E3	ZM5	09	17
----	-----	----	----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-218 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	#513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश				
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;">E3</td><td style="padding: 2px 10px;">ZM5</td><td style="padding: 2px 10px;">09</td><td style="padding: 2px 10px;">17</td></tr></table>	E3	ZM5	09	17
E3	ZM5	09	17			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	28.01..2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	09.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	केएमएच-218				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : (केएमएल 2257) x (केएमएल 2003) x केएमएल 2163

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 (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे भाग पर 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	मध्यम लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	गड्ढेदार (एचएम 5)

**ख. विशिष्ट गुण :**

केएमएच-218 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टे के पौधे के मध्य भाग में लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, मध्यम परागोद्भव, रेशों का मध्यम निकलना, आच्छद पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, भुट्टे पर दाने की लहरदार कतारें, गड्ढेदार दाना जिसका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है तथा पिचके हुए

दाने।

ग. संदर्भ किस्में:

1. बीआईओ 9681 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टों का पौधे के मध्य भाग में लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की सशक्त मुड़े रहने की प्रवृत्ति, मध्यम परागोद्भव समय, रेशों का मध्यम समय में निकलना, आच्छद पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, भुट्टे के तुषों पर बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, भुट्टे पर दानों की सीधी कतारें, गड्ढेदार दाने जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है तथा पिचके हुए दाने।

2. सीडटैक 2324 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टों का पौधों के मध्य भाग में लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, आच्छद पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, भुट्टे के तुषों पर बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, भुट्टे पर दानों की सीधी कतारें, गड्ढेदार दाना जिसका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है तथा पिचके हुए दाने।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

25.05.2005 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 20क और ख देखें)

21. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-2288 (एक्का) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड, #513-बी, पांचवा तल, मिन्वा कॉम्प्लैक्स, एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 05/02/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E5	ZM8	09	31
----	-----	----	----



में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-2288 (एक्का) के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कावेरी सीड्स कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	#513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E5</td><td>ZM8</td><td>09</td><td>31</td></tr></table>	E5	ZM8	09	31
E5	ZM8	09	31			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.02..2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	10.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	केएमएच-2288 (एक्का)				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				

पूर्वज सामग्री का नाम : (केएमएल 2013 x केएमएल 2080) × (केएमएल 2018 × केएमएल 2019)

संदर्भ किस्मों का नाम : बीआईओ 9681 एवं केएच-517

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 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	गड्ढेदार (एचएम 5)

ख. विशिष्ट गुण :

केएमएच-2288 (एक्का) के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण, अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, रेशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, मध्यम परागोद्भव, भुट्टे के तुषों पर बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलके बिना लंबा भुट्टा, दानों का ऊपरी भाग पीले रंग का तथा गड्ढेदार दाने।

ग. संदर्भ किस्में:

1. बीआईओ 9681 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण, अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, रेशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, मध्यम परागोद्भव, भुट्टे के तुषों पर बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, दाने का ऊपरी भाग पीले रंग का और गड्ढेदार दाने।

2. केएच 517 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण, अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, रेशों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, मध्यम परागोद्भव, भुट्टे के तुषों पर बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, दाने का ऊपरी भाग पीले रंग का और गड्ढेदार दाने।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	05.05.2006 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 21क और ख देखें)

22. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की वीबीसीएच-1017 नाम की नई पौधा किस्म के लिए विभा एग्रोटैक लिमिटेड, 501, सुहान श्रीसंपदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 04/03/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N7	GH12	09	67
----	------	----	----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक .... (लागू नहीं)..... को 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-1017 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	विभा एग्रोटैक लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	501, सुहार श्रीसम्पदा व राज भवन रोड सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082				
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;">N7</td><td style="padding: 2px 10px;">GH 12</td><td style="padding: 2px 10px;">09</td><td style="padding: 2px 10px;">67</td></tr></table>	N7	GH 12	09	67
N7	GH 12	09	67			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	04.03.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	19.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	वीबीसीएच-1017				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीबीसी 100136 ए x वीबीसी 100153 एए				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	ओएलई बीजी एवं हीरो बीजी				
किस्म का विवरण	:					

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

प्रजाति	गोसिपियम हिर्सुटम एल.
पत्ती : आकार	हस्ताकार (सामान्य) [(एलआरए 5166 (एच))]
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला [(लक्ष्मी (एच))]
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम [(अंजलि (एच))]
गुला : आकृति	अंडाकार [(सुरभि (एच))]
रेशा : लंबाई	लंबा [(सुप्रिया (एच))]

### ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच-1017 के विशिष्ट गुण हैं – हरे रंग की पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, लंबा पौधा, क्रीम रंग का पराग, पुष्पन का समय मध्यम, बिनौले/गुले का अधिक भार, बीज की आभा मध्यम, भारी बीज सूचकांक, लंबा रेशा तथा महीन रेशा।

### ग. संदर्भ किस्में:

1. ओएलई बीजी के विशिष्ट गुण हैं : हरे रंग की पत्ती, पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, मध्यम लंबा पौधा, क्रीम रंग का पराग, अगेती पुष्पन, बिनौले/गुले का गहन भार, गहन बीज आभा, मध्यम बीज सूचकांक, मध्यम लंबा रेशा तथा रेशा मध्यम महीन।
2. हीरो बीजी के विशिष्ट गुण हैं : हल्के हरे रंग की पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, लंबा पौधा, पीले रंग का पराग, पुष्पन का मध्यम समय, बिनौले/गुले का गहन भार, गहन बीज आभा, मध्यम बीज सूचकांक, लंबा रेशा तथा मध्यम महीन रेशा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 06.05.2008 के पत्र सं. 12013/2/2008-सीएस III द्वारा व्यावसायिक
----------------------------------	--

	खेती हेतु जीईएसी की स्वीकृति। दिनांक 08.05.2008 को व्यावसायीकृत की गई
--	---

ड. चित्र : (चित्र 22 देखें)

23. चतुर्गुणित कपास [*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.] की वीबीसीएच-1008 बीजी नाम की नई पौधा किस्म के लिए नुसुन जेनेटिक रिसर्च लिमिटेड, 501, सुभान श्रीसम्पदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 04/03/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N8	GH13	09	68
----	------	----	----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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-1008 बीजी के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : नुसुन जेनेटिक रिसर्च लिमिटेड  
आवेदक का पता : 501, सुहार श्रीसम्पदा व राज भवन रोड  
सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(अ) आवेदन संख्या : 

N8	GH 13	09	68
----	-------	----	----

  
(ब) प्राप्ति-तिथि : 04.03.2009

(स) स्वीकृति तिथि	:	22.03.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	वीबीसीएच-1008 बीजी
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीबीसी 100047ए x वीबीसी 100894
संदर्भ किस्मों का नाम	:	ओएलई बीजी एवं एसीई बीजी (वीबीसीएच 1006 बीजी)

#### किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच-1008 बीजी के विशिष्ट गुण हैं हरे रंग की पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, क्रीम रंग का पंखुड़ी, अगेती पुष्पन, मध्यम बीज आभा, मध्यम ओटाई प्रतिशत तथा महीन रेशा।

ग. संदर्भ किस्में:

1. ओएलई बीजी के विशिष्ट गुण हैं हरे रंग की पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, अगेती पुष्पन, गहन बीज आभा, उच्च ओटाई प्रतिशत तथा मध्यम महीन रेशा।

2. एसीई बीजी (वीबीसीएच 1006 बीजी) के विशिष्ट गुण हैं हल्के हरे रंग की पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, पुष्पन का समय मध्यम, गहन बीज आभा, उच्च ओटाई प्रतिशत तथा मध्यम महीन रेशा।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 11.04.2008 के पत्र सं. 12/6/2008-सीएस III द्वारा जीईएसी की स्वीकृति। दिनांक 29.04.2008 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	---

ड. चित्र : (चित्र 23 देखें)

24. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की वीबीसीएच-1519 बीजी-II नाम की नई पौधा किस्म के लिए विभा एग्रोटेक लिमिटेड, 501, सुभान श्रीसम्पदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 08/07/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N22	GH152	09	317
-----	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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-1519 बीजी-॥ बीजी के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	विभा एग्रोटेक लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	501, सुहार श्रीसम्पदा व राज भवन रोड सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N22</td><td>GH 152</td><td>09</td><td>317</td></tr></table>	N22	GH 152	09	317
N22	GH 152	09	317			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	08.07.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	19.04.010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	वीबीसीएच-1519-बीजी-॥				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीबीसी 100137ए x वीबीसी 100154 एए				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥) एवं वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बाण्ड बीजी ॥)				

## किस्म का विवरण

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

### ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच-10519 बीजी ॥ के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, अंडाकार गुला, बहुत लंबा पौधा, पौधे का फैलावदार बढ़ने का स्वभाव तथा भारी बीज सूचकांक।

### ग. संदर्भ किस्में:

1. वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, अंडकार गुला, लंबा पौधा, पौधे का अर्ध फैलावदार बढ़ने का स्वभाव तथा मध्यम बीज सूचकांक।

2. वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बाण्ड बीजी ॥) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, गोल गुला, लंबा पौधा, पौधे की अध फैलावदार बढ़ने की प्रवृत्ति, मध्यम बीज सूचकांक।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.05.2009 के पत्र सं. बीटी/01/013/2009-पीआईडी-दक्षिण (7) के द्वारा बीटी कपास संकरों हेतु स्थायी समिति द्वारा अनुशंसित दिनांक 14.05.2009 को व्यावसायीकृत की गई।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 24 देखें)

25. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की वीबीसीएच-1516 बीजी ॥ नाम की नई पौधा किस्म के लिए सैण्ट्रोमियर बायोसोल्यूशंस प्रा.लि., 501, सुहान श्रीसम्पदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 08/07/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N23	GH153	09	318
-----	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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-1516 बीजी ॥ के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : सैण्ट्रोमियर बायोसोल्यूशंस प्रो.लिमिटेड  
आवेदक का पता : 501, सुहान श्रीसम्पदा व राज भवन रोड  
सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082  
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;">N23</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH 153</td> <td style="padding: 2px 10px;">09</td> <td style="padding: 2px 10px;">318</td> </tr> </table>	N23	GH 153	09	318
N23	GH 153	09	318			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	08.07.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	16.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	वीबीसीएच-10516 बीजी-॥				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीबीसी 101039एए x वीबीसी 100154				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥) एवं वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बाण्ड बीजी ॥ )				

#### किस्म का विवरण

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

रेशा : लंबाई	लंबा [(सुप्रिया (एच))]
--------------	------------------------

ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच-1516 बीजी ॥ के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, अंडाकार गुला, भारी बीज सूचकांक तथा महीन रेशा ।

ग. संदर्भ किस्में:

1. वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥ ) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, अंडाकार गुला, मध्यम बीज सूचकांक तथा मध्यम महीन रेशा ।

2. वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बाण्ड बीजी ॥) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, गोलाकार गुला, मध्यम बीज सूचकांक, मध्यम महीन रेशा ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.05.2009 के पत्र सं. बीटी / 01 / 013 / 2009-पीआईडी-दक्षिण (7) द्वारा बीटी कपास संकरों के लिए स्थायी समिति द्वारा अनुशंसित। दिनांक 21.05.2009 को व्यावसायीकृत की गई ।
----------------------------------	---

ड. चित्र : (चित्र 25 देखें)

26. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की वीबीसीएच-1511 बीजी-॥ नाम की नई पौधा किस्म के लिए नुसुन जेनेटिक रिसर्च लिमिटेड, 501, सुहान श्रीसम्पदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 08/07/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N24	GH154	09	319
-----	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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-1511-बीजी-II के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	नुसुन जेनेटिक रिसर्च लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	501, सुहान श्रीसम्पदा व राज भवन रोड सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N24</td><td>GH 154</td><td>09</td><td>319</td></tr></table>	N24	GH 154	09	319
N24	GH 154	09	319			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	08.07.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	19.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	वीबीसीएच-1511 बीजी-II				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीबीसी 100136एए x वीबीसी 100154				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	ओएलई बीजी एवं सिग्मा बीजी				
किस्म का विवरण	:					

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच-1511 बीजी-II के विशिष्ट गुण हैं तने पर मध्यम रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, अंडाकार गुला, गुले की नोक नुकीली तथा भारी बीज सूचकांक।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. ओएलई बीजी के विशिष्ट गुण हैं तने पर मध्यम रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, अंडाकार गुला, गुले की नोक नुकीली तथा भारी बीज सूचकांक।
2. सिग्मा बीजी के विशिष्ट गुण हैं तने पर विरल रोमिलता, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, अंडाकार गुला, गुले की नोक नुकीली तथा मध्यम बीज सूचकांक।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.05.2009 के पत्र सं. बीटी/01/013/2009-पीआईडी-दक्षिण (7) बीटी कपास संकरों के लिए स्थायी समिति अनुशंसित दिनांक 15.05.2009 को व्यावसायीकृत
----------------------------------	---

	की गई
--	-------

ड. चित्र : (चित्र 26क और ख देखें)

27. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की वीबीसीएच-1520 बीजी-॥ नाम की नई पौधा किस्म के लिए सैण्ट्रो बायो सोल्यूशंस प्रा. लि., 501, सुहान श्रीसम्पदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 08/07/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N25	GH155	09	320
-----	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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-1520-बीजी-॥ के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक	:	सैण्ट्रोमियर बायो सोल्यूशंस प्रा.लि.				
आवेदक का पता	:	501, सुहार श्रीसम्पदा व राज भवन रोड सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N25</td><td>GH 155</td><td>09</td><td>320</td></tr></table>	N25	GH 155	09	320
N25	GH 155	09	320			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	08.07.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	19.04.2010				



फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	: वीबीसीएच-1520 बीजी-॥
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: वीबीसी 100198 एए x वीबीसी 100154
संदर्भ किस्मों का नाम	: वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥) एवं वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बॉण्ड बीजी ॥ )

#### किस्म का विवरण

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच-1520 बीजी-॥ के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, अण्डाकार गुला, अगेती पुष्पन, गहन बीज आभा एवं भारी बीज सूचकांक।

ग. संदर्भ किस्में:

1. वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, अण्डाकार गुला, पुष्पन का समय मध्यम, मध्यम बीज आभा एवं मध्यम बीज सूचकांक।

2. वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बाण्ड बीजी ॥) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, गोलाकार गुला, पुष्पन का समय मध्यम, मध्यम बीज आभा एवं मध्यम बीज सूचकांक।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.05.2009 के पत्र सं. बीटी/01/013/2009-पीआईडी-दक्षिण (7) बीटी कपास संकरों के लिए स्थायी समिति अनुशंसित दिनांक 21.05.2009 को व्यावसायीकृत की गई।
----------------------------------	---

ड. चित्र : (चित्र 27क और ख देखें)

28. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की वीबीसीएच-1521 बीजी-॥ नाम की नई पौधा किस्म के लिए सैण्ट्रोमियर बायो सोल्यूशंस प्रा. लि., 501, सुभान श्रीसम्पदा, राज भवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082, भारत द्वारा दिनांक 08/07/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N26	GH156	09	321
-----	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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-1521-बीजी-॥ के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सैण्ट्रोमियर बायो सोल्यूशंस प्रा.लि.				
आवेदक का पता	:	501, सुभान श्रीसम्पदा व राज भवन रोड सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N26</td><td>GH 156</td><td>09</td><td>321</td></tr></table>	N26	GH 156	09	321
N26	GH 156	09	321			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	08.07.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	21.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	वीबीसीएच-1521 बीजी-॥				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीबीसी 100055 एए x वीबीसी 100154				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥) एवं वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बॉण्ड बीजी ॥ )				
किस्म का विवरण	:					

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

वीबीसीएच-1521 बीजी-॥ के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, अण्डाकार गुला, गहन बीज आभा एवं महीन रेशा ।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. वीबीसीएच 1501 बीजी ॥ (सिग्मा बीजी ॥) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, अण्डाकार गुला, मध्यम बीज आभा एवं मध्यम महीन रेशा ।

2. वीबीसीएच 1503 बीजी ॥ (बाण्ड बीजी ॥) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर विरल रोमिलता, गोलाकार गुला, मध्यम बीज आभा एवं मध्यम महीन रेशा ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 25.05.2009 के पत्र सं. बीटी / 01 / 013 / 2009-पीआईडी-दक्षिण (7) बीटी कपास संकरों के लिए स्थायी समिति अनुशंसित दिनांक 21.05.2009 को व्यावसायीकृत
----------------------------------	--

	की गई।
--	--------

ड. चित्र : (चित्र 28क और ख देखें)

29. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-25 के60 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स लिमिटेड, #513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 24/08/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E21	ZM38	09	344
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-25के60 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कावेरी सीड्स कंपनी लि.				
आवेदक का पता	:	# 513-बी, पांचवा तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003 (आं.प्र.)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E21</td><td>ZM38</td><td>09</td><td>344</td></tr></table>	E21	ZM38	09	344
E21	ZM38	09	344			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	24.08.2009				

(स) स्वीकृति तिथि	: 09.04.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	: मक्का (जी. मेजएल.)
नाम	: केएमएच-25के60
किस्म का प्रकार	: विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: केएमएल 2254 x केएमएल 2168
संदर्भ किस्मों का नाम	: डीएचएम-2 एवं डीएचएम-107
किस्म का विवरण	

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष पर मध्य तीसरा, 50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	पछेती [एचकेआई 1126 (एच)]
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	बहुत लंबा (अफ्रीकन टाल)
बाली : दाने का प्रकार	गड्ढेदार (एचएम 5)

**ख. विशिष्ट गुण :**

केएमएच-25के60 के विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगाना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की मध्यम मुड़ी हुई

प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, गड्ढेदार दाने जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. **डीएचएम 2** के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के मध्य भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है।

2. **डीएचएम 107** के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर गहरा बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, पिचके हुए दाने जिनका टोपी युक्त ऊपरी भाग सफेद रंग का होता है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 07.06.2007 को व्यावसायीकृत की गई।
----------------------------------	--

**ड. चित्र : (चित्र 29क और ख देखें)**

30. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-25के55 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स लिमिटेड, #513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 24/08/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E22	ZM39	09	345
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-25के55 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कावेरी सीड्स कंपनी लि.				
आवेदक का पता	:	#513-बी, पांचवा तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003 (आं.प्र.)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E22</td><td>ZM39</td><td>09</td><td>345</td></tr></table>	E22	ZM39	09	345
E22	ZM39	09	345			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	24.08.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	09.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी. मेजएल.)				
नाम	:	केएमएच-25के55				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	केएमएल 2263 x केएमएल 2264				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	डीएचएम-2 एवं डीएचएम-107				
किस्म का विवरण	:					



क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष पर मध्य तीसरा, 50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	पछेती [ (एचकेआई 1126]
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित (एचकेआई 1025)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-गड्ढेदार (एचकेआई 1344)

#### ख. विशिष्ट गुण :

केएमएच-25के55 के विशिष्ट गुण हैं – लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने जिनका ऊपरी भाग टोपीयुक्त पीले रंग का होता है।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. डीएचएम 2 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के मध्य भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है।

2. डीएचएम 107 के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने प्रवृत्ति, पछेती परागोद्भव, रेशों का पछेती निकलना, भुट्टे के तुषों पर गहरा बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, पिचके हुए दाने जिनका टोपी युक्त ऊपरी भाग सफेद रंग का होता है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक 07.06.2007 को व्यावसायीकृत की गई।

ड. चित्र : (चित्र 30क और ख देखें)

31. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-सुपर 244 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स लिमिटेड, #513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 24/08/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E23	ZM40	09	346
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-सुपर-244 के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : कावेरी सीड्स कंपनी लि.

आवेदक का पता : #513-बी, पांचवा तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स  
एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003 (आं.प्र.)

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E23</td> <td>ZM40</td> <td>09</td> <td>346</td> </tr> </table>	E23	ZM40	09	346
E23	ZM40	09	346			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	24.08.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	09.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी. मेजएल.)				
नाम	:	केएमएच-सुपर-244				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	वीक्यूएल 1 x वीक्यूएल-2				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	प्रो-एग्रो 4212 एवं केएच-101				
किस्म का विवरण						

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष पर मध्य तीसरा, 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम [एचकेआई 323]
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-गड्ढेदार (एचकेआई 1344)

**ख. विशिष्ट गुण :**

**केएमएच-सुपर-244** के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के मध्य भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, मध्यम परागोद्भव, रेशों का मध्यम काल में निकलना, परागकोषों और रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, भुट्टों के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित मध्यम लंबा भुट्टा, अर्ध-गडढेदार दाने, जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. **प्रो-एग्रो 4212** के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के मध्य भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, मध्यम परागोद्भव, रेशों का मध्यम काल में निकलना, परागकोषों और रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, भुट्टों के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित मध्यम लंबा भुट्टा, पिचके हुए दाने, जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

2. **केएच-101** के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, मध्यम परागोद्भव, रेशों का मध्यम काल में निकलना, परागकोषों और रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, भुट्टों के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित मध्यम लंबा भुट्टा, अर्ध-गडढेदार दाने, जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

दिनांक 04.06.2008 को व्यावसायीकृत की गई।

**ड. चित्र : (चित्र 31क और ख देखें)**

32. मक्का [जी मेज एल.] की केएमएच-280 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए कावेरी सीड्स लिमिटेड, #513-बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एसडी

रोड, सिकंदराबाद-500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 24/08/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएमएच-280 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कावेरी सीड्स कंपनी लि.				
आवेदक का पता	:	# 513-बी, पांचवा तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स एस.डी.रोड, सिकंदराबाद-500 003 (आं.प्र.)				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>E24</td><td>ZM41</td><td>09</td><td>347</td></tr></table>	E24	ZM41	09	347
E24	ZM41	09	347			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	24.08.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	29.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी. सेज एल.)				
नाम	:	केएमएच-280				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : (केएमएल 2021 × केएमएल 2080) × केएमएल 2015

संदर्भ किस्मों का नाम : एचएम-4 और डीएचएम 109

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष पर मध्य तीसरा, 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम [एचकेआई 323]
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	गड्ढेदार (एचएम 5)

**ख. विशिष्ट गुण :**

केएमएच-280 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की सशक्त रूप से मुड़े रहने की प्रवृत्ति, मध्यम परागोद्भव, रेशों का मध्यम काल में निकलना, भुट्टों के तुषों पर हल्के बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, गड्ढेदार दाने, जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. एचएम-4 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के मध्य भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, मध्यम परागोद्भव, रेशों का मध्यम काल में निकलना, भुट्टों के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित मध्यम लंबा भुट्टा, पिचके हुए दाने, जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

2. डीएचएम 109 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, भुट्टे का पौधे के निचले भाग पर लगना, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं के सीधी रहने की प्रवृत्ति, मध्यम परागोद्भव, रेशों का मध्यम काल में निकलना, भुट्टों के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग, छिलका रहित लंबा भुट्टा, अर्ध-गडढेदार दाने, जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	दिनांक 06.05.2004 को व्यावसायीकृत की गई।
----------------------------------	--

ड. चित्र : (चित्र 32क और ख देखें)

33. चावल [ओराइजा सेटाइवा एल.] की केएसएल-120014 नाम की नई पौधा किस्म के लिए कृषिधान सीड्स लिमिटेड, डी 3 से डी 6, एडीशनल एमआईडीसी एरिया, औरंगाबाद रोड, जालना-431213, भारत द्वारा दिनांक 14/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N32	OS 57	09	424
-----	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 केएसएल-120014 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	कृषिधान सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	डी 3 से डी 6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया औरंगाबाद रोड, जालना-431213, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N32</td> <td style="padding: 2px 10px;">OS57</td> <td style="padding: 2px 10px;">09</td> <td style="padding: 2px 10px;">424</td> </tr> </table>	N32	OS57	09	424
N32	OS57	09	424			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	14.10.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	08.04.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)				
नाम	:	केएसएल-120014				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	केएसएल 1ए/ केएसएल 1बी एवं आरआर-84				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	पीए-6444 एवं एडीटी-19				
किस्म का विवरण	:					

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



आधारीय पत्ती आच्छद का रंग	हरा (राशि, हीरा)
शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित)	पछेती [बीएस.370]
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छों को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	छोटा (पीआर, 106, वज्रम)
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा (रत्ना, त्रिगुण)
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा पतला (कस्तूरी)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (.....)
भ्रूणपोश : एमाइलोज अंश	बहुत निम्न (हियोकुमोची)
छिला हुआ दाना : सुगंध	अनुपस्थित (जया)

**ख. विशिष्ट गुण :**

केएसएल-120014 के विशिष्ट गुण हैं पछेती परिपक्वता, छिला हुआ दाना, लंबा और पतला, मध्यम मोटा तना, बहुत कम लंबा तना तथा सुगंध अनुपस्थित।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. पीए-6444 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम परिपक्वता, छिला हुआ दाना छोटा लेकिन भारी, मध्यम मोटा तना, छोटा तना तथा सुगंध अनुपस्थित।
2. एडीटी-19 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम परिपक्वता, छिला हुआ दाना मध्यम भारी, मोटा तना जिसकी लंबाई बहुत कम होती है तथा सुगंध अनुपस्थित।

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

ड. चित्र : (चित्र 33क और ख देखें)

34. चावल [ओराइजा सेटाइवा एल.] की एसपीएस-14 नाम की नई पौधा किस्म के लिए कृषिधान सीड्स लिमिटेड, डी 3 से डी 6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया, औरंगाबाद रोड, जालना-431213, भारत द्वारा दिनांक 15/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N33	OS 59	09	426
-----	-------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक .....  
. (लागू नहीं)..... को 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 एसपीएस-14 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : कृषिधान सीड्स लिमिटेड  
आवेदक का पता : डी 3 से डी 6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया  
औरंगाबाद रोड, जालना-431213, भारत  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(अ) आवेदन संख्या : 

N33	OS59	09	426
-----	------	----	-----

  
(ब) प्राप्ति-तिथि : 1510.2009  
(स) स्वीकृति तिथि : 08.04.2010  
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)

नाम	: एसपीएस-14
किस्म का प्रकार	: नई
किस्म का वर्गीकरण	: विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: केएसएल-ओआर-11 × एसपीएस-03-9
संदर्भ किस्मों का नाम	: पूसा-44 एवं आईआर 64

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधारीय पत्ती आच्छद का रंग	हरा (राशि, हीरा)
शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित)	मध्य [विकास, त्रिगुण]
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छों को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर)	बहुत छोटा (हीरा)
छिला हुआ दाना : लंबाई	लंबा (रत्ना, त्रिगुण)
छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा पतला (कस्तूरी)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (.....)
भ्रूणपोश : एमाइलोज अंश	बहुत निम्न (हियोकुमोची)
छिला हुआ दाना : सुगंध	अनुपस्थित (जया)

ख. विशिष्ट गुण :

एसपीएस-14 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पत्रदल, मध्यम परिपक्वता, बहुत छोटा तना, पत्तियों के हरे रंग की हल्की आभा, प्रत्येक पौधे पर पुष्पगुच्छों की संख्या मध्यम तथा छिला हुआ दाना लंबा व पतला।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. पूसा-44 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पत्रदल, मध्यम परिपक्वता, बहुत छोटा तना, पत्तियों के हरे रंग की मध्यम आभा, प्रत्येक पौधे पर पुष्पगुच्छों की संख्या मध्यम तथा छिला हुआ दाना लंबा व मोटा।

2. आईआर 64 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पत्रदल, मध्यम लंबा, लंबा पत्रदल, अगेती परिपक्वता, बहुत छोटा तना, पत्तियों के हरे रंग की मध्यम आभा, प्रत्येक पौधे पर पुष्पगुच्छों की संख्या मध्यम तथा छिला हुआ दाना लंबा व पतला।

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

**ड. चित्र : (चित्र 34क और ख देखें)**

35. मक्का [जी मेज एल.] की बीसीएन 401 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए बायर बायोसाइंस प्रा.लि., 8-1-39, कुतुब शाही टॉम्ब्स रोड्स, टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 26/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E28	ZM51	09	431
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 बीसीएन 403 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	बायर बायोसाइंस प्रा.लि.				
आवेदक का पता	:	8-1-39, कुतुब शाही टॉम्ब्स रोड्स टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 10px;">E28</td><td style="padding: 2px 10px;">ZM51</td><td style="padding: 2px 10px;">09</td><td style="padding: 2px 10px;">431</td></tr></table>	E28	ZM51	09	431
E28	ZM51	09	431			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	26.10..2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	बीसीएन 401				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(बीसीएल 402 X बीसीएल 401) X बीसीएल 702				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	900एम और 4643				
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 50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-गड्ढेदार (एचएम 5)

**ख. विशिष्ट गुण :**

**बीएसएन 401** के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल आच्छद पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, अर्ध-गड्ढेदार दाने और जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

**ग. संदर्भ किस्में:**

**1. 900एम** के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल आच्छद पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, गड्ढेदार दाने और जिनका ऊपरी भाग पीला रंग का होता है।

**2. 4643** के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल आच्छद पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, अर्ध-गड्ढेदार दाने और जिनका ऊपरी भाग पीला रंग का होता है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	30.05.2007 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

**ड. चित्र : (चित्र 35 देखें)**

36. मक्का [जी मेज एल.] की बीसीएन 403 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए बायर बायोसाइंस प्रा.लि., 8-1-39, कुतुब शाही टॉम्ब्स रोड्स, टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 26/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E30	ZM53	09	435
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 बीसीएन 403 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	बायर बायोसाइंस प्रा.लि.				
आवेदक का पता	:	8-1-39, कुतुब शाही टॉम्ब्स रोड्स टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E30</td><td>ZM53</td><td>09</td><td>435</td></tr></table>	E30	ZM53	09	435
E30	ZM53	09	435			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	26.10..2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी मेज एल.)				
नाम	:	बीसीएन 403				

किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(पी 648 × पी 649) × सीएल 16
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सम्पन्न एवं एनके 6240

#### 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 50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	गड्ढेदार (एचएम 5)

#### ख. विशिष्ट गुण :

बीएसएन 403 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच छोटा कोण, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, सघन कणिकाएं, बेलनकार भुट्टा, गड्ढेदार दाने जो टोपी युक्त होते हैं और जिनका ऊपरी भाग सफेद रंग का होता है।

#### ग. संदर्भ किस्में:



1. सम्पन्न के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, सघन कणिकाएं, बेलनकार भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने और जिनका ऊपरी भाग नारंगी रंग का होता है।

2. एनके 6240 के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच छोटा कोण, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, विरल कणिकाएं, शंक्व-बेलनकार भुट्टा, गड्ढेदार दाने जो टोपी युक्त होते हैं और जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

06.06.2002 को व्यावसायीकृत की गई

ड. चित्र : (चित्र 36 देखें)

37. चावल [ओराइजा सेटाइवा एल.] की तेज नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए बायर कॉप्स एजी, एल्फ्रेड नोबेल स्ट्रासे 50, 40789 मोनहेइन, जर्मनी द्वारा दिनांक 26/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E27	OS65	09	437
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 तेज के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : बायर कॉप्स साइंस एजी

आवेदक का पता : एल्फ्रेड नोबेल स्ट्रासे 50,

40789 मोनहेइन, जर्मनी

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या : 

E27	OS65	09	437
-----	------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि : 26.10..2009

(स) स्वीकृति तिथि : 01.04.2010

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

नाम : तेज

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : सी002 × एम012

संदर्भ किस्मों का नाम : आईआर 64 और जया

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
आधारीय पत्राच्छद का रंग	हरा (राशि, हीरा)
शीर्षन का समय (50 प्रतिशत पौधे पुष्पगुच्छ सहित)	अगेती (राशि, रवि)
तना : लंबाई (पुष्पगुच्छों को छोड़कर, प्लवनशील चावल को छोड़कर)	छोटा (पीआर 106, वज्रम)
छिला हुआ दाना : लंबाई	मझोला (संबा महसुरी)

छिला हुआ दाना : आकृति	लंबा पतला (कृष्ण हंस)
छिला हुआ दाना : रंग	हल्का भूरा (...)
भ्रूणपोश : एमाइलोज अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिला हुआ दाना : सुगंध	उपस्थित (बास 370)

### ख. विशिष्ट गुण :

तेज के विशिष्ट गुण हैं अगेती शीर्षन, छोटा तना, छिला हुआ दाना, मध्यम लंबा, छिला हुआ दाना हल्के भूरे रंग का, छिले हुए दानों में सुगंध उपस्थित, पुष्पगुच्छों का लंबा मुख्य अक्ष, पुष्पगुच्छ का सशक्त द्वितीयक शाखन, पूर्णतः विकसित 1000 दानों का भार मध्यम, क्षारीय प्रसार मान के माध्यम से उच्च मध्यम जिलेटनीकरण तापमान।

### ग. संदर्भ किस्में:

1. आईआर 64 के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का मध्यम समय, बहुत छोटा तना, छिला हुआ दाना लंबा, छिला हुआ दाना सफेद रंग का, छिले हुए दानों में सुगंध अनुपस्थित, पुष्पगुच्छों का मध्यम मुख्य अक्ष, पुष्पगुच्छ का निर्बल द्वितीयक शाखन, पूर्णतः विकसित 1000 दानों का भार उच्च, क्षारीय प्रसार मान के माध्यम से मध्यम जिलेटनीकरण तापमान।

2. जया के विशिष्ट गुण हैं शीर्षन का समय मध्यम, बहुत छोटा तना, छिला हुआ दाना मध्यम लंबा, छिला हुआ दाना हल्के भूरे रंग का, छिले हुए दानों में सुगंध अनुपस्थित, पुष्पगुच्छों का मुख्य अक्ष लंबा, पुष्पगुच्छों में सशक्त द्वितीयक शाखन, पूर्णतः विकसित 1000 दानों का उच्च भार तथा क्षारीय प्रसार मान के माध्यम से मध्यम जिलेटनीकरण तापमान।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	13.05.2007 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 37क और ख देखें)

38. मक्का [जी मेज एल.] की बीसीएन 404 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए बायर बायोसाइंस प्रा.लि., 8-1-39, कुतुम शाही टॉम्ब्स रोड, टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत की ओर से मै. लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदर जंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 27/10/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E31	ZM54	09	438
-----	------	----	-----

 में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ..... (लागू नहीं)..... को 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 बीसीएन 404 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : बायर बायोसाइंस प्रा. लि.  
आवेदक का पता : 8-1-39, कुतुम शाही टॉम्ब्स रोड्स  
टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत  
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(अ) आवेदन संख्या : 

E24	ZM54	09	438
-----	------	----	-----

  
(ब) प्राप्ति-तिथि : 27.10.2009

(स) स्वीकृति तिथि	:	18.03.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी. मेज एल.)
नाम	:	बीसीएन 404
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(पी 637 × पी 638) x (पी624 × पी625)
संदर्भ किस्मों का नाम	:	4216 एवं पी 32टी25
किस्म का विवरण		

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष पर मध्य तीसरा, 50 प्रतिशत पौधे)	अगेती (एचकेआई 1025)
बाली : रेशे निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे)	अगेती [एचकेआई 1025]
बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित (एचकेआई 1025)
पौधा : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
बाली : दाने का प्रकार	अर्ध-गड्ढेदार (एचकेआई 1344)

#### ख. विशिष्ट गुण :

बीसीएन 404 के विशिष्ट गुण हैं अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, सघन कणिशिकाएं, रेशों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, आच्छद पर

एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, शंक्व-बेलनाकार भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने जो टोपीयुक्त होते हैं तथा जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है, भुट्टों के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग, पिचके हुए दाने।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. **4216** के विशिष्ट गुण हैं अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, विरल कणिशिकाएं, रेशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, आच्छद पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, बेलनाकार भुट्टा, अर्ध-गड्ढेदार दाने जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है, भुट्टों के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग तथा गोल दाने।

2. **पी 32टी25** के विशिष्ट गुण हैं अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, सघन कणिशिकाएं, रेशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, आच्छद पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, शंक्व-बेलनाकार भुट्टा, गड्ढेदार दाने जिनका ऊपरी भाग पीले रंग का होता है, भुट्टों के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग तथा गोल दाने।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

दिनांक 13.04.1999 को व्यावसायीकृत की गई।

**ड. चित्र :** (चित्र 38 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. 

<b>E13</b>	<b>ZM32</b>	<b>07</b>	<b>142</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 31/10/2007 by M/S **Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony, Shivaji Nagar, Pune-411005, Maharashtra, India** for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **SYN-CO-5440**, 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-5440:**

**Applicant** : Syngenta India Limited  
**Address of the Applicant** : Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony,  
Shivaji Nagar, Pune-411005,  
Maharashtra, India  
**Nationality of Applicant** : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

<b>E13</b>	<b>ZM32</b>	<b>07</b>	<b>142</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
b. Date of receipt : 31.10.2007  
c. Date of acceptance : 29.01.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : SYN-CO-5440  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)



**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : NP 5210 X NP 5604  
**Name of Reference Varieties** : BIO 9681 & Seedtech 2324

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
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	Flint [HKI 1105]

**B. Distinct Characteristics:**  
**SYN-CO-5440** has distinguishing characters like late time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, curved attitude of lateral branches in tassel, medium time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of flint type of grains, orange colour on top of grains and white anthocyanin colouration of glumes of cob.

**C. Reference varieties:**

- BIO 9681:** It has distinguishing characters like medium time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, straight attitude of lateral branches in tassel, medium time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of silk, dent type of grains, white colour with cap on top of grains and light purple anthocyanin colouration of glumes of cob.
- Seedtech 2324:** It has distinguishing characters like late time of anthesis, absence of anthocyanin colouration of anthers, narrow angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches in tassel, late time of silk emergence, absence of anthocyanin colouration of silk, semi flint / semi dent type of grains, yellow colour of top of grains with cap and white anthocyanin colouration of glumes of cob.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 26/11/1998.
--	----------------------------------

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

02. Application No. 

<b>E177</b>	<b>ZM17</b>	<b>08</b>	<b>204</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **17/03/2008** by **Vibha Agrotech Limited, 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082** on behalf of -----NA----- for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **ELITE**, 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 VBBH 3040:**

**Applicant** : Vibha Agrotech Limited

**Address of the Applicant** : 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road,  
Somajiguda, Hyderabad-500082

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E177</b>	<b>ZM17</b>	<b>08</b>	<b>204</b>
-------------	-------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 17.03.2008

**c. Date of acceptance** : 29.03.10

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

**Denomination** : ELITE

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed Denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : (VBMIB 0285 x VBMIB 0286) x (VBMIB 0287 x VBMIB 0288)

**Name of Reference Varieties** : VMH 2001 and VMH 404

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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	Very Long [African Tall]
Ear: Type of grain	Flint [HKI 1105]
<b>B. Distinguishing Characteristics:</b>	
<p><b>ELITE</b> has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of base of glumes, presence of anthocyanin colouration of the glumes excluding base, presence of anthocyanin colouration of anthers, straight attitude of lateral branches, conical ear shape, flint type of grains, yellow colour of top of grain with cap and large kernel weight.</p>	

**C. Reference varieties:**

**1. VMH 2001:** It has distinguishing characters absence of anthocyanin colouration of base of glumes, absence of anthocyanin colouration of the glumes excluding base, presence of anthocyanin colouration of anthers, curved attitude of lateral branches, conical ear shape, flint type of grains and yellow colour of top of grain with cap.

**2. VMH 404:** It has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration of base of glumes, absence of anthocyanin colouration of the glumes excluding base, presence of anthocyanin colouration of anthers, curved attitude of lateral branches, cylindrical ear shape, dent type of grains and yellow colour of top of grain with cap.

**D. Date of commercialization of the variety**

Commercialized since 26/06/2006.

**E. Photographs:** (See Figure 02a and b)

03. Application No.

**E196**

**GH1**

**08**

**226**

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

**Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **MRC 7351 BGII**, 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 MRC 7351 BGII:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited  
**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
 Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

E196	GH1	08	226
------	-----	----	-----

**b. Date of receipt** : 02.04.2008

**c. Date of acceptance** : 19.03.2010

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

**Denomination** : MRC 7351 BGII

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C 210 BGII x C 312 YA

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt and NCS 145 (Bunny)

**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)]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>MRC 7351 BGII</b> has distinguishing characters like dense leaf hairiness, medium stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, yellow pollen colour and very large weight of seed cotton/boll.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>	
<p><b>1. RCH 2 Bt:</b> It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, smooth stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, cream pollen colour and large weight of seed cotton/boll.</p>	
<p><b>2. NCS 145 (Bunny):</b> It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, medium stem hairiness, tall plant height, medium time of flowering, yellow pollen colour and very large weight of seed cotton/boll.</p>	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/30/2005-CS dated 25.05.2006. Commercialized since 01/07/2006.
--	---

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

04. Application No. 

<b>E197</b>	<b>GH3</b>	<b>08</b>	<b>228</b>
-------------	------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **MRC**

**7326 BGII**, 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 MRC 7326 BGII:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E197</b>	<b>GH3</b>	<b>08</b>	<b>228</b>
-------------	------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 02.04.2008

**c. Date of acceptance** : 18.03.2010

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

**Denomination** : MRC 7326 BGII

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C 5505 BG-II x C 314 Bt

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt and NHH 44

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>MRC 7326 BGII</b> has distinguishing characters like sparse stem hairiness, very tall plant height, medium time of flowering, cream petal colour, yellow pollen colour, ovate boll shape, very large weight of seed cotton/boll, very bold seed index, long fibre length and medium fibre strength..</p>	
<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. RCH 2 Bt:</b> It has distinguishing characters like smooth stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, cream petal colour, cream pollen colour, ovate boll shape, large weight of seed cotton/boll, very bold seed index, long fibre length and medium fibre strength.</p> <p><b>2. NHH 44:</b> It has distinguishing characters like sparse stem hairiness, tall plant height, medium time of flowering, yellow petal colour, yellow pollen colour, round boll shape, medium weight of seed cotton/boll, medium seed index, medium long fibre length and weak fibre strength.</p>	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/29/2005-CS dated 15.05.2006. Commercialized since 01/06/2006.



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

05. Application No. 

<b>E198</b>	<b>GH4</b>	<b>08</b>	<b>229</b>
-------------	------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **MRC 7301 BGII**, 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 MRC 7301 BGII:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E198</b>	<b>GH4</b>	<b>08</b>	<b>229</b>
-------------	------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 02.04.2008

**c. Date of acceptance** : 19.03.2010

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

**Denomination** : MRC 7301 BGII

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C5120 (I) YA BG-II x C 319 Bt

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt and NCS 145 (Bunny)

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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:**

**MRC 7301 BGII** has distinguishing characters like sparse stem hairiness, very tall plant height, medium time of flowering, yellow petal colour, yellow pollen colour and very large weight of seed cotton/boll.

**C. Reference varieties:**

**1. RCH 2 Bt:** It has distinguishing characters like smooth stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, cream petal colour, cream pollen colour and large weight of

seed cotton/boll.

**2. NCS 145 (Bunny):** It has distinguishing characters like sparse stem hairiness, tall plant height, medium time of flowering, cream petal colour, yellow pollen colour and large weight of seed cotton/boll.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/29/2005-CS dated 15.05.2006. Commercialized since 01/06/2006.
--	---

**E. Photographs:** (See figure 05a and b)

06. Application No. 

<b>E202</b>	<b>GH27</b>	<b>08</b>	<b>253</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **MRC 6301 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 MRC 6301 Bt:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,

Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

E202	GH27	08	253
------	------	----	-----

**b. Date of receipt** : 02.04.2008

**c. Date of acceptance** : 18.03.2010

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

**Denomination** : MRC 6301 Bt

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C 5185 Bt x C 319 Bt

**Name of Reference Varieties** : Ankur 651 Bt and NHH 44

**Variety Description:**

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

**B. Distinct Characteristics:**

**MRC 6301 Bt** has distinguishing characters like medium tall plant height, medium time of flowering, yellow petal colour, cream pollen colour, ovate boll shape, bold seed index and long fibre length.

**C. Reference varieties:**

**1. Ankur 651 Bt:** It has distinguishing characters like tall plant height, early time of flowering, cream petal colour, yellow pollen colour, ovate boll shape, bold seed index and medium long fibre length.

**2. NHH 44:** It has distinguishing characters like tall plant height, medium time of flowering, yellow petal colour, yellow pollen colour, round boll shape, medium seed index and medium long fibre length.

**D. Date of commercialization of the variety**

GEAC approvals vide letter No. 10/07/2004-CS dated 25.03.2005. Commercialized since 18/04/2005.

**E. Photographs:** (See figure 06a and b)

07. Application No.

**E203****GH128****08****254**filed on **02/04/2008** by **M/S**

**Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **MRC 6025 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 MRC 6025 Bt:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E203</b>	<b>GH128</b>	<b>08</b>	<b>254</b>
-------------	--------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 02.04.2008

**c. Date of acceptance** : 18.03.2010

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

**Denomination** : MRC 6025 Bt

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C 5055 Bt x C 5187 Bt

**Name of Reference Varieties** : RCH 134 Bt and LHH 144

**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>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>MRC 6025 Bt</b> has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, palmate leaf shape, very tall plant height, medium time of flowering, yellow pollen colour, large weight of seed cotton/boll and medium seed index.</p>	
<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. RCH 134 Bt:</b> It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, palmate leaf shape, very tall plant height, late time of flowering, cream pollen colour, medium weight of seed cotton/boll and medium seed index.</p> <p><b>2. LHH 144:</b> It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, semi-digitate leaf shape, tall plant height, early time of flowering, cream pollen colour, very large weight of seed cotton/boll and bold seed index.</p>	
<p><b>D. Date of commercialization of the variety</b></p>	<p>GEAC approvals vide letter No. 12/10/2006-CS dated 20.04.2006.</p> <p>Commercialized since 08/05/2006</p>

**E. Photographs:** (See figure 07a and b)

08. Application No. 

<b>E205</b>	<b>GH33</b>	<b>08</b>	<b>259</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **MRC 6918 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 MRC 6918 Bt:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited  
**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E205</b>	<b>GH33</b>	<b>08</b>	<b>259</b>
-------------	-------------	-----------	------------

  
**b. Date of receipt** : 02.04.2008  
**c. Date of acceptance** : 18.03.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
**Denomination** : MRC 6918 Bt  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)



**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C 317 Bt x C 5118

**Name of Reference Varieties** : DCH 32 and Varalakshmi

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Yellow [Laxmi (H)]
Flower: Pollen colour	Deep yellow [Suvin (BA)]
Boll: shape	Elliptic [Surabhi (H)]
Fibre: length	Extra long [MCU5 VT (H)]
<p><b>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>MRC 6918 Bt</b> has distinguishing characters like presence of anther filament colouration, high ginning percentage and strong fibre strength.</p>	
<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. DCH 32:</b> It has distinguishing characters like absence of anther filament colouration, medium ginning percentage and medium fibre strength.</p> <p><b>2. Varalakshmi:</b> It has distinguishing characters like absence of anther filament colouration, medium ginning percentage and medium fibre strength.</p>	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/31/2005-CS dated 10.05.2005. Commercialized since 24/05/2005.

**E. Photographs:** (See figure 08a and b)

09. Application No. 

<b>E206</b>	<b>GH37</b>	<b>08</b>	<b>263</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) **plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **MRC 6322 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 MRC 6322 Bt:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E206</b>	<b>GH37</b>	<b>08</b>	<b>263</b>
-------------	-------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 02.04.2008

**c. Date of acceptance** : 18.03.2010

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

**Denomination** : MRC 6322 Bt

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C 210 Bt x C 312 YA

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt and NCS 145 (Bunny)

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>MRC 6322 Bt</b> has distinguishing characters like dense leaf hairiness, medium stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, yellow pollen colour and very large weight of seed cotton/boll.</p>	

<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. RCH 2 Bt:</b> It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, smooth stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, cream pollen colour and large weight of seed cotton/boll.</p>
--

**2. NCS 145 (Bunny):** It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, medium stem hairiness, tall plant height, medium time of flowering, yellow pollen colour and very large weight of seed cotton/boll.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/31/2005-CS dated 10.05.2005. Commercialized since 26/05/2005.
--	---

**E. Photographs:** (See figure 09a and b)

10. Application No. 

<b>E207</b>	<b>GH38</b>	<b>08</b>	<b>264</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **02/04/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **MECH 12 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 MECH 12 Bt:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

<b>a. Number</b>	:	<b>E207</b>	<b>GH38</b>	<b>08</b>	<b>264</b>
<b>b. Date of receipt</b>	:	02.04.2008			
<b>c. Date of acceptance</b>	:	18.03.2010			
<b>Crop (Taxonomical Lineage)</b>	:	Tetraploid Cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
<b>Denomination</b>	:	MECH 12 Bt			
<b>Type of Variety</b>	:	Extant (Variety of Common Knowledge)			
<b>Classification of Variety</b>	:	Transgenic (Hybrid)			
<b>Previously proposed denomination</b>	:	Not applicable			
<b>Name of Parental Material</b>	:	C 5009 GMS x C 5110 Bt			
<b>Name of Reference Varieties</b>	:	NHH 44 and NCS 145 (Bunny)			

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Semi-digitate [LHH 144 (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)]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
MECH 12 Bt has distinguishing characters like semi-digitate leaf shape, early time of	

flowering, cream petal colour, ovate boll shape, very large weight of seed cotton/boll and bold seed index.

**C. Reference varieties:**

**1. NHH 44:** It has distinguishing characters like palmate leaf shape, medium time of flowering, yellow petal colour, round boll shape, medium weight of seed cotton/boll and medium seed index.

**2. NCS 145 (Bunny):** It has distinguishing characters like palmate leaf shape, medium time of flowering, cream petal colour, ovate boll shape, large weight of seed cotton/boll and very bold seed index.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 10/13/2002-CS dated 05.04.2002. Commercialized since 25/03/2003
--	--

**E. Photographs:** (See figure 10a and b)

11. Application No. 

<b>E222</b>	<b>GA5</b>	<b>08</b>	<b>305</b>
-------------	------------	-----------	------------

 filed on **03/04/2008** by **Ankur Seeds (P) Limited, 27-New Cotton Market Layout, Opp. Bus Station, Nagpur-440018, India** on behalf of -----NA----- for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Diploid Cotton** (*Gossypium arboreum* L.) having denomination **Swadeshi 5**, 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 Swadeshi 5:**

**Applicant** : Ankur Seeds (P) Limited  
**Address of the Applicant** : 27-New Cotton Market Layout,  
Opp. Bus Station, Nagpur-440018, India  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E222</b>	<b>GA5</b>	<b>08</b>	<b>305</b>
-------------	------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 03.04.2008

**c. Date of acceptance** : 13.04.2010

**Crop (Taxonomical Lineage)** : Diploid Cotton (*Gossypium arboreum* L.)

**Denomination** : Swadeshi 5

**Type of Variety** : Extant

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : Ca/ag 3 x Ca/a 36

**Name of Reference Varieties** : Y 1 and Swadeshi-1

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
---------------------------------	--

Species	<i>Gossypium arboreum</i> L.
Leaf: Shape	Digitate (---)
Flower: Petal colour	Cream [Sanjay (a)]
Flower: Pollen colour	Yellow [Jawahar Tapti (a)]
Boll: shape	Elliptic [NEH 200 (a)]
Fibre: length	Medium long (----)
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>Swadeshi 5</b> has distinguishing characters like digitate leaf shape, cream petal colour, large weight of seed cotton/ boll, very high ginning percentage and coarse fibre fineness.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>	
<p><b>1. Y 1:</b> It has distinguishing characters like digitate leaf shape, yellow petal colour, medium weight of seed cotton/ boll, high ginning percentage and medium fibre fineness.</p>	
<p><b>2. Swadeshi-1:</b> It has distinguishing characters like semi-digitate leaf shape, yellow petal colour, medium weight of seed cotton/ boll, high ginning percentage and medium fibre fineness.</p>	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 11/06/2001.
--	----------------------------------

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

12. Application No. 

<b>E392</b>	<b>GH99</b>	<b>08</b>	<b>333</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **07/04/2008** by **JK Agri Genetics Limited, 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad-500016, India** on behalf of -----NA----- for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **JKCH 99 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 JKCH 99 Bt:**

**Applicant** : JK Agri Genetics Limited

**Address of the Applicant** : 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers,  
Begumpet, Hyderabad-500016, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E392</b>	<b>GH99</b>	<b>08</b>	<b>333</b>
-------------	-------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 07.04.2008

**c. Date of acceptance** : 27.03.2009

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

**Denomination** : JKCH 99 Bt

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : JKC 701 x JKC 746

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt 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	Cream [Anjali (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long [Supriya (H)]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>  JKCH 99 Bt has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, flat leaf appearance, smooth stem hairiness, presence of stem pigmentation, semi-spreading growth habit, cream petal colour, ovate boll shape, pointed tip of boll, large boll weight, medium seed index, long fibre length, medium fibre strength, fine fibre fineness, excellent fibre uniformity and very good fibre maturity.	

<b>C. Reference varieties:</b>  <b>1. RCH 2 Bt:</b> It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, cup leaf appearance, sparse stem hairiness, presence of stem pigmentation, compact growth habit, cream petal colour, ovate boll shape, pointed tip of boll, large boll weight, medium seed index, long fibre length, medium fibre strength, fine fibre fineness, excellent fibre uniformity and very good fibre maturity.  <b>2. MECH 162 Bt:</b> It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, flat leaf appearance, sparse stem hairiness, absence of stem pigmentation, compact growth habit, yellow petal colour, round boll shape, blunt tip of boll, medium boll weight, small seed index, medium long fibre length, strong fibre strength, coarse fibre fineness, average fibre uniformity
---

and good fibre maturity.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/39/2005-CS dated 25.05.2006. Commercialized since 25/05/2006.
--	---

**E. Photographs:** (See figure 12)

13. Application No. 

<b>N121</b>	<b>GH132</b>	<b>08</b>	<b>441</b>
-------------	--------------	-----------	------------

 filed on **27/08/2008** by **Ajeet Seeds Limited, 2<sup>nd</sup> Floor, Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad, Maharashtra-431001, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **ACH-155-2 BGII**, 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 ACH-155-2 BGII:**

**Applicant** : Ajeet Seeds Limited

**Address of the Applicant** : 2<sup>nd</sup> Floor, Tapadia Terraces, Adalat Road,  
Maharashtra-431001, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N121</b>	<b>GH132</b>	<b>08</b>	<b>441</b>
-------------	--------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 27.08.2008

**c. Date of acceptance** : 05.02.2009

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

**Denomination** : ACH-155-2 BGII

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : CAG/28 Bt x CAG/451

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt and Ajeet 33 NBT

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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	Round [Supriya (H)]
Fibre: length	Long [Supriya (H)]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
ACH-155-2 BGII has distinguishing characters like yellow petal colour, yellow anther colour, absence of petal spot, medium stem hairiness, light green leaf colour, round boll shape and medium weight of seed cotton/boll.	

**C. Reference varieties:**

**1. RCH 2 Bt:** It has distinguishing characters like yellow petal colour, yellow anther colour, absence of petal spot, sparse stem hairiness, light green leaf colour, round boll shape and medium weight of seed cotton/boll.

**2. Ajeet 33 NBT:** It has distinguishing characters like yellow petal colour, yellow anther colour, absence of petal spot, medium stem hairiness, green leaf colour, round boll shape and medium weight of seed cotton/boll.

**D. Date of commercialization of the variety**

GEAC approvals vide letter No. 12/73/2007-CS-II dated 02.07.2008. Commercialized since *Kharif* 2008.

**E. Photographs:** (See figure 13)

14. Application No. 

<b>N122</b>	<b>GH133</b>	<b>08</b>	<b>442</b>
-------------	--------------	-----------	------------

 filed on **27/08/2008** by **Ajeet Seeds Limited, 2<sup>nd</sup> Floor, Tapadia Terraces, Adalat Road, Aurangabad, Maharashtra-431001, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **ACH-21-1 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 ACH-21-1 Bt:**

**Applicant** : Ajeet Seeds Limited

**Address of the Applicant** : 2<sup>nd</sup> Floor, Tapadia Terraces, Adalat Road,  
Maharashtra-431001, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N122</b>	<b>GH133</b>	<b>08</b>	<b>442</b>
-------------	--------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 27.08.2008

**c. Date of acceptance** : 05.02.2009

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

**Denomination** : ACH-21-1 Bt

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : CAG/16 Bt x CAG/1111

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt and Ajeet 33 NBT

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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:**

**ACH-21-1 Bt** has distinguishing characters like yellow petal colour, yellow anther colour, absence of petal spot, medium stem hairiness, light green leaf colour, ovate boll shape and large weight of seed cotton/boll.

**C. Reference varieties:**

**1. RCH 2 Bt:** It has distinguishing characters like yellow petal colour, yellow anther colour, absence of petal spot, sparse stem hairiness, light green leaf colour, round boll shape and medium weight of seed cotton/boll.

**2. Ajeet 33 NBT:** It has distinguishing characters like yellow petal colour, yellow anther colour, absence of petal spot, medium stem hairiness, green leaf colour, round boll shape and medium weight of seed cotton/boll.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/31/2007-CS-II dated 12.10.2007. Commercialized since <i>Kharif</i> 2008.
--	--

**E. Photographs:** (See figure 14)

15. Application No. 

<b>N134</b>	<b>OS97</b>	<b>08</b>	<b>483</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **04/11/2008** by **Bayer Crop Science AG, Alfred Nobel Strasse 50, 40789 Monheim, Germany** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **DHANI**, 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 DHANI:**

**Applicant** : Bayer Crop Science AG  
**Address of the Applicant** : Alfred Nobel Strasse 50, 40789 Monheim, Germany  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N134</b>	<b>OS97</b>	<b>08</b>	<b>483</b>
-------------	-------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 04.11.2008

**c. Date of acceptance** : 01.04.2010

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

**Denomination** : DHANI

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C088 x M013

**Name of Reference Varieties** : Arize 6444 and Jaya

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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	Medium [Samba Mahsuri]
Decorticated grain: Shape	Long bold [Vikramarya]
Decorticated grain: Colour	Light brown [---]
Endosperm: Content of amylose	High [Jaya]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]

**B. Distinct Characteristics:**

**DHANI** has distinguishing characters like medium time of heading, medium decorticated grain width, high content of amylose in endosperm, light brown colour of decorticated grain, high medium gelatinization temperature through alkali spreading value, late time of maturity, medium green leaf colour and medium weight of thousand fully developed grains.

**C. Reference varieties:**

**1. Arize 6444:** It has distinguishing characters like medium time of heading, medium decorticated grain width, medium content of amylose in endosperm, light brown colour of decorticated grain, medium gelatinization temperature through alkali spreading value, medium time of maturity, medium green leaf colour and medium weight of thousand fully developed grains.

**2. Jaya:** It has distinguishing characters like medium time of heading, broad decorticated grain width, medium content of amylose in endosperm, dark brown colour of decorticated grain, medium gelatinization temperature through alkali spreading value, medium time of maturity, medium green leaf colour and high weight of thousand fully developed grains.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 29/05/2008
--	---------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 15)

16. Application No. 

<b>N135</b>	<b>OS99</b>	<b>08</b>	<b>488</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **10/11/2008** by **Bayer Crop Science AG, Alfred Nobel Strasse 50, 40789 Monheim, Germany** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **B 088**, 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 DHANI:**

**Applicant** : Bayer Crop Science AG  
**Address of the Applicant** : Alfred Nobel Strasse 50, 40789 Monheim, Germany  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N135</b>	<b>OS99</b>	<b>08</b>	<b>488</b>
-------------	-------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 10.11.2008

**c. Date of acceptance** : 01.04.2010

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

**Denomination** : B 088

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : G0088/G1181 and G0088/G1183

**Name of Reference Varieties** : IR 58025 B and IR-64

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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	Long [Ratna, Triguna]
Decorticated grain: Shape	Extra long slender [---]
Decorticated grain: Colour	Light brown [---]
Endosperm: Content of amylose	Medium [Taroari Basmati]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>B 088</b> has distinguishing characters like medium time of heading, medium time of maturity, medium amylose content, absence of decorticated grain aroma, very short stem length and absence of awns.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>
<p><b>1. IR 58025 B:</b> It has distinguishing characters like medium time of heading, medium time of maturity, low amylose content, presence of decorticated grain aroma, short stem length and presence of awns.</p>
<p><b>2. IR-64:</b> It has distinguishing characters like medium time of heading, medium time of maturity, medium amylose content, absence of decorticated grain aroma, short stem length and</p>

presence of awns.

**D. Date of commercialization of the variety**

Not commercialized.

**E. Photographs:** (See figure 16)

17. Application No. 

<b>N145</b>	<b>GH176</b>	<b>08</b>	<b>535</b>
-------------	--------------	-----------	------------

 filed on **17/12/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India** for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **MRC 7383 BGII**, 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 MRC 7383 BGII:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Limited

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai – 400 020, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number**

<b>N145</b>	<b>GH176</b>	<b>08</b>	<b>535</b>
-------------	--------------	-----------	------------

**b. Date of receipt**

: 17.12.2008

**c. Date of acceptance** : 14.07.2009

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

**Denomination** : MRC 7383 BGII

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : C210 BG-II x C 312 CA

**Name of Reference Varieties** : RCH 2 Bt and NCS 145 (Bunny)

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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	Long [Supriya (H)]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>MRC 7383 BGII</b> has distinguishing characters like dense leaf hairiness, medium stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, cream pollen colour and very large weight of seed cotton/boll.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>
--------------------------------

- 1. RCH 2 Bt:** It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, smooth stem hairiness, very tall plant height, late time of flowering, cream pollen colour and large weight of seed cotton/boll.
- 2. NCS 145 (Bunny):** It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, sparse stem hairiness, tall plant height, medium time of flowering, yellow pollen colour and large weight of seed cotton/boll.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Recommendation of the Standing Committee for Bt cotton hybrids, vide letter No. BT/01/013/2009-PID-South (4) dated 25/05/2009.  Not commercialized.
--	---

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

18. Application No. 

<b>E1</b>	<b>ZM3</b>	<b>09</b>	<b>15</b>
-----------	------------	-----------	-----------

 filed on **28/01/2009** by **Kaveri Seeds Company Ltd., #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **KMH-Super-2020**, 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 KMH-Super-2020:**

**Applicant** : Kaveri Seeds Company Ltd.  
**Address of the Applicant** : #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex,  
 S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

E1	ZM3	09	15
----	-----	----	----

b. Date of receipt : 28.01.2009

c. Date of acceptance : 10.03.2010

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

**Denomination** : KMH-Super-2020

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed**

**denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : VQL-1 X VQL-2

**Name of Reference Varieties** : Pro-agro 4212 and KH-101

**Variety Description:**

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Early [HKI 1025]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Early [HKI 1025]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Medium [HM 4]
Ear: Type of grain	Semi-flint [HKI 1344]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>KMH-Super-2020</b> has distinguishing characters like small leaf angle between blade and stem, presence of anthocyanin colouration of brace roots, base of glumes, leaf sheath and silk, narrow angle between main axis and lateral branches, early anthesis, long length of ears without husk, conical ear shape, white colouration of glumes of cob, medium plant length and orange yellow coloured semi-dent grains.</p>	

**C. Reference varieties:**

**1. Pro-agro 4212:** It has distinguishing characters like wide leaf angle between blade and stem, absence of anthocyanin colouration of brace roots, base of glumes, leaf sheath and silk, wide angle between main axis and lateral branches, early anthesis, long length of ears without husk, cylindrical ear shape, purple colouration of glumes of cob, tall plant length and yellow coloured dent grains.

**2. KH-101:** It has distinguishing characters like wide leaf angle between blade and stem, absence of anthocyanin colouration of base of glumes and leaf sheath, presence of anthocyanin colouration of brace roots and silk, wide angle between main axis and lateral branches, early anthesis, long length of ears without husk, conico-cylindrical ear shape, purple colouration of glumes of cob, medium plant length and yellow coloured semi-dent grains.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 30/04/2006.
--	----------------------------------

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

19. Application No. 

<b>E2</b>	<b>ZM4</b>	<b>09</b>	<b>16</b>
-----------	------------	-----------	-----------

 filed on 28/01/2009 by M/S Kaveri Seed Company Limited, # 513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India on behalf of ----NA---- for a extant (Variety of Common Knowledge) of crop Maize [*Zea mays* L.] having denomination KMH-50, 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 KMH-50:**

**Applicant** : M/S Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the Applicant** : # 513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road,  
 Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India  
**Nationality of Applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

<b>E2</b>	<b>ZM4</b>	<b>09</b>	<b>16</b>
-----------	------------	-----------	-----------

  
 b. Date of receipt : 28.01.2009  
 c. Date of acceptance : 10.03.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : KMH-50  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : KML-2164 x KML-2165  
**Name of Reference Varieties** : Pro. 311 & 900 M

**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 [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-dent [HKI 1344]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>KMH-50</b> has distinguishing characters like very long plant length, low ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, medium time of anthesis, medium time of silk emergence, light purple anthocyanin colour of glumes of cob, long ear length without husk, semi-dent type of grains with yellow colour with cap of top of</p>	

grain.

**C. Reference varieties:**

**1. Pro. 311:** It has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, late time of anthesis, late time of silk emergence, purple anthocyanin colour of glumes of cob, long ear length without husk, semi-dent type of grains with orange yellow colour of top of grain.

**2. 900 M:** It has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, late time of anthesis, late time of silk emergence, white anthocyanin colour of glumes of cob, long ear length without husk, semi-dent type of grains with yellow colour of top of grain.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 06/10/2005.
--	----------------------------------

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

20. Application No. 

<b>E3</b>	<b>ZM5</b>	<b>09</b>	<b>17</b>
-----------	------------	-----------	-----------

 filed on **28/01/2009** by **Kaveri Seeds Company Ltd., #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **KMH-218**, 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 KMH-218:**

**Applicant** : Kaveri Seeds Company Ltd.

**Address of the Applicant** : #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex,  
S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

<b>E3</b>	<b>ZM5</b>	<b>09</b>	<b>17</b>
-----------	------------	-----------	-----------

b. Date of receipt : 28.01.2009

c. Date of acceptance : 09.04.2010

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

**Denomination** : KMH-218

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed**

**denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : (KML 2257 x KML 2003) x KML 2163

**Name of Reference Varieties** : BIO 9681 and Seedtech 2324

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
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>B. Distinct Characteristics:</b> KMH-218 has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, narrow angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, presence of anthocyanin colouration of sheath, white anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk, spiral lernel row arrangement, dent type of grain with yellow colour of top of grain and indented kernels.	

**C. Reference varieties:**

**1. BIO 9681:** It has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, strongly curved attitude of lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, absence of anthocyanin colouration of sheath, purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk, straight lernel row arrangement, dent type of grain with yellow colour of top of grain and indented kernels.

**2. Seedtech 2324:** It has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, late anthesis, late emergence of silk, absence of anthocyanin colouration of sheath, purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk, straight lernel row arrangement, dent type of grain with yellow colour of top of grain with cap and indented kernels.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 25/05/2005.
--	----------------------------------

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

21. Application No. 

<b>E5</b>	<b>ZM8</b>	<b>09</b>	<b>31</b>
-----------	------------	-----------	-----------

 filed on **05/02/2009** by **M/S Kaveri Seed Company Limited, # 513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India** on behalf of ----NA---- for a **extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **KMH-2288 (Ekka)**, 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 KMH-2288 (Ekka):**

**Applicant** : M/S Kaveri Seed Company Limited  
**Address of the Applicant** : # 513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road,  
 Secunderabad-500003, Andhra Pradesh, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

<b>E5</b>	<b>ZM8</b>	<b>09</b>	<b>31</b>
-----------	------------	-----------	-----------

  
 b. Date of receipt : 05.02.2009  
 c. Date of acceptance : 10.03.2010

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

**Denomination** : KMH-2288 (Ekka)

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed**

**denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : (KML 2013 x KML 2080) x (KML 2018 x KML 2019)

**Name of Reference Varieties** : BIO 9681 and KH-517

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
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>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>KMH-2288 (Ekka)</b> has distinguishing characters like long plant length, wide angle between blade and stem, absence of anthocyanin colouration of brace roots, absence of anthocyanin colouration of base of glumes, wide angle between main axis and lateral branches, presence of anthocyanin colouration of silks, medium anthesis, purple anthocyanin colouration of glumes of</p>	

cob, long ear length without husk, yellow colour of top of grains and dent type of grains.

**C. Reference varieties:**

**1. BIO 9681:** It has distinguishing characters like long plant length, wide angle between blade and stem, presence of anthocyanin colouration of brace roots, presence of anthocyanin colouration of base of glumes, wide angle between main axis and lateral branches, presence of anthocyanin colouration of silks, medium anthesis, purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk, yellow colour of top of grains and dent type of grains.

**2. KH-517:** It has distinguishing characters like long plant length, wide angle between blade and stem, absence of anthocyanin colouration of brace roots, absence of anthocyanin colouration of base of glumes, wide angle between main axis and lateral branches, absence of anthocyanin colouration of silks, medium anthesis, purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk, yellow colour of top of grains and dent type of grains.

**D. Date of commercialization of the variety**

Commercialized since 05/05/2006.

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

22. Application No. 

N7	GH12	09	67
----	------	----	----

 filed on 04/03/2009 by **Vibha Agrotech Limited, 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **VBCH-1017**, 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-1017:**

**Applicant** : Vibha Agrotech Limited

**Address of the Applicant** : 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road,  
Somajiguda, Hyderabad-500082

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N7</b>	<b>GH12</b>	<b>09</b>	<b>67</b>
-----------	-------------	-----------	-----------

**b. Date of receipt** : 04.03.2009

**c. Date of acceptance** : 19.04.2010

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

**Denomination** : VBCH-1017

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic Hybrid

**Previously proposed Denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : VBC 100136 A x VBC 100153 AA

**Name of Reference Varieties** : OLE BG and HERO BG

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]

Flower: Petal colour	Yellow [Laxmi (H)]
Flower: Pollen colour	Cream [Anjali (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long [Supriya (H)]

**B. Distinguishing Characteristics:**

**VBCH-1017** has distinguishing characters like green leaf colour, medium leaf hairiness, medium stem hairiness, tall plant height, cream pollen colour, medium time of flowering, large weight of seed cotton/boll, medium seed fuzz, bold seed index, long fibre length and fine fibre fineness.

**C. Reference varieties:**

**1. OLE BG:** It has distinguishing characters like green leaf colour, sparse leaf hairiness, sparse stem hairiness, medium plant height, cream pollen colour, early time of flowering, dense weight of seed cotton/boll, dense seed fuzz, medium seed index, medium long fibre length and medium fibre fineness.

**2. HERO BG:** It has distinguishing characters like light green leaf colour, medium leaf hairiness, medium stem hairiness, tall plant height, yellow pollen colour, medium time of flowering, dense weight of seed cotton/boll, dense seed fuzz, medium seed index, long fibre length and medium fibre fineness.

**D. Date of commercialization of the variety**

GEAC approval for commercial cultivation vide letter No. 12013/2/2008-CS III dated 06/05/2008.

Commercialized since 08/05/2008.

**E. Photographs:** (See Figure 22)



23. Application No. 

N8	GH13	09	68
----	------	----	----

 filed on **04/03/2009** by **Nusun Genetic Research Limited, 501, Subhan Sirisampada, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **VBCH 1008 BG**, 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 1008 BG:**

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

**Application details**

**a. Number** : 

N8	GH13	09	68
----	------	----	----

  
**b. Date of receipt** : 04.03.2009  
**c. Date of acceptance** : 22.03.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
**Denomination** : VBCH 1008 BG  
**Type of Variety** : New  
**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : VBC-100047A x VBC-100894

**Name of Reference Varieties** : OLE BG and ACE BG (VBCH 1006 BG)

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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)]
<p><b>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>VBCH 1008 BG</b> has distinguishing characters like green leaf colour, medium leaf hairiness, medium stem hairiness, cream petal colour, early time of flowering, medium seed fuzz, medium ginning percentage and fine fibre fineness.</p>	

<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. OLE BG:</b> It has distinguishing characters like green leaf colour, medium leaf hairiness, sparse stem hairiness, yellow petal colour, early time of flowering, dense seed fuzz, high ginning percentage and medium fibre fineness.</p> <p><b>2. ACE BG (VBCH 1006 BG):</b> It has distinguishing characters like light green leaf colour, medium leaf hairiness, sparse stem hairiness, yellow petal colour, medium time of flowering, dense seed fuzz, high ginning percentage and medium fibre fineness.</p>
---

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter No. 12/6/2008-CS-III dated 11.04.2008. Commercialized since 29/04/2008.
--	--

**E. Photographs:** (See figure 23)

24. Application No. 

<b>N22</b>	<b>GH152</b>	<b>09</b>	<b>317</b>
------------	--------------	-----------	------------

 filed on **08/07/2009** by **Vibha Agrotech Limited, 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **VBCH-1519 BG-II**, 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-1519 BG-II:**

**Applicant** : Vibha Agrotech Limited

**Address of the Applicant** : 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road,  
Somajiguda, Hyderabad-500082

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N22</b>	<b>GH152</b>	<b>09</b>	<b>317</b>
------------	--------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 08.07.2009

**c. Date of acceptance** : 19.04.2010

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

**Denomination** : VBCH-1519 BG-II

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic Hybrid

**Previously proposed Denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : VBC 100137 A x VBC 100154 AA

**Name of Reference Varieties** : VBCH 1501 BGII (SIGMA BGII) and  
VBCH 1503 BGII (BOND BGII)

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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)]
<b>B. Distinguishing Characteristics:</b>	
<p><b>VBCH-1519 BG-II</b> has distinguishing characters like medium leaf hairiness, medium stem hairiness, ovate boll shape, very tall plant height, spreading growth habit and bold seed index.</p>	

**C. Reference varieties:**

**1. VBCH 1501 BGII (SIGMA BGII):** It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, sparse stem hairiness, ovate boll shape, tall plant height, semi-spreading growth habit and medium seed index.

**2. VBCH 1503 BGII (BOND BGII):** It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, sparse stem hairiness, round boll shape, tall plant height, semi-spreading growth habit and medium seed index.

**D. Date of commercialization of the variety**

Recommendation of the Standing Committee for Bt cotton hybrids, vide letter No. BT/01/013/2009-PID-South (7) dated 25/05/2009.

Commercialized since 14/05/2009.

**E. Photographs:** (See Figure 24)

25. Application No. 

<b>N23</b>	<b>GH 153</b>	<b>09</b>	<b>318</b>
------------	---------------	-----------	------------

 filed on **08/07/2009** by **Centromere Biosolutions Pvt. Ltd., 501, Subhan Sirisampada, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **VBCH-1516 BG-II**, 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-1516 BG-II:**

**Applicant** : Centromere Biosolutions Pvt. Ltd.  
**Address of the Applicant** : 501, Subhan Sirisampada, Raj Bhavan Road,  
 Somajiguda, Hyderabad-500082, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N23</b>	<b>GH 153</b>	<b>09</b>	<b>318</b>
------------	---------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 08.07.2009

**c. Date of acceptance** : 16.04.2010

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

**Denomination** : VBCH-1516 BG-II

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : VBC 101039 AA x VBC 100154

**Name of Reference Varieties** : VBCH 1501 BG II (Sigma BG II) and  
 VBCH 1503 BG II (Bond BG II)

**Variety Description:**

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) []
Flower: Petal colour	Cream [LRA 5166 (H)]

Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Ovate [Surabhi (H)]
Fibre: length	Long [Supriya (H)]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>VBCH-1516 BG-II</b> has distinguishing characters like medium leaf hairiness, medium stem hairiness, ovate boll shape, bold seed index and fine fibre fineness.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>	
<p><b>1. VBCH 1501 BG II (Sigma BG II):</b> It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, sparse stem hairiness, ovate boll shape, medium seed index and medium fibre fineness.</p>	
<p><b>2. VBCH 1503 BG II (Bond BG II):</b> It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, sparse stem hairiness, round boll shape, medium seed index and medium fibre fineness.</p>	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	<p>Recommendation of the Standing Committee for Bt cotton hybrids, vide letter No. BT/01/013/2009-PID-South (7) dated 25/05/2009.</p> <p>Commercialized since 21/05/2009</p>
--	--

**E. Photographs:** (See figure 25)

26. Application No. 

<b>N24</b>	<b>GH154</b>	<b>09</b>	<b>319</b>
------------	--------------	-----------	------------

 filed on **08/07/2009** by **Nusun Genetic Research Limited, 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **VBCH-1511 BG-II**, 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-1511 BG-II:**

**Applicant** : Nusun Genetic Research Limited

**Address of the Applicant** : 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road,  
Somajiguda, Hyderabad-500082

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N24</b>	<b>GH154</b>	<b>09</b>	<b>319</b>
------------	--------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 08.07.2009

**c. Date of acceptance** : 19.04.2010

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

**Denomination** : VBCH-1511 BG-II

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic Hybrid

**Previously proposed Denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : VBC 100136 AA x VBC 100154



**Name of Reference Varieties** : OLE BG and SIGMA BG

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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>B. Distinguishing Characteristics:</b>  VBCH-1511 BG-II has distinguishing characters like medium stem hairiness, yellow petal colour, yellow pollen colour, ovate boll shape, pointed tip of boll and large seed index.	
<b>C. Reference varieties:</b>  1. <b>OLE BG:</b> It has distinguishing characters like medium stem hairiness, yellow petal colour, cream pollen colour, ovate boll shape, pointed tip of boll and medium seed index.  2. <b>SIGMA BG:</b> It has distinguishing characters like sparse stem hairiness, cream petal colour, yellow pollen colour, ovate boll shape, pointed tip of boll and medium seed index.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Recommendation of the Standing Committee for Bt cotton hybrids, vide letter No. BT/01/013/2009-PID-South (7) dated 25/05/2009.  Commercialized since 15/05/2009.

**E. Photographs:** (See Figure 26a and b)

27. Application No. 

<b>N25</b>	<b>GH155</b>	<b>09</b>	<b>320</b>
------------	--------------	-----------	------------

 filed on **08/07/2009** by **Centromere Bio Solutions Private Limited, 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **VBCH-1520 BG-II**, 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-1520 BG-II:**

**Applicant** : Centromere Bio Solutions Private Limited  
**Address of the Applicant** : 501, Suhan Sirisampada, Raj Bhawan Road,  
Somajiguda, Hyderabad-500082  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N25</b>	<b>GH155</b>	<b>09</b>	<b>320</b>
------------	--------------	-----------	------------

  
**b. Date of receipt** : 08.07.2009  
**c. Date of acceptance** : 19.04.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Tetraploid cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
**Denomination** : VBCH-1520 BG-II

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Transgenic Hybrid

**Previously proposed Denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : VBC 100198 AA x VBC 100154

**Name of Reference Varieties** : VBCH 1501 BG II (SIGMA BG II)  
and VBCH 1503 BG II (BOND BG II)

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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>B. Distinguishing Characteristics:</b></p> <p><b>VBCH-1520 BG-II</b> has distinguishing characters like medium leaf hairiness, medium stem hairiness, ovate boll shape, early time of flowering, dense seed fuzz and bold seed index.</p>	

**C. Reference varieties:**

**1. VBCH 1501 BG II (SIGMA BG II):** It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, sparse stem hairiness, ovate boll shape, medium time of flowering, medium seed fuzz and medium seed index.

**2. VBCH 1503 BG II (BOND BG II):** It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, sparse stem hairiness, round boll shape, medium time of flowering, medium seed fuzz and medium seed index.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Recommendation of the Standing Committee for Bt cotton hybrids, vide letter No. BT/01/013/2009-PID-South (7) dated 25/05/2009.  Commercialized since 21/05/2009.
--	--

**E. Photographs:** (See Figure 27a and b)

28. Application No. 

N26	GH156	09	321
-----	-------	----	-----

 filed on **08/07/2009** by **Centromere Biosolutions Pvt. Ltd., 501, Subhan Sirisampada, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **VBCH-1521 BG-II**, 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-1521 BG-II:**

**Applicant** : Centromere Biosolutions Pvt. Ltd.  
**Address of the Applicant** : 501, Subhan Sirisampada, Raj Bhavan Road,  
Somajiguda, Hyderabad-500082, India  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

N26	GH 156	09	321
-----	--------	----	-----

**a. Number** :  
**b. Date of receipt** : 08.07.2009  
**c. Date of acceptance** : 21.04.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
**Denomination** : VBCH-1521 BG-II  
**Type of Variety** : New  
**Classification of Variety** : Transgenic (Hybrid)  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : VBC 100055 AA x VBC 100154  
**Name of Reference Varieties** : VBCH 1501 BG II (Sigma BG II) and  
 VBCH 1503 BG II (Bond BG II)

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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)]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
VBCH-1521 BG-II has distinguishing characters like medium leaf hairiness, medium stem	

hairiness, ovate boll shape, dense seed fuzz and fine fibre fineness.

**C. Reference varieties:**

**1. VBCH 1501 BG II (Sigma BG II):** It has distinguishing characters like medium leaf hairiness, sparse stem hairiness, ovate boll shape, medium seed fuzz and medium fibre fineness.

**2. VBCH 1503 BG II (Bond BG II):** It has distinguishing characters like sparse leaf hairiness, sparse stem hairiness, round boll shape, medium seed fuzz and medium fibre fineness.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Recommendation of the Standing Committee for Bt cotton hybrids, vide letter No. BT/01/013/2009-PID-South (7) dated 25/05/2009.  Commercialized since 21/05/2009
--	---

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

29. Application No. 

<b>E21</b>	<b>ZM38</b>	<b>09</b>	<b>344</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **24/08/2009** by **Kaveri Seeds Company Ltd., #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **KMH-25K60**, 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 KMH-25K60:**

**Applicant** : Kaveri Seeds Company Ltd.  
**Address of the Applicant** : #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex,  
 S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh  
**Nationality of Applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

<b>E21</b>	<b>ZM38</b>	<b>09</b>	<b>344</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
 b. Date of receipt : 24.08.2009  
 c. Date of acceptance : 09.04.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : KMH-25K60  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : KML 2254 x KML 2168  
**Name of Reference Varieties** : DHM-2 and DHM-107

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
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	Very long [African Tall]
Ear: Type of grain	Dent [HM 5]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<b>KMH-25K60</b> has distinguishing characters like very long plant length, low ear placement, wide	

angle between main axis and lateral branches, medium curved attitude of lateral branches, late anthesis, late emergence of silk, light purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and dent type of grain with yellow colour of top of grain.

**C. Reference varieties:**

**1. DHM-2:** It has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, narrow angle between main axis and lateral branches, straight attitude of lateral branches, late anthesis, late emergence of silk, white anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and semi-flint type of grain with yellow colour of top of grain.

**2. DHM 107:** It has distinguishing characters like medium plant length, low ear placement, narrow angle between main axis and lateral branches, straight attitude of lateral branches, late anthesis, late emergence of silk, dark purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and flint type of grain with yellow colour of top of grain with cap.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 07/06/2007.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 29a and b)

30. Application No. 

E22	ZM39	09	345
-----	------	----	-----

 filed on 24/08/2009 by **Kaveri Seeds Company Ltd., #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **KMH-25K55**, 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 KMH-25K55:**

**Applicant** : Kaveri Seeds Company Ltd.  
**Address of the Applicant** : #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex,  
 S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh  
**Nationality of Applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

<b>E22</b>	<b>ZM39</b>	<b>09</b>	<b>345</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
 b. Date of receipt : 24.08.2009  
 c. Date of acceptance : 09.04.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : KMH-25K55  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : KML 2263 x KML 2264  
**Name of Reference Varieties** : DHM-2 and DHM-107

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
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	Absent [HKI 1025]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-dent [HKI 1344]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<b>KMH-25K55</b> has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, wide	

angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, late anthesis, late emergence of silk, white anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and semi-dent type of grain with yellow colour of top of grain with cap.

**C. Reference varieties:**

**1. DHM-2:** It has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, narrow angle between main axis and lateral branches, straight attitude of lateral branches, late anthesis, late emergence of silk, white anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and semi-flint type of grain with yellow colour of top of grain.

**2. DHM 107:** It has distinguishing characters like medium plant length, low ear placement, narrow angle between main axis and lateral branches, straight attitude of lateral branches, late anthesis, late emergence of silk, dark purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and flint type of grain with yellow colour of top of grain with cap.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 07/06/2007.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 30a and b)

31. Application No. 

<b>E23</b>	<b>ZM40</b>	<b>09</b>	<b>346</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 24/08/2009 by **Kaveri Seeds Company Ltd., #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **KMH-Super 244**, 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 KMH-Super 244:**

**Applicant** : Kaveri Seeds Company Ltd.  
**Address of the Applicant** : #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex,  
 S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh  
**Nationality of Applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

<b>E23</b>	<b>ZM40</b>	<b>09</b>	<b>346</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
 b. Date of receipt : 24.08.2009  
 c. Date of acceptance : 09.04.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : KMH-Super 244  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : VQL-1 x VQL-2  
**Name of Reference Varieties** : Pro-agro 4212 and KH-101

**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	Semi-dent [HKI 1344]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>KMH-Super 244</b> has distinguishing characters like long plant length, medium ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, presence of anthocyanin colouration of anthers and silk, white anthocyanin colouration of glumes of cob, medium ear length without husk, semi-dent type of grain with orange yellow</p>	

colour of top of grain.

**C. Reference varieties:**

**1. Pro-agro 4212:** It has distinguishing characters like medium plant length, medium ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, presence of anthocyanin colouration of anthers and silk, white anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk, flint type of grain with orange colour of top of grain.

**2. KH-101:** It has distinguishing characters like long plant length, low ear placement, narrow angle between main axis and lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, absence of anthocyanin colouration of anthers and silk, light purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk, semi-dent type of grain with orange colour of top of grain.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 04/06/2008.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 31a and b)

32. Application No. 

<b>E24</b>	<b>ZM41</b>	<b>09</b>	<b>347</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 24/08/2009 by **Kaveri Seeds Company Ltd., #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **KMH-280**, 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 KMH-280:**

**Applicant** : Kaveri Seeds Company Ltd.  
**Address of the Applicant** : #513-B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex,  
 S.D. Road, Secunderabad-500 003, Andhra Pradesh  
**Nationality of Applicant** : Indian  
**Application details**  
 a. Number : 

<b>E24</b>	<b>ZM41</b>	<b>09</b>	<b>347</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
 b. Date of receipt : 24.08.2009  
 c. Date of acceptance : 29.03.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : KMH-280  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : (KML 2021 x KML 2080) x KML 2015  
**Name of Reference Varieties** : HM-4 and DHM 109

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
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>B. Distinct Characteristics:</b>	
<b>KMH-280</b> has distinguishing characters like long plant length, low ear placement, wide angle	

between main axis and lateral branches, strongly curved attitude of lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, light purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and dent type of grain with dark orange yellow colour of top of grain.

**C. Reference varieties:**

**1. HM-4:** It has distinguishing characters like medium plant length, medium ear placement, wide angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, white anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and flint type of grain with orange yellow colour of top of grain.

**2. DHM 109:** It has distinguishing characters like long plant length, low ear placement, narrow angle between main axis and lateral branches, straight attitude of lateral branches, medium anthesis, medium emergence of silk, light purple anthocyanin colouration of glumes of cob, long ear length without husk and semi-dent type of grain with orange yellow colour of top of grain.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 06/05/2004.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 32a and b)

33. Application No. 

<b>N32</b>	<b>OS57</b>	<b>09</b>	<b>424</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **14/10/2009** by **Krishidhan Seeds Limited, D3 to D6, Additional MIDC Area, Aurangabad Road, Jalna-431213, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **KSL-120014**, 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 KSL-120014:**

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

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N32</b>	<b>OS57</b>	<b>09</b>	<b>424</b>
------------	-------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 14.10.2009

**c. Date of acceptance** : 08.04.2010

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

**Denomination** : KSL-120014

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : KSL 1A / KSL 1B and RR-84

**Name of Reference Varieties** : PA-6444 and ADT-19

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
---------------------------------	--

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	Long [Ratna, Triguna]
Decorticated grain: Shape	Long slender [Kasturi]
Decorticated grain: Colour	Light brown [---]
Endosperm: Content of amylose	Very low [Hiyokumochi]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>KSL-120014</b> has distinguishing characters like late maturity, long slender decorticated grain shape, medium thickness of stem, very short stem length and absence of aroma.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>
<p><b>1. PA-6444:</b> It has distinguishing characters like medium maturity, short bold decorticated grain shape, medium thickness of stem, short stem length and absence of aroma.</p> <p><b>2. ADT-19:</b> It has distinguishing characters like medium maturity, medium bold decorticated grain shape, thick stem, very short stem length and absence of aroma.</p>

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized.
--	---------------------

**E. Photographs:** (See figure 33a and b)

34. Application No. 

<b>N33</b>	<b>OS59</b>	<b>09</b>	<b>426</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **15/10/2009** by **Krishidhan Seeds Limited, D3 to D6, Additional MIDC Area, Aurangabad Road, Jalna-431213, India** on behalf of -----NA----- for a **new plant variety** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having



denomination **SPS-14**, 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 SPS-14:**

**Applicant** : Krishidhan Seeds Limited

**Address of the Applicant** : D3 to D6, Additional MIDC Area,  
Aurangabad Road, Jalna-431213, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number**

<b>N33</b>	<b>OS59</b>	<b>09</b>	<b>426</b>
------------	-------------	-----------	------------

**b. Date of receipt**

: 15.10.2009

**c. Date of acceptance**

: 08.04.2010

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

**Denomination** : SPS-14

**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Typical

**Previously proposed denomination**

: Not applicable

**Name of Parental Material**

: KSL-OR-11 x SPS-03-9

**Name of Reference Varieties**

: Pusa-44 and IR-64

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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	Long [Ratna, Triguna]
Decorticated grain: Shape	Long slender [Kasturi]
Decorticated grain: Colour	Light brown [---]
Endosperm: Content of amylose	Very low [Hiyokumochi]
Decorticated grain: Aroma	Absent [Jaya]
<p><b>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>SPS-14</b> has distinguishing characters like long length of blade, medium maturity, very short stem length, light intensity of green colour in leaves, medium number of panicles per plant and long slender decorticated grain shape.</p>	
<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. Pusa-44:</b> It has distinguishing characters like long length of blade, medium maturity, very short stem length, medium intensity of green colour in leaves, medium number of panicles per plant and long bold decorticated grain shape.</p> <p><b>2. IR-64:</b> It has distinguishing characters like medium length of blade, early maturity, very short stem length, medium intensity of green colour in leaves, medium number of panicles per plant and long slender decorticated grain shape.</p>	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Not commercialized.

**E. Photographs:** (See figure 34a and b)

35. Application No. 

<b>E28</b>	<b>ZM51</b>	<b>09</b>	<b>431</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **26/10/2009** 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 Roads, Tolichowki, Hyderabad - 500008, India** for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Maize (*Zea mays* L.)** having denomination **BCN 401**, 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 BCN 401:**

**Applicant** : Bayer Bioscience Pvt. Ltd.  
**Address of the Applicant** : 8-1-39, Qutub Shahi Tombs Roads,  
Tolichowki, Hyderabad - 500008, India  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E28</b>	<b>ZM51</b>	<b>09</b>	<b>431</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
**b. Date of receipt** : 26.10.2009  
**c. Date of acceptance** : 18.03.2010  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : Maize (*Zea mays* L.)  
**Denomination** : BCN 401

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : (BCL 402 x BCL 401) x BCL 702

**Name of Reference Varieties** : 900M and 4643

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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 [HM 5]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
BCN 401 has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration of leaf sheath, semi-flint type of grain and orange colour of top of grain.	

<b>C. Reference varieties:</b>
<b>1. 900M:</b> It has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration of leaf sheath, dent type of grain and yellow colour of top of grain with cap.
<b>2. 4643:</b> It has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of leaf sheath, semi-dent type of grain and yellow colour of top of grain with cap.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 30/05/2007.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 35)

36. Application No. 

<b>E30</b>	<b>ZM53</b>	<b>09</b>	<b>435</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **26/10/2009** 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 Roads, Tolichowki, Hyderabad - 500008, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **BCN 403**, 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 BCN 403:**

**Applicant** : Bayer Bioscience Pvt. Ltd.  
**Address of the Applicant** : 8-1-39, Qutub Shahi Tombs Roads,  
Tolichowki, Hyderabad - 500008, India  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>E30</b>	<b>ZM53</b>	<b>09</b>	<b>435</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
**b. Date of receipt** : 26.10.2009  
**c. Date of acceptance** : 18.03.2010

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

**Denomination** : BCN 403

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : (P648 x P649) x CL 16

**Name of Reference Varieties** : Samppann and NK 6240

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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	Dent [HM 5]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>BCN 403</b> has distinguishing characters like small angle between blade and stem, absence of anthocyanin colouration at base of glumes, dense spikelets, cylindrical ear shape, dent type of grain and white colour of top of grain with cap.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>
<p><b>1. Samppann:</b> It has distinguishing characters like wide angle between blade and stem, presence of anthocyanin colouration at base of glumes, dense spikelets, cylindrical ear shape,</p>

semi-flint type of grain and orange colour of top of grain.

**2. NK 6240:** It has distinguishing characters like small angle between blade and stem, presence of anthocyanin colouration at base of glumes, sparse spikelets, conico-cylindrical ear shape, semi-dent type of grain and yellow colour of top of grain with cap.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 06/06/2002.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 36)

37. Application No. 

<b>E27</b>	<b>OS65</b>	<b>09</b>	<b>437</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **26/10/2009** by **Bayer Crop Science AG, Alfred Nobel Strasse 50, 40789 Monheim, Germany** on behalf of -----NA----- for a **extant (Variety of Common Knowledge) plant variety** of crop **Rice (*Oryza sativa* L.)** having denomination **Tej**, 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 Tej:**

**Applicant** : Bayer Crop Science AG

**Address of the Applicant** : Alfred Nobel Strasse 50,  
40789 Monheim, Germany

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

<b>a. Number</b>	:	<table border="1"> <tr> <td><b>E27</b></td> <td><b>OS65</b></td> <td><b>09</b></td> <td><b>437</b></td> </tr> </table>	<b>E27</b>	<b>OS65</b>	<b>09</b>	<b>437</b>
<b>E27</b>	<b>OS65</b>	<b>09</b>	<b>437</b>			
<b>b. Date of receipt</b>	:	26.10.2009				
<b>c. Date of acceptance</b>	:	01.04.2010				
<b>Crop (Taxonomical Lineage)</b>	:	Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)				
<b>Denomination</b>	:	Tej				
<b>Type of Variety</b>	:	Extant (Variety of Common Knowledge)				
<b>Classification of Variety</b>	:	Hybrid				
<b>Previously proposed denomination</b>	:	Not applicable				
<b>Name of Parental Material</b>	:	C002 x M012				
<b>Name of Reference Varieties</b>	:	IR 64 and Jaya				

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
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)	Short [PR 106, Vajram]
Decorticated grain: Length	Medium [Samba Mahsuri]
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>B. Distinct Characteristics:</b>	



**Tej** has distinguishing characters like early time of heading, short stem length, medium decorticated grain length, light brown decorticated grain colour, presence of aroma in decorticated grains, long length of main axis of panicles, strong secondary branching of panicles, medium weight of 1000 fully developed grains and high medium gelatinization temperature through alkali spreading value.

**C. Reference varieties:**

**1. IR 64:** It has distinguishing characters like medium time of heading, very short stem length, long decorticated grain length, white decorticated grain colour, absence of aroma in decorticated grains, medium length of main axis of panicles, weak secondary branching of panicles, high weight of 1000 fully developed grains and medium gelatinization temperature through alkali spreading value.

**2. Jaya:** It has distinguishing characters like medium time of heading, very short stem length, medium decorticated grain length, dark brown decorticated grain colour, absence of aroma in decorticated grains, long length of main axis of panicles, strong secondary branching of panicles, high weight of 1000 fully developed grains and medium gelatinization temperature through alkali spreading value.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 13/05/2007
--	---------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 37a and b)

38. Application No. 

E31	ZM54	09	438
-----	------	----	-----

 filed on 27/10/2009 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 Roads, Tolichowki, Hyderabad - 500008, India** for a extant (**Variety of Common Knowledge**) plant variety of crop **Maize** (*Zea mays* L.) having denomination **BCN 404**, 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 BCN 404:**

**Applicant** : Bayer Bioscience Pvt. Ltd.

**Address of the Applicant** : 8-1-39, Qutub Shahi Tombs Roads,  
Tolichowki, Hyderabad - 500008, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

E31	ZM54	09	438
-----	------	----	-----

**b. Date of receipt** : 27.10.2009

**c. Date of acceptance** : 18.03.2010

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

**Denomination** : BCN 404

**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed  
denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : (P637 x P638) x (P624 x P625)

**Name of Reference Varieties** : 4216 and P32T25

### Variety Description:

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks, measured values, example varieties, etc.</b>
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Early [HKI 1025]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Early [HKI 1025]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Absent [HKI 1025]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-dent [HKI 1344]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>  BCN 404 has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration of brace roots, absence of anthocyanin colouration of base of glume, absence of anthocyanin colouration of glumes excluding base, dense spikelets, absence of anthocyanin colouration of silk, absence of anthocyanin colouration of sheath, conico-cylindrical ear shape, semi-dent type of grains, yellow colour of top of grains with cap, light purple anthocyanin colouration of glumes of cob and indented kernel shape.	

<b>C. Reference varieties:</b>
<b>1. 4216:</b> It has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of brace roots, presence of anthocyanin colouration of base of glume, presence of anthocyanin colouration of glumes excluding base, sparse density of spikelets, presence of anthocyanin colouration of silk, presence of anthocyanin colouration of sheath, cylindrical ear shape, flint type of grains, yellow colour of top of grains, white anthocyanin colouration of glumes of cob and round kernel shape.
<b>2. P32T25:</b> It has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of brace roots, absence of anthocyanin colouration of base of glume, presence of anthocyanin colouration of glumes excluding base, dense spikelets, presence of anthocyanin colouration of silk, absence of anthocyanin colouration of sheath, conico-cylindrical ear shape, flint type of

grains, yellow colour of top of grains, white anthocyanin colouration of glumes of cob and round kernel shape.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 13.04.1999.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See figure 38)

भारतीय पौधा किस्म जर्नल खंड 04, अंक -05, 03 मई में  
अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र

**Photograph of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India,  
Vol. 4, No.- 05, May 03, 2010**

चित्र 01: मक्का : एसवाईएन-सीओ-5440  
**Figure 01: Maize: SYN-CO-5440**



चित्र 01क: फसल का सामान्य दृश्य

**Figure 01a: General view of the crop**



चित्र 01ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य

**Figure 01b: General view of the cobs**

चित्र 02: मक्का : एलाइट  
**Figure 02: Maize: ELITE**



चित्र 02क: भुट्टे का सामान्य दृश्य

**Figure 02a: General view of the cob**



चित्र 02ख: भुट्टे के छल्ले का सामान्य दृश्य

**Figure 02b: General view of glumes of  
the cob**

चित्र 03: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 7351 बीजी II  
Figure 03: Tetraploid Cotton: MRC 7351 BGII



चित्र 03क: पुष्प का सामान्य दृश्य

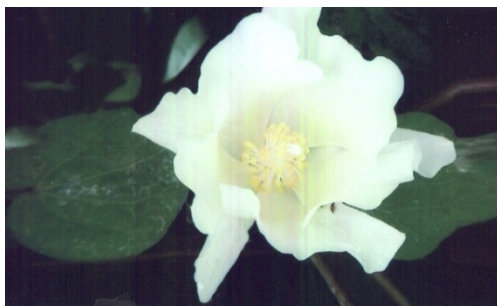
Figure 03a: General view of the flower



चित्र 03ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 03b: General view of the boll

चित्र 04: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 7326 बीजी II  
Figure 04: Tetraploid Cotton: MRC 7326 BGII



चित्र 04क: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 04a: General view of the flower



चित्र 04ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 04b: General view of the boll

चित्र 05: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 7301 बीजी II  
Figure 05: Tetraploid Cotton: MRC 7301 BGII



चित्र 05क: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 05a: General view of the flower



चित्र 05ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 05b: General view of the boll

चित्र 06: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 6301 बीटी  
Figure 06: Tetraploid Cotton: MRC 6301 Bt



चित्र 06क: पुष्प का सामान्य दृश्य  
Figure 06a: General view of the flower



चित्र 06ख: गुले का सामान्य दृश्य  
Figure 06b: General view of the boll

चित्र 07: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 6025 बीटी  
Figure 07: Tetraploid Cotton: MRC 6025 Bt



चित्र 07क: पुष्प का सामान्य दृश्य  
Figure 07a: General view of the flower



चित्र 07ख: गुले का सामान्य दृश्य  
Figure 07b: General view of the boll

चित्र 08: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 6918 बीटी  
Figure 08: Tetraploid Cotton: MRC 6918 Bt



चित्र 08क: पुष्प का सामान्य दृश्य  
Figure 08a: General view of the flower



चित्र 08ख: गुले का सामान्य दृश्य  
Figure 08b: General view of the boll

चित्र 09: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 6322 बीटी  
Figure 09: Tetraploid Cotton: MRC 6322 Bt



चित्र 09क: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 09a: General view of the flower



चित्र 09ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 09b: General view of the boll

चित्र 10: चतुर्गुणित कपास : एमईसीएच 12 बीटी  
Figure 10: Tetraploid Cotton: MECH 12 Bt



चित्र 10क: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 10a: General view of the flower



चित्र 10ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 10b: General view of the boll

चित्र 11: द्विगुणित कपास : स्वदेशी 5  
Figure 11: Diploid Cotton: Swadeshi 5



चित्र 11क: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 11a: General view of the flower



चित्र 11ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 11b: General view of the boll



चित्र 12: चतुर्गुणित कपास : जेकेसीएच 99 बीटी  
Figure 12: Tetraploid Cotton: JKCH 99 Bt



चित्र 12: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 12: General view of the crop

चित्र 13: चतुर्गुणित कपास : एसीएच-155-2-बीजी II  
Figure 13: Tetraploid Cotton: ACH-155-2 BGII



चित्र 13: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 13: General view of the crop

चित्र 14: चतुर्गुणित कपास : एसीएच-21-1-बीटी  
Figure 14: Tetraploid Cotton: ACH-21-1 Bt



चित्र 14क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 14: General view of the crop

चित्र 15: चावल : धानी  
Figure 15: Rice: DHANI



चित्र 15क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 15: General view of the crop

चित्र 16: चावल : बी 088  
Figure 16: Rice: B 088



चित्र 16: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 16: General view of the crop

चित्र 17: चतुर्गुणित कपास : एमआरसी 7383 बीजी II  
Figure 17: Tetraploid Cotton: MRC 7383 BGII



चित्र 08क: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 08a: General view of the flower



चित्र 08ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 08b: General view of the boll

चित्र 18: मक्का : केएमएच-सुपर-2020  
Figure 18: Maize: KMH-Super-2020



चित्र 18क: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 18a: General view of the crop



चित्र 18ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 18b: General view of the cobs

चित्र 19: मक्का : केएमएच-50  
Figure 19: Maize: KMH-50



चित्र 19क: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 19a: General view of the crop



चित्र 19ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 19b: General view of the cobs

चित्र 20: मक्का : केएमएच-218  
Figure 20: Maize: KMH-218



चित्र 20क: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 20a: General view of the crop



चित्र 20ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 20b: General view of the cobs

चित्र 21: मक्का : केएमएच-2288 (एक्का)  
**Figure 21: Maize: KMH-2288 (Ekka)**



चित्र 21क: फसल का सामान्य दृश्य  
**Figure 21a: General view of the crop**



चित्र 21ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
**Figure 21b: General view of the cob**

चित्र 22: चतुर्गुणित कपास : वीबीसीएच-1017  
**Figure 22: Tetraploid Cotton: VBCH-1017**



चित्र 22: फसल का सामान्य दृश्य  
**Figure 22: General view of the crop**

चित्र 23: चतुर्गुणित कपास : वीबीसीएच-1008 बीजी  
**Figure 23: Tetraploid Cotton: VBCH-1008 BG**



चित्र 23: फसल का सामान्य दृश्य  
**Figure 23: General view of the crop**

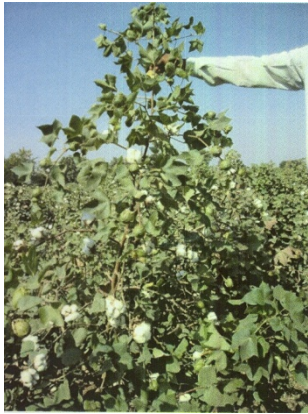
चित्र 24: चतुर्गुणित कपास : वीबीसीएच-1519 बीजी-II  
Figure 24: Tetraploid Cotton: VBCH-1519 BG-II



चित्र 24: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 24: General view of the crop

चित्र 25: चतुर्गुणित कपास : वीबीसीएच-1516 बीजी-II  
Figure 25: Tetraploid Cotton: VBCH-1516 BG-II



चित्र 25: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 25: General view of the crop

चित्र 26: चतुर्गुणित कपास : वीबीसीएच-1511 बीजी-II  
Figure 26: Tetraploid Cotton: VBCH-1511 BG-II



चित्र 26क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 26a: General view of the crop



चित्र 26ख: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 26b: General view of the flower

चित्र 27: चतुर्गुणित कपास : वीबीसीएच-1520 बीजी-II  
Figure 27: Tetraploid Cotton: VBCH-1520 BG-II



चित्र 27 क: पुष्प का सामान्य दृश्य

Figure 27a: General view of the flower



चित्र 27ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 27b: General view of the boll

चित्र 28: चतुर्गुणित कपास : वीबीसीएच-1521 बीजी-II  
Figure 28: Tetraploid Cotton: VBCH-1521 BG-II



चित्र 28 क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 28a: General view of the crop



चित्र 28ख: गुले का सामान्य दृश्य

Figure 28b: General view of the boll

चित्र 29: मक्का : केएमएच-25के60  
Figure 29: Maize: KMH-25K60



चित्र 29क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 29a: General view of the crop



चित्र 29ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 29b: General view of the cobs

चित्र 30: मक्का : केएमएच-25के55  
Figure 30: Maize: KMH-25K55



चित्र 30 क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 30a: General view of the crop



चित्र 30ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 30b: General view of the cobs

चित्र 31: मक्का : केएमएच-सुपर 244  
Figure 31: Maize: KMH-Super 244



चित्र 31 क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 31a: General view of the crop



चित्र 31ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 31b: General view of the cobs

चित्र 32: मक्का : केएमएच-280  
Figure 32: Maize: KMH-280



चित्र 32क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 32a: General view of the crop



चित्र 32ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 32b: General view of the cobs

चित्र 33: चावल : केएसएल-120014  
Figure 33: Rice: KSL-120014



चित्र 33 क: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 33a: General view of the crop



चित्र 33ख: दानों का सामान्य दृश्य  
Figure 33b: General view of the grains

चित्र 34: चावल : एसपीएस-14  
Figure 34: Rice: SPS-14



चित्र 34 क: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 34a: General view of the crop



चित्र 34ख: दानों का सामान्य दृश्य  
Figure 34b: General view of the grains

चित्र 35: मक्का : बीसीएन 401  
Figure 35: Maize: BCN 401



चित्र 35: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 35: General view of the cobs



चित्र 36: मक्का : बीसीएन 403  
Figure 36: Maize: BCN 403



चित्र 36: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 36: General view of the cobs

चित्र 37: चावल : तेज  
Figure 37: Rice: Tej



चित्र 37 क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 37a: General view of the crop



चित्र 37ख: दानों का सामान्य दृश्य

Figure 37b: General view of the grains

चित्र 38: मक्का : बीसीएन 404  
Figure 38: Maize: BCN 404



चित्र 38: भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 38: General view of the cobs