



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

# भारतीय पौधा किस्म जरनल

---

## PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 04, अंक – 08, अगस्त 02, 2010

Vol. - 04, No. - 08, August 02, 2010



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

---

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



**भारत सरकार**  
**GOVERNMENT OF INDIA**

**भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 04, अंक 08  
अगस्त 02, 2010 / श्रावण—कृष्ण 7, शक 1931**

---

**Plant Variety Journal of India, Vol. 04, No. 08  
August 02, 2010 / Shravan- Krishna 7, Saka 1931**



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

---

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

‘भारतीय पौधा किस्म जरनल’ पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जरनल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआरए, एनएएससी काम्लैक्स (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, बशर्ते कि उक्त नियमावली की शर्तों को पूरा किया गया हो। आवेदक द्वारा प्रस्तुत किए गए प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े, मामले से सम्बद्ध व्यक्तियों की आपत्तियां आमंत्रित करने के लिए यहां दिए जा रहे हैं।

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

कोई भी व्यक्ति किस्म के पंजीकरण हेतु आवदन(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 पाँच 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. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्स्टम एल.) की आरसीएच 134 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, रासी सीड़स प्राइवेट लिमिटेड, 273, कामराजनार रोड, अन्तुर, सलम (जिला), तमिलनाडु—636102, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदरजांग इन्कलेव, नई दिल्ली—110025 द्वारा दिनांक 02/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

|             |             |           |            |  |
|-------------|-------------|-----------|------------|--|
| <b>E210</b> | <b>GH54</b> | <b>08</b> | <b>285</b> | दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व<br>उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या .....<br>(लागू नहीं)..... दी गई है। |
|-------------|-------------|-----------|------------|--|

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

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

**किस्म आरसीएच 134 बीटी के पासपोर्ट आंकड़े**

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| आवेदक                | : | रासी सीड़स प्राइवेट लिमिटेड                                   |
| आवेदक का पता         | : | 273, कामराजनार रोड, अन्तुर,<br>सलम (जिला), तमिल नाडु— 636 102 |
| आवेदक की राष्ट्रीयता | : | भारतीय  |

## आवेदन का विवरण

|                                   |   |  |             |           |            |
|-----------------------------------|---|--|-------------|-----------|------------|
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | <b>E210</b>                              | <b>GH54</b> | <b>08</b> | <b>285</b> |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | : | 02 / 04 / 2008                           |             |           |            |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 07 / 04 / 2010                           |             |           |            |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिस्टर्टम एल.) |             |           |            |
| नाम                               | : | आरसीएच 134 बीटी                          |             |           |            |
| किस्म का प्रकार                   | : | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)        |             |           |            |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | पराजीनी संकर                             |             |           |            |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं                                |             |           |            |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | आरसी 90 बीटी × आरसी 165 वाईसी            |             |           |            |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | आरसीएच 314 बीटी तथा आरसीएच 308 बीटी      |             |           |            |

## किस्म का विवरण :

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

#### **ख. विशिष्ट गुण :**

आरसीएच 134 बीटी के विशिष्ट गुण हैं तने की रोमिलता मध्यम, पंखुड़ी का रंग पीला, पराग का क्रीम जैसा रंग तथा ओटाई प्रतिशत उच्च ।

#### **ग. संदर्भ किस्में:**

1. आरसीएच 314 बीटी : इसके विशिष्ट गुण हैं तने की रोमिलता मध्यम, पंखुड़ी का रंग पीला, पराग का क्रीम जैसा रंग तथा ओटाई प्रतिशत मध्यम ।
2. आरसीएच 308 बीटी : इसके विशिष्ट गुण हैं तने की रोमिलता विरल, पंखुड़ी का रंग क्रीम जैसा, पराग का रंग पीला तथा ओटाई प्रतिशत उच्च ।

#### **घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

दिनांक 25/03/2005 के पत्र सं 0  
10/83/2003—सीएस द्वारा जीईएसी की  
स्वीकृति से दिनांक 25/05/2005 से  
व्यावसायीकृत

#### **ड. चित्र : (चित्र 01 दखें)**

2. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिस्टर्टम एल.) की जेके चामुंडी (जेकेसीएचबी 211) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, ... (लागू नहीं).... की ओर से जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1-10-177, चौथा तल, वर्लण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद— 500016, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 07/04/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **E239 GH105 08 339** दिनांक..... (लागू नहीं)..... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ... (लागू नहीं)..... दी गई है ।

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

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

### **किस्म जेके चामुंडी (जेकेसीएचबी 211) के पासपोर्ट आंकड़े**

|                                   |   |   |       |    |     |
|-----------------------------------|---|---|-------|----|-----|
| आवेदक                             | : | जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड  |       |    |     |
| आवेदक का पता                      | : | 1–10–177, चौथा तल, वरुण टावर्स<br>बेगमपेट, हैदराबाद—500016, आंध्र प्रदेश (भारत) |       |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | : | भारतीय  |       |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | : |   |       |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | E239  | GH105 | 08 | 339 |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                 | : | 07 / 04 / 2008  |       |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 19 / 05 / 2010  |       |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिस्टरम एल.)  |       |    |     |
| नाम                               | : | जेके चामुंडी (जेकेसीएचबी 211)   |       |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | : | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)   |       |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | संकर  |       |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं   |       |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | जेकेसी 611 × जेकेसी 612   |       |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | डीसीएच 32 एवं एमआरसी 6918   |       |    |     |

## किस्म का विवरण :

|                        |  |
|------------------------|--|
| क. समूह के गुण         | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| प्रजाति                | गोसिपियम हिर्स्टम एल.                          |
| पत्ती : आकृति          | अर्ध—अंगुलीकार [एलएचएच 144 (एच)]               |
| पुष्प : पंखुड़ी का रंग | गहरा पीला [सुविन (बीए)]                        |
| पुष्प : पराग का रंग    | गहरा पीला [सुविन (बीए)]                        |
| बीजकोण : आकृति         | प्रतिअंडाकार [सुविन (बीए)]                     |
| रेशा : लंबाई           | अत्यधिक लंबा [एमसीयू५ वीटी (एच)]               |

## ख. विशिष्ट गुण :

जेके चामुंडी (जेकेसीएचबी 211) के विशिष्ट गुण हैं अर्ध फैलावदार बढ़वार प्रवृत्ति, बीज कपास/बीजकोण का कम भार, बीज सूचकांक बहुत भारी, ओटाई प्रतिशत मध्यम तथा अति सशक्त रेशा शक्ति।

## ग. संदर्भ किस्में:

- डीसीएच 32 : इसके विशिष्ट गुण हैं बढ़वार प्रवृत्ति सघन, बीज कपास/बीजकोण का भार बहुत कम, बीज सूचकांक भारी, ओटाई प्रतिशत निम्न तथा रेशा शक्ति सशक्त।
- एमआरसी 6918 के विशिष्ट गुण हैं फैलावदार बढ़वार स्वभाव, बीज कपास/बीजकाण का भार अत्यंत कम, बीज सूचकांक भारी, ओटाई प्रतिशत निम्न तथा रेशा शक्ति सशक्त।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

दिनांक 06 / 04 / 2001 से व्यावसायीकृत

ड. चित्र : (चित्र 02 देखें)

3. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्स्टम एल.) की छत्रपति ईएलएस नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, ... (लागू नहीं)..... की ओर से अमरेश्वर एग्रीटैक लिमिटेड, 301, कैमस कैपरी अपार्टमैट्स, चौथा तल, राजभवन रोड, सोमाजीगुड़ा, हैदराबाद (आंध्र प्रदेश)–500 082, भारत द्वारा दिनांक 09 / 07 / 2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|      |       |    |     |
|------|-------|----|-----|
| E288 | GH121 | 08 | 398 |
|------|-------|----|-----|

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

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

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

### किस्म छत्रपति ईएलएस के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : अमरेश्वर एग्री टैक लिमिटेड

आवेदक का पता : 301, कैमस कैपरी अपार्टमैट्स, चौथा तल  
राजभवन रोड, सोमाजीगुड़ा  
हैदराबाद (आंध्र प्रदेश)–500 082

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

## आवेदन का विवरण

|                                   |   |   |       |    |     |
|-----------------------------------|---|---|-------|----|-----|
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | E288                                    | GH121 | 08 | 398 |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | : | 09 / 07 / 2008                          |       |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 02 / 06 / 2010                          |       |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्स्टम एल.) |       |    |     |
| नाम                               | : | छत्रपति ईएलएस                           |       |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | : | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)       |       |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | संकर                                    |       |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं                               |       |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | सीपीआर-17 × सीपी 239 एम                 |       |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | अंकुर 651 और एनएचएच 44                  |       |    |     |

किस्म का विवरण :

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

**ख. विशिष्ट गुण :**

छत्रपति ईएलएस के विशिष्ट गुण हैं अतिरिक्त लंबा रेशा, गोल बीजकोण तथा बड़े आकार का बीजकोण।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. अंकुर 651 : इसके विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा रेशा, अंडाकार बीजकोण जिसका आकार मध्यम होता है।
2. एनएचएच 44 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा रेशा, गोल बीजकोण जिसका आकार मध्यम होता है।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

दिनांक 21/05/2002 से व्यावसायीकृत

**ड. चित्र : (चित्र 03क और ख देखें)**

04. चावल (आराइजा सटाइवा एल.) की बीआईओ 404 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पादप किस्म, बायोसीड रिसर्च इंडिया लिमिटेड, प्लॉट नं.206, रोड नं.14, जुबिली हिल्स, हैदराबाद-500033, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110 025 द्वारा दिनांक 11/02/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

|    |     |    |    |
|----|-----|----|----|
| E4 | OS8 | 09 | 42 |
|----|-----|----|----|

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

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

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

### **किस्म बीआईओ 404 बीएच के पासपोर्ट आंकड़े**

|                                   |     |  |    |     |    |    |
|-----------------------------------|-----|--|----|-----|----|----|
| आवेदक                             | :   | बायोसीड रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड   |    |     |    |    |
| आवेदक का पता                      | :   | प्लॉट नं.206, रोड नं.14<br>जुबिली हिल्स, हैदराबाद—500033, आंध्र प्रदेश           |    |     |    |    |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | :   | भारतीय   |    |     |    |    |
| आवेदन का विवरण                    | :   |  |    |     |    |    |
| (अ) आवेदन संख्या                  | :   | <table border="1"><tr><td>N4</td><td>OS8</td><td>09</td><td>42</td></tr></table> | N4 | OS8 | 09 | 42 |
| N4                                | OS8 | 09   | 42 |     |    |    |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                 | :   | 11 / 02 / 2009   |    |     |    |    |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | :   | 18 / 05 / 2010   |    |     |    |    |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | :   | चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)  |    |     |    |    |
| नाम                               | :   | बीआईओ 404  |    |     |    |    |
| किस्म का प्रकार                   | :   | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)  |    |     |    |    |
| किस्म का वर्गीकरण                 | :   | संकर   |    |     |    |    |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | :   | लागू नहीं  |    |     |    |    |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | :   | आईआर 58025ए × एचआर 411120आर  |    |     |    |    |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | :   | कृष्णा हम्सा तथा पीएसडी—3  |    |     |    |    |

## किस्म का विवरण :

|  |  |
|--|--|
| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियाँ, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                | हरा (रासी, हीरा)                               |
| शीर्षन का समय : (50 प्रतिशत पाधे पुष्पगुच्छ सहित )         | अगेती (रासी, रवि)                              |
| तना: लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर) | बहुत छोटा (हीरा)                               |
| छिला हुआ दाना: लंबाई                                       | लंबा (रत्ना, त्रिगुण)                          |
| छिला हुआ दाना : आकृति                                      | लंबा बड़ा (विक्रमार्य)                         |
| छिला हुआ दाना : रंग  | सफेद (सुगंधमती)                                |
| भूषणपोष : एमाइलोज का अंश                                   | मध्यम (तराउड़ी बासमती)                         |
| छिले हुए दाने : सुगंध                                      | अनुपस्थित (जया)                                |

## ख. विशिष्ट गुण :

**बीआईओ 404** के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल सतह पर मध्यम तारुण्यता, प्रमेयिका पर मध्यम तारुण्यता घनत्व, मोटा तना, लंबा मुख्य अक्ष, पत्रदल की सीधे रहने की प्रवृत्ति, शूक उपस्थित, सशक्त द्वितीयक शाखन, पछेती जीर्णन, पूर्ण विकसित 1000 दानों का मध्यम भार तथा छिला हुआ दाना लंबा व भारी।

## ग. संदर्भ किस्में:

- कृष्णा हम्सा के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल पर निर्बल तारुण्यता, प्रमेयिका पर निर्बल

तारुण्यता घनत्व, पतला तना, मध्यम लंबा मुख्य अक्ष, पत्रदल की सीधे रहने की प्रवृत्ति, शूक अनुपस्थित, निर्बल द्वितीयक शाखन, पछेती जीर्णन, पूर्णतः विकसित 1000 दानों का कम भार तथा छिला हुआ दाना लंबा पतला।

**2. पीएसडी-3** के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की सतह पर मध्यम तारुण्यता, प्रमेयिका पर मध्यम तारुण्यता घनत्व, मोटा तना, मध्यम लंबा मुख्य अक्ष, पत्रदल की अर्ध-सीधे रहने की प्रवृत्ति, शूक उपस्थित, निर्बल द्वितीयक शाखन, अगेती जीर्णन, पूर्णतः विकसित 1000 दानों का भार मध्यम तथा छिला हुआ दाना लंबा पतला।

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 18 / 05 / 2006 को व्यावसायीकृत। |
|----------------------------------|---------------------------------|

ड. चित्र : (चित्र 4क, ख एवं ग देखें)

05 ज्वार [सोरधम ब्राइकलर एल. (मोयंक)] की पीकेवी 809 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पादप किस्म, मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय, परभणी-431402, महाराष्ट्र, भारत की ओर से निदेशक एवं परियोजना समन्वयक, राष्ट्रीय ज्वार अनुसंधान केन्द्र, राजेन्द्रनगर, हैदराबाद- 500030, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 19 / 05 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|    |      |    |     |
|----|------|----|-----|
| E6 | SB16 | 09 | 261 |
|----|------|----|-----|

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

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

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

### किस्म पीकेवी 809 के पासपोर्ट आंकड़े

|                                   |      |   |     |      |    |     |
|-----------------------------------|------|---|-----|------|----|-----|
| आवेदक                             | :    | मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय  |     |      |    |     |
| आवेदक का पता                      | :    | परभणी-431402, महाराष्ट्र, भारत  |     |      |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | :    | भारतीय  |     |      |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | :    |   |     |      |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | :    | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E6</td><td>SB16</td><td>09</td><td>261</td></tr></table> | E6  | SB16 | 09 | 261 |
| E6                                | SB16 | 09  | 261 |      |    |     |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | :    | 19 / 05 / 2009  |     |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | :    | 21 / 06 / 2010  |     |      |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | :    | ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)]   |     |      |    |     |
| नाम                               | :    | पीकेवी 809  |     |      |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | :    | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)   |     |      |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | :    | विशिष्ट   |     |      |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | :    | लागू नहीं   |     |      |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | :    | पीकेवी 801 × एसपीवी 881 समष्टि से चयन   |     |      |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | :    | सीएसवी 13 और सीएसवी 15  |     |      |    |     |

### किस्म का विवरण :

|                     |  |
|---------------------|--|
| क. समूह के गुण      | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| खरीफ या रबी अनुकूलन | खरीफ, रबी और ग्रीष्म                           |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| पौधा : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे पूर्ण शूकी युक्त) | मध्यम (सीएसएच 16)       |
| पौधा : परिपक्वता पर कुल ऊंचाई                                      | लंबा (जीजे 39)          |
| पुष्पगुच्छ : आकृति   | सममितीय (सीएसएच 9)      |
| कैरियोप्सिस : गहाई के बाद रंग                                      | पीला – सफेद (पंत चरी 5) |

#### ख. विशिष्ट गुण :

**पीके वी 809** के विशिष्ट गुण हैं पौधे पर पीली हरी रंजकता, लंबा पौधा, सममितीय आकृति वाले पुष्पगुच्छ, अर्ध-ठोस पुष्पगुच्छ घनत्व, दीर्घवृत्ताकार दाने, गहाई के बाद कैरियोप्सिस का रंग पीला–सफेद तथा धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग के तुष।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- सीएसवी 13 के विशिष्ट गुण हैं पौधे पर पीली हरी रंजकता, मध्यम लंबा पौधा, सममितीय आकृति वाले पुष्पगुच्छ, अर्ध-ढीले पुष्पगुच्छ, गोल दाने, गहाई के बाद पीले सफेद रंग का कैरियोप्सिस तथा धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग के तुष।
- सीएसवी-15 के विशिष्ट गुण हैं पौधे पर पीले हरे रंग की रंजकता, लंबा पौधा, सममितीय आकृति वाले पुष्पगुच्छ, अर्ध-ढीले पुष्पगुच्छ, गोल दाने, गहाई के बाद पीला सफेद कैरियोप्सिस तथा धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग के तुष।

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 18 / 05 / 2002 को व्यावसायीकृत। |
|----------------------------------|---------------------------------|

#### ड. चित्र : (चित्र 05 देखें)

06. पटसन (कार्कोरस कैप्सुलेरिस एल.) की जेआरसी—532 (सी—532) नाम की नई पौधा किस्म, .....(लागू नहीं)..... की ओर से भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसार रोड, नई दिल्ली—110 001, भारत द्वारा दिनांक 03 / 06 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
| N1 | JC1 | 09 | 282 |
|----|-----|----|-----|

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

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

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

### किस्म जेआरसी—532 (सी—532) बीएच के पासपोर्ट आंकड़े

|                                   |     |  |     |     |    |     |
|-----------------------------------|-----|--|-----|-----|----|-----|
| आवेदक                             | :   | भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद   |     |     |    |     |
| आवेदक का पता                      | :   | कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड<br>नई दिल्ली—110001, भारत   |     |     |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | :   | भारतीय   |     |     |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | :   |  |     |     |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | :   | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">N1</td><td style="text-align: center;">JC1</td><td style="text-align: center;">09</td><td style="text-align: center;">282</td></tr></table> | N1  | JC1 | 09 | 282 |
| N1                                | JC1 | 09   | 282 |     |    |     |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                 | :   | 03 / 06 / 2009   |     |     |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | :   | 05 / 07 / 2010   |     |     |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | :   | पटसन (कार्कोरस कैप्सुलेरिस एल.)  |     |     |    |     |
| नाम                               | :   | जेआरसी 532 (सी—532)  |     |     |    |     |

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| किस्म का प्रकार       | : | नई  |
| किस्म का वर्गीकरण     | : | विशिष्ट   |
| पूर्व प्रस्तावित नाम  | : | लागू नहीं   |
| पूर्वज सामग्री का नाम | : | सीएचएन/एफजे/044सी × जेआरसी 321                      |
| संदर्भ किस्मों का नाम | : | जेआरसी 212, जेआरसी 80, बिधान पत-3 एवं<br>जेआरसी 698 |

#### किस्म का विवरण :

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| क. समूह के गुण                       | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण<br>किस्में, आदि |
| पौद : परिपक्वन पूर्व पुष्पन प्रतिरोध | उपस्थित (जेआरओ 524)                               |
| तना : रंग                            | हरा (जेआरओ 524)                                   |
| पुष्पन का समय                        | पछेती (सूडान ग्रीन)                               |

#### ख. विशिष्ट गुण :

**जेआरसी 532 (सी-532)** के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती, लाल रंग का पर्णवृत्त, फलियों पर लाल रंजकता, लैंस के आकार की पत्तियां, पर्याप्त औसत रेशा शक्ति तथा अत्यधिक लंबे आकार का बीज।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- जेआरसी 212 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय मध्यम, हरे रंग का पर्ण वृत्त, फलियों पर हरी रंजकता, अण्ड-लैंसाकार पत्ती आकृति, पर्याप्त श्रेष्ठ रेशा शक्ति तथा लंबे आकार का बीज।
- जेआरसी 80 के विशिष्ट गुण हैं छोटा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती, हरे रंग

का पर्णवृत्, फलियों पर हरी रंजकता, अंडे—लैंसाकार पत्ती आकृति, पर्याप्त औसत रेशा शक्ति तथा अत्यधिक लंबा बीज आकार।

**3. बिधान पत—3** के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती, हरे रंग का पर्ण वृत्, फलियों पर हरी रंजकता, अंडे—लैंसाकार पत्ती आकृति, पर्याप्त औसत रेशा शक्ति तथा लंबे आकार का बीज।

**4. जेआरसी 698** के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती, हरे रंग का पर्ण वृत्, फलियों पर हरी रंजकता, अंडे—लैंसाकार पत्ती आकृति, श्रेष्ठ रेशा शक्ति तथा बड़े आकार का बीज।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

व्यावसायीकृत नहीं। दिनांक 11 / 02 / 2009 के एसओ सं.449 (ई) द्वारा अधिसूचित

**ड. चित्र : (चित्र 6क, ख एवं ग देखें)**

**07. पटसन (कार्कोरस कॉस्मेटिक्स एल.)** की जेआरसी—517 (सी—517) नाम की नई पौधा किस्म, .....(लागू नहीं)..... की ओर से भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसार रोड, नई दिल्ली—110 001, भारत द्वारा दिनांक 03 / 06 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

|    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
| N2 | JC2 | 09 | 283 |
|----|-----|----|-----|

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

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

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

### **किस्म जेआरसी-517 (सी-517) बीएच के पासपोर्ट आंकड़े**

|  |   |  |     |    |     |
|--|---|--|-----|----|-----|
| <b>आवेदक</b>                             | : | भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद                                   |     |    |     |
| <b>आवेदक का पता</b>                      | : | कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड<br>नई दिल्ली-110001, भारत |     |    |     |
| <b>आवेदक की राष्ट्रीयता</b>              | : | भारतीय   |     |    |     |
| <b>आवेदन का विवरण</b>                    | : |  |     |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                         | : | N2   | JC2 | 09 | 283 |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                        | : | 03 / 06 / 2009   |     |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                        | : | 05 / 07 / 2010   |     |    |     |
| <b>फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)</b> | : | पटसन (कार्कोरस कैप्सुलोरिस एल.)                              |     |    |     |
| <b>नाम</b>                               | : | जेआरसी 517 (सी-517)  |     |    |     |
| <b>किस्म का प्रकार</b>                   | : | नई   |     |    |     |
| <b>किस्म का वर्गीकरण</b>                 | : | विशिष्ट  |     |    |     |
| <b>पूर्व प्रस्तावित नाम</b>              | : | लागू नहीं  |     |    |     |
| <b>पूर्वज सामग्री का नाम</b>             | : | जेआरसी 212 × जेआरसी 4444                                     |     |    |     |
| <b>संदर्भ किस्मों का नाम</b>             | : | जेआरसी 212, जेआरसी 80, बिधान पत-3 एवं<br>जेआरसी 698          |     |    |     |

### किस्म का विवरण :

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| क. समूह के गुण                       | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| पौद : परिपक्वन पूर्व पुष्पन प्रतिरोध | उपस्थित (जेआरओ 524)                            |
| तना : रंग                            | हरा (जेआरओ 524)                                |
| पुष्पन का समय                        | पछेती (सूडान ग्रीन)                            |

### ख. विशिष्ट गुण :

जेआरसी 517 (सी—517) के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती, लाल रंग का पर्णवृत्त, लैंसाकार पत्तियां, औसत एवं निर्बल रेशा शक्ति तथा बड़े आकार का बीज।

### ग. संदर्भ किस्में:

- जेआरसी 212 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय मध्यम, हरे रंग का पर्ण वृत्त, अण्ड—लैंसाकार पत्ती आकृति, पर्याप्त श्रेष्ठ रेशा शक्ति तथा लंबे आकार का बीज।
- जेआरसी 80 के विशिष्ट गुण हैं छोटा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती, हरे रंग का पर्णवृत्त, अंड—लैंसाकार पत्ती आकृति, पर्याप्त औसत रेशा शक्ति तथा अत्यधिक लंबा बीज आकार।
- बिधान पत—3 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती, हरे रंग का पर्ण वृत्त, अण्ड—लैंसाकार पत्ती आकृति, पर्याप्त औसत रेशा शक्ति तथा लंबे आकार का बीज।
- जेआरसी 698 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, 50 प्रतिशत पुष्पन का समय पछेती,

हरे रंग का पर्ण वृत्त, अंड-लैंसाकार पत्ती आकृति, श्रेष्ठ रेशा शक्ति तथा बड़े आकार का बीज।

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | व्यावसायीकृत नहीं। दिनांक 11/02/2009 के एसओ सं. 449 (ई) द्वारा अधिसूचित |
|----------------------------------|---|

ड. चित्र : (चित्र 07 देखें)

08. बाजरा [येनेसाइटम ग्लाउकम एल.(आर.बीआर.)] की जीके 1044 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) किस्म ....(लागू नहीं).... की ओर से गंगा कावेरी सीड़स प्रा.लि., 604–605, बाबू खान इस्टेट, बशीरबाग, हैदराबाद–500001, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 23/06/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

**E13 PG19 09 299** दिनांक .....(लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ... (लागू नहीं)..... दी गई है।

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली–110012 उपयुक्त कार्यालय ह।

**किस्म जीके 1044 के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : गंगा कावेरी सीड़स प्रा.लि.

आवेदक का पता : 604–605, बाबूखान इस्टेट, बशीरबाग  
हैदराबाद–500001, आंध्र प्रदेश, भारत

|                                   |   |   |      |    |     |
|-----------------------------------|---|---|------|----|-----|
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | : | भारतीय  |      |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | : |   |      |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | E13   | PG19 | 09 | 299 |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | : | 23 / 06 / 2009                                |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 15 / 06 / 2010                                |      |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | बाजरा [ पेनेसाइटम ग्लाउकम एल.(आर.बीआर.) ]     |      |    |     |
| नाम                               | : | जीके 1044                                     |      |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | : | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)             |      |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | संकर  |      |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं                                     |      |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | पीएम 678ए-II × आरएक्स 9-वी                    |      |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | एमएच 169 (पूसा 23) और एमएच 179 (आईसीएमएच 451) |      |    |     |

**किस्म का विवरण :**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| क. समूह के गुण            | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| पौधा : शूकी निकलने का समय | मध्यम (पूसा 23, पूसा 605, 843ए)                |
| परागकोश: रंग              | पीला (एचएचबी 94, जी-73-107, आरएचआरबीआई 458)    |
| शूकी : आकृति              | शंक्वाकार (842बी, आईसीएमपी 423, आईसीएमएच 356)  |
| बीज : रंग                 | धूसर (842बी, डी23)                             |
| बीज : आकृति               | प्रतिअंडाकार (842बी, डी 23)                    |

#### **ख. विशिष्ट गुण :**

जीके 1044 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, पौधे का सीधे बढ़ने का स्वभाव, प्रति पौधा गांठों की संख्या कम, लंबा पत्राच्छद तथा पत्रदल, शूकी निकलने का समय मध्यम, पीले रंग का परागकोष, शूकी रोमों की अनुपस्थिति, सर्वोच्च बिंदु पर मोटी शूकी, बहुत ठोस शूकी घनत्व, धूसर रंग के बीज जो प्रतिअंडाकार होते हैं।

#### **ग. संदर्भ किस्में:**

- एमएच 169 (पूसा 23):** इसके विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, मध्यवर्ती बढ़वार, प्रति पौधा गांठों की संख्या मध्यम, मध्यम पत्राच्छद तथा पत्रदल, शूकी निकलने का समय अगेती, पीले रंग का परागकोष, शूकी रोम अनुपस्थित, सवाच्च बिंदु पर पतली शूकी, अर्ध-ठोस शूकी घनत्व तथा पीले रंग के बीज जो ग्लोबाकार होते हैं।
- एमएच 179 (आईसीएमएच 451):** इसके विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, मध्यवर्ती बढ़वार स्वभाव, प्रति पौधा गांठों की अधिक संख्या, मध्यम पत्राच्छद तथा पत्रदल, शूकी निकलने का समय पछेती, पीले रंग का परागकोष, शूकी रोम उपस्थित, सर्वोच्च बिंदु पर पतली शूकी, अर्ध ठोस शूकी घनत्व, पीले रंग के बीज जो ग्लोब के आकार के होते हैं।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

2005 से व्यावसायीकृत।

**ड. चित्र : (चित्र 08 देखें)**

09. मक्का (जी. मेज एल.) की बजौरा मक्का-1 नाम की नई पौधा किस्म, ....(लागू नहीं).... की ओर से भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001, भारत द्वारा दिनांक 24/08/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं।

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N15 | ZM35 | 09 | 341 |
|-----|------|----|-----|

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय ह।

### **किस्म बजौरा मक्का 1 के पासपोर्ट आंकड़े**

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| आवेदक                | : | भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद                             |
| आवेदक का पता         | : | कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड<br>नई दिल्ली-110001 |
| आवेदक की राष्ट्रीयता | : | भारतीय   |

आवेदन का विवरण :

|                   |      |   |     |      |    |     |
|-------------------|------|---|-----|------|----|-----|
| (अ) आवेदन संख्या  | :    | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>N15</td><td>ZM35</td><td>09</td><td>341</td></tr> </table> | N15 | ZM35 | 09 | 341 |
| N15               | ZM35 | 09  | 341 |      |    |     |
| (ब) प्राप्ति-तिथि | :    | 24/08/2009  |     |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि | :    | 12/07/2010  |     |      |    |     |

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

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| नाम                   | : | बजौरा मक्का—1  |
| किस्म का प्रकार       | : | नई   |
| किस्म का वर्गीकरण     | : | विशिष्ट  |
| पूर्व प्रस्तावित नाम  | : | लागू नहीं  |
| पूर्वज सामग्री का नाम | : | सीएचएच 71 / जेएच 3748 / एएच807 /<br>गिरिजा / चम्बल लोकल / सलूनी लोकल |
| संदर्भ किस्मों का नाम | : | मालवीय हाइब्रिड 2  |
| किस्म का विवरण        |   |  |

| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियां, आंके गए मान,<br>उदाहरण किस्में आदि |
|--|--|
| वल्लरः परागोदभव का समय (50% पौधों पर<br>मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग ) | मध्यम (एचकेआई 323)                               |
| बाली : रेशा निकलने का समय (50 प्रतिशत<br>पौधे)                         | मध्यम (एचकेआई 323)                               |
| बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग  | उपस्थित (एचकेआई 323)                             |
| पादप : लंबाई   | लंबा (एचकेआई 1128)                               |
| बाली : दाने का प्रकार  | अर्ध-पिचका (एचकेआई 1344)                         |

#### ख. विशिष्ट गुण :

**बजौरा मक्का 1** के विशिष्ट गुण हैं वल्लर की पार्श्व शाखाओं की मुड़ी हुई प्रवृत्ति, रेशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, वल्लर की ऊपरी शाखा के ऊपर का मुख्य अक्ष मध्यम लंबा, शंकव-बेलनाकार भुट्टा तथा 1000 दानों का भार मध्यम।

**ग. संदर्भ किस्में:**

**1. मालवीय हाइब्रिड 2 :** इसके विशिष्ट गुण हैं वल्लर की पाश्व शाखाओं की की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशों का एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, वल्लर की ऊपरी पाश्व शाखा के ऊपर लंबा मुख्य अक्ष, शंक्वाकार भुट्ठा तथा 1000 दानों का भार अधिक।

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

**ड. चित्र : (चित्र 09 देखें)**

**10. मक्का (जी. मेज एल.) की केएमएच—3426 नाम की नई पौधा किस्म, ....(लागू नहीं).... की ओर से मैसर्स कावेरी सीड़स कंपनी लिमिटेड, #513 बी, पांचवां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स, एस.डी.रोड, सिकंदराबाद— 500 003, आंध्र प्रदेश, भारत द्वारा दिनांक 24 / 08 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N18 | ZM42 | 09 | 348 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

**किस्म केएमएच—3426 के पासपोर्ट आंकड़े**

**आवेदक** : मैसर्स कावेरी सीड़स कंपनी लिमिटेड

**आवेदक का पता** : #513—बी, पांचवा तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स

एस.डी.रोड, सिकंदराबाद–500 003, आंध्र प्रदेश

|                                   |   |                           |      |    |     |
|-----------------------------------|---|---------------------------|------|----|-----|
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | : | भारतीय                    |      |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | : |                           |      |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | N18                       | ZM42 | 09 | 348 |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | : | 24 / 08 / 2009            |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 25 / 06 / 2010            |      |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | मक्का (जी मेज एल.)        |      |    |     |
| नाम                               | : | केरमएच-3426               |      |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | : | नई                        |      |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | संकर                      |      |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लाग् नहीं                 |      |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | केरमएल-2015 x केरमएल-2253 |      |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | एचएम-4 तथा डीएचएम 109     |      |    |     |

#### किस्म का विवरण

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

बाली : दाने का प्रकार

अर्ध-पिचका (एचकेआई 1344)

#### ख. विशिष्ट गुण :

**केएमएच-3426** के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की नीचे झुके रहने की प्रवृत्ति, अनुबंधनी जड़ों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, चौड़ी पत्ती, शंकव-बेलनाकार भुट्टा, नारंगी रंग की टोपीयुक्त दाने, भुट्टे के तुषों का एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित।

#### ग. संदर्भ किस्में:

**1. एचएम 4 :** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की सीधे रहने की प्रवृत्ति, अनुबंधनी जड़ों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थिति, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, मध्यम चौड़ी पत्ती, बेलनाकार भुट्टा, दाने का शीर्ष भाग नारंगी रंग का तथा भुट्टे के तुषों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित।

**2. डीएचएम 109** के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल की सीधे रहने की प्रवृत्ति, अनुबंधनी जड़ों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, तुषों के आधार पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, मध्यम चौड़ी पत्ती, शंकवाकार भुट्टा, नारंगी रंग के शीर्ष भाग वाला बीज तथा भुट्टे के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग उपस्थित।

#### घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

व्यावसायीकृत नहीं।

#### ड. चित्र : (चित्र 10 देखें)

11. चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.) की एसवाईएन—आरआई—6302 नाम की नई पौधा किस्म, सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्रम सं.110 / 11 / 3, बनेर, बालेवाडी रोड, बनेर, पुणे—411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधारन, बी 6 / 10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली—110025, द्वारा दिनांक 31 / 08 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N25 | OS43 | 09 | 361 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

### किस्म एसवाईएन—आरआई—6302 के पासपोर्ट आंकड़े

|                                   |      |  |     |      |    |     |
|-----------------------------------|------|--|-----|------|----|-----|
| आवेदक                             | :    | सिंजेटा इंडिया लिमिटेड   |     |      |    |     |
| आवेदक का पता                      | :    | सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, क्रम सं. 110 / 11 / 3, बनेर बालेवाडी रोड, बनेर, पुणे—411045, महाराष्ट्र, भारत                                  |     |      |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | :    | भारतीय   |     |      |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | :    |  |     |      |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | :    | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N25</td><td>OS43</td><td>09</td><td>361</td></tr></table> | N25 | OS43 | 09 | 361 |
| N25                               | OS43 | 09   | 361 |      |    |     |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                 | :    | 31 / 08 / 2009   |     |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | :    | 15 / 06 / 2010   |     |      |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | :    | चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.)   |     |      |    |     |

|                       |   |                               |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| नाम                   | : | एसवाईएन—आरआई—6302             |
| किस्म का प्रकार       | : | नई                            |
| किस्म का वर्गीकरण     | : | संकर                          |
| पूर्व प्रस्तावित नाम  | : | लागू नहीं                     |
| पूर्वज सामग्री का नाम | : | आरबी9106ए/आरसी5054 आर         |
| संदर्भ किस्मों का नाम | : | 6444 (एचआरआई—120) तथा शायद्रि |

**किस्म का विवरण :**

|  |  |
|--|--|
| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                    | समरूप बैंगनी (आरआई 24, अरुण)                   |
| शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत)<br>पौध)             | मध्यम (विकास, त्रिगुण)                         |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील<br>चावल को छोड़कर) | छोटा (पीआर 106, वज्रम)                         |
| छिला हुआ दाना: लंबाई   | लंबा (रत्ना, त्रिगुण)                          |
| छिला हुआ दाना : आकृति  | लंबा मोटा (विक्रमार्य)                         |
| छिला हुआ दाना : रंग  | सफेद (सुगंधमती)                                |
| भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश   | निम्न (नोरिन 18)                               |
| छिला हुआ दाना : सुगंध  | अनुपस्थित (जया)                                |

**ख. विशिष्ट गुण :**

एसवाईएन—आरआई—6302 के विशिष्ट गुण हैं आधारीय पत्ती आच्छद का समरूप बैंगनी रंग, पत्ती तथा पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, प्रमेयिका के शीर्ष पर मध्यम एंथोसियानिन रंग, बैंगनी रंग का वर्तिकाग्र, तने की गांठों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित तथा छिले हुए दाने में सुगंध अनुपस्थित।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- 6444 (एचआरआई—120)** : इसके विशिष्ट गुण हैं हरे रंग का आधारीय पत्राच्छद, पत्ती और पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, प्रमेयिका के शीर्ष पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, हल्के हरे रंग का वर्तिकाग्र, तने की गांठों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित तथा छिले हुए दानों में सुगंध उपस्थित।
- शायद्रि** के विशिष्ट गुण हैं हरे रंग का आधारीय पत्राच्छद, पत्ती और पत्राच्छद का एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, प्रमेयिका के शीर्ष पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, हल्के हरे रंग का वर्तिकाग्र, तने की गांठों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, छिले हुए दानों में सुगंध उपस्थित।

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 15 / 05 / 2009 को व्यावसायीकृत |
|----------------------------------|--------------------------------|

#### ड. चित्र : (चित्र 11क और ख देखें)

- चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिस्टर्टम एल.) की चंद्रमुखी (एनसीएच—996) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए .....(लागू नहीं).....की ओर से मैसर्स निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पो.आ.बॉक्स—63, भदगांव रोड, पचोरा— 424201, जिला— जलगांव (महाराष्ट्र), भारत द्वारा दिनांक 22 / 09 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. **E133 GH161 09 376** दिनांक..... (लागू नहीं).... को निम्नलिखित**

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

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

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

### **किस्म चंद्रमुखी (एनसीएच 996) के पासपोर्ट आंकड़े**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>आवेदक</b>                             | : | निर्मल सीड़स प्राइवेट लिमिटेड  |
| <b>आवेदक का पता</b>                      | : | पो.आ.बॉक्स-63, भदगांव रोड,<br>पचोरा-424201, जिला-जलगांव (महाराष्ट्र), भारत |
| <b>आवेदक की राष्ट्रीयता</b>              | : | भारतीय   |
| <b>आवेदन का विवरण</b>                    | : |  |
| (अ) आवेदन संख्या                         | : | <b>E133</b> <b>GH161</b> <b>09</b> <b>376</b>                              |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                        | : | 22/09/2009   |
| (स) स्वीकृति तिथि                        | : | 22/06/2010   |
| <b>फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)</b> | : | चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिसुर्टम एल.)                                    |
| <b>नाम</b>                               | : | चंद्रमुखी (एनसीएच 996)   |
| <b>किस्म का प्रकार</b>                   | : | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)  |
| <b>किस्म का वर्गीकरण</b>                 | : | संकर   |
| <b>पूर्व प्रस्तावित नाम</b>              | : | लागू नहीं  |
| <b>पूर्वज सामग्री का नाम</b>             | : | एनएस 182 × एनएस-4  |

संदर्भ किस्मों का नाम

: एच-8, एच-10 और एनएचएच-44

किस्म का विवरण :

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

ख. विशिष्ट गुण :

चंद्रमुखी (एनसीएच 996) के विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, पौधे का अर्ध-फैलावदार बढ़ने का स्वभाव, हस्ताकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, लंबा रेशा तथा अति उच्च ओटाई प्रतिशत।

ग. संदर्भ किस्में:

- एच-8 : इसके विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, ठोस बढ़वार स्वभाव, अर्ध-अंगुलीकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, मध्यम लंबा रेशा तथा मध्यम ओटाई प्रतिशत।
- एच-10 के विशिष्ट गुण हैं लबा पौधा, पौधे का अर्ध-फैलावदार बढ़ने का स्वभाव, हस्ताकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, मध्यम रेशा लंबाई तथा उच्च ओटाई प्रतिशत।
- एनएचएच-44 के विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, पौधे का फैलावदार बढ़ने का स्वभाव,

हस्ताकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, मध्यम लंबा रेशा तथा मध्यम ओटाई प्रतिशत।

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 02.06.2003 से व्यावसायीकृत |
|----------------------------------|----------------------------|

ड. चित्र : (चित्र 12क और ख देखें)

13. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिस्टर्टम एल.) की पूर्णिमा (एनसीएच-1166) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए .....(लागू नहीं).....की ओर से मैसर्स निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पो.आ.बॉक्स-63, भदगांव रोड, पचोरा- 424201, जिला- जलगांव (महाराष्ट्र), भारत द्वारा दिनांक 22/09/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|      |       |    |     |
|------|-------|----|-----|
| E135 | GH263 | 09 | 392 |
|------|-------|----|-----|

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

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

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

**किस्म पूर्णिमा (एनसीएच-1166) के पासपोर्ट आंकड़े**

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| आवेदक        | : | निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  |
| आवेदक का पता | : | पो.आ.बॉक्स-63, भदगांव रोड,<br>पचोरा-424201, जिला-जलगांव (महाराष्ट्र), भारत |

|                                   |   |  |       |    |     |
|-----------------------------------|---|--|-------|----|-----|
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | : | भारतीय                                   |       |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | : |  |       |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | E135                                     | GH163 | 09 | 392 |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | : | 22 / 09 / 2009                           |       |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 22 / 06 / 2010                           |       |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिस्टर्टम एल.) |       |    |     |
| नाम                               | : | पूर्णिमा (एनसीएच-1166)                   |       |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | : | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)        |       |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | संकर                                     |       |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं                                |       |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | एनएस 2 × एनएसआर-4                        |       |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | एच-8, एच-10 और एनएचएच-44                 |       |    |     |

किस्म का विवरण :

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

#### **ख. विशिष्ट गुण :**

**पूर्णिमा** (एनसीएच–1166) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर विरल रोमिलता, तने पर चिकनी रोमिलता, लंबा पौधा, अर्धज्ञ–फैलावदार बढ़वार स्वभाव, क्रीम रंग का पदार्थ, लंबा रेशा, मध्यम रेशा शक्ति तथा अति उच्च ओटाई प्रतिशत।

#### **ग. संदर्भ किस्में:**

- 1. एच–8 :** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, मध्यम लंबा पौधा, ठोस बढ़वार स्वभाव, पीले रंग का पराग, मध्यम लंबा रेशा और मध्यम ओटाई प्रतिशत।
- 2. एच–10** के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, लंबा पौधा, अर्ध–फैलावदार बढ़वार स्वभाव, पीले रंग का पराग, मध्यम लंबा रेशा तथा उच्च ओटाई प्रतिशत।
- 3. एनएचएच–44** के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, बहुत लंबा पौधा, फैलावदार बढ़वार स्वभाव, पीले रंग का पराग, मध्यम लंबा रेशा और मध्यम ओटाई प्रतिशत।

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायोकरण की तिथि | 02.06.2003 से व्यावसायीकृत |
|----------------------------------|----------------------------|

**ड. चित्र : (चित्र 13क और ख देखें)**

- 14. चतुर्गुणित कपास** (गोसिपियम हिस्टर्टम एल.) की **ऐश्वर्या** (एनसीएच–744) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म के लिए .....(लागू नहीं).....की ओर से **मैसर्स** निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, पो.आ.बॉक्स–63, भदगांव रोड, पचोरा– 424201,

जिला— जलगांव (महाराष्ट्र), भारत द्वारा दिनांक 22/09/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|      |       |    |     |
|------|-------|----|-----|
| E136 | GH164 | 09 | 393 |
|------|-------|----|-----|

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

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

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

### किस्म ऐश्वर्या (एनसीएच—744) के पासपोर्ट आंकड़े

|                                   |       |  |      |       |    |     |
|-----------------------------------|-------|--|------|-------|----|-----|
| आवेदक                             | :     | निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  |      |       |    |     |
| आवेदक का पता                      | :     | पो.आ.बॉक्स—63, भदगांव रोड,<br>पचोरा—424201, जिला—जलगांव (महाराष्ट्र), भारत   |      |       |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | :     | भारतीय   |      |       |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | :     |  |      |       |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | :     | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E136</td><td>GH164</td><td>09</td><td>393</td></tr></table> | E136 | GH164 | 09 | 393 |
| E136                              | GH164 | 09   | 393  |       |    |     |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                 | :     | 22/09/2009   |      |       |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | :     | 22/06/2010   |      |       |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | :     | चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिस्टरम एल.)   |      |       |    |     |
| नाम                               | :     | ऐश्वर्या (एनसीएच—744)  |      |       |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | :     | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)  |      |       |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | :     | संकर   |      |       |    |     |

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| पूर्व प्रस्तावित नाम  | : लागू नहीं                |
| पूर्वज सामग्री का नाम | : एनएस 168 × एनएस-182      |
| संदर्भ किस्मों का नाम | : एच-8, एच-10 और एनएचएच-44 |

#### किस्म का विवरण :

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

ऐश्वर्या (एनसीएच-744) के विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, पौधे का फैलावदार बढ़ने का स्वभाव, हस्ताकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, लंबा रेशा तथा अति उच्च ओटाई प्रतिशत।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- एच-8 : इसके विशिष्ट गुण हैं मध्यम पौधा, ठोस बढ़वार स्वभाव, अर्ध-अंगुलीकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, मध्यम लंबा रेशा तथा मध्यम ओटाई प्रतिशत।

**2. एच-10** के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पौधे का अर्ध-फैलावदार बढ़ने का स्वभाव, हस्ताकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, मध्यम रेशा लंबाई तथा उच्च ओटाई प्रतिशत।

**3. एनएचएच-44** के विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबा पौधा, पौधे का फैलावदार बढ़ने का स्वभाव, हस्ताकार पत्ती, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, मध्यम लंबा रेशा तथा मध्यम ओटाई प्रतिशत।

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 01.06.2003 से व्यावसायीकृत |
|----------------------------------|----------------------------|

ड. चित्र : (चित्र 14क और ख देखें)

**15. चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.) की क्रांति (एनआर-89) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, .....(लागू नहीं)..... की ओर से निर्मल सीडस प्राइवेट लिमिटेड, पीओ बॉक्स-63, भदगांव रोड, पचोरा-424201, जिला जलगांव (महाराष्ट्र), भारत द्वारा दिनांक 22/09/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.**

**E22 OS53 09 398** दिनांक..... (लागू नहीं).... को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ..... (लागू नहीं)..... दी गई है।

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

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

## किस्म क्रांति (एनआर-89) के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : निर्मल सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  
 आवेदक का पता : पो.बॉक्स-63, भदगांव रोड  
 पचोरा-424201, जिला-जलगांव (महाराष्ट्र), भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 (अ) आवेदन संख्या : 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| E22 | OS53 | 09 | 398 |
|-----|------|----|-----|

  
 (ब) प्राप्ति-तिथि : 22 / 09 / 2009  
 (स) स्वीकृति तिथि : 22 / 06 / 2010  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.)  
 नाम : क्रांति (एनआर-89)  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)  
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट  
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहों  
 पूर्वज सामग्री का नाम : एसीसी-63 × एसीसी-11 / एचडी - अनुवर्ती चयन  
 संदर्भ किस्मों का नाम : एमटीयू-1001  
 किस्म का विवरण :

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| पौध)  |                           |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर) | मध्यम (सबिता)             |
| छिला हुआ दाना: लंबाई  | छोटा (कुशल)               |
| छिला हुआ दाना : आकृति                                       | मध्यम पतला (सम्बा महसुरी) |
| छिला हुआ दाना : रंग   | सफेद (सुगंधमती)           |
| भ्रूणपोष : एमाइलोज अंश                                      | मध्यम (तराउड़ी बासमती)    |
| छिला हुआ दाना : सुगंध                                       | अनुपस्थित (जया)           |

#### ख. विशिष्ट गुण :

**क्रांति (एनआर-89)** के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर हरे रंग की मध्यम गहनता, शीर्षन का समय अगेती, पत्रदल की अर्ध-सीधे रहने की प्रवृत्ति तथा कल्म की अर्ध सीधे रहन की प्रवृत्ति।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. **एमटीयू-1001** : इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर हरे रंग की गहरी गहनता, शीर्षन का समय पछेती, पत्रदल की क्षैतिज रहने की प्रवृत्ति तथा कल्म की सीधे रहने की प्रवृत्ति।

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 12 / 04 / 2008 को व्यावसायीकृत की गई |
|----------------------------------|--------------------------------------|

ड. चित्र : (चित्र 15 देखें)

16. ज्वार [सोरधम बाइकलर एल.(मोयंक)] की रत्ना (एनजे एच-40) नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पौधा किस्म, .....(लागू नहीं)..... की ओर से निर्मल सीड़स प्राइवेट लिमिटेड, पो.आ.बॉक्स-63, भदगांव रोड, पचोरा-424201, जिला जलगांव (महाराष्ट्र), भारत द्वारा दिनांक 22/09/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| E26 | SB50 | 09 | 400 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

### किस्म रत्ना (एनजे एच 40) के पासपोर्ट आंकड़े

|                                   |      |  |     |      |    |     |
|-----------------------------------|------|--|-----|------|----|-----|
| आवेदक                             | :    | निर्मल सीड़स प्राइवेट लिमिटेड  |     |      |    |     |
| आवेदक का पता                      | :    | पो.आ.बॉक्स-63, भदगांव रोड<br>पचोरा-424201, जिला जलगांव (महाराष्ट्र), भारत  |     |      |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | :    | भारतीय   |     |      |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | :    |  |     |      |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | :    | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E26</td><td>SB50</td><td>09</td><td>400</td></tr></table> | E26 | SB50 | 09 | 400 |
| E26                               | SB50 | 09   | 400 |      |    |     |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | :    | 22/09/2009   |     |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | :    | 22/06/2010   |     |      |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | :    | ज्वार [सोरधम बाइकलर एल.(मोयंक)]  |     |      |    |     |

|                       |   |                                   |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| नाम                   | : | रत्ना (एनजेएच-40)                 |
| किस्म का प्रकार       | : | विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) |
| किस्म का वर्गीकरण     | : | संकर                              |
| पूर्व प्रस्तावित नाम  | : | लागू नहीं                         |
| पूर्वज सामग्री का नाम | : | एनएसए-2 और एनएसआर-24              |
| संदर्भ किस्मों का नाम | : | सीएसएच-9                          |

**किस्म का विवरण :**

|   |  |
|---|--|
| क. समूह के गुण  | अभियुक्तियाँ, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| खरीफ एवं रबी अनुकूलन  | खरीफ   |
| पादप : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (सम्पूर्ण बाली निकलने के साथ 50 प्रतिशत पौधे) | अगेती (सीएसएच 14)                              |
| पौधा : परिपक्वता पर कुल ऊँचाई   | मध्यम (आरएस 673)                               |
| पुष्पगुच्छ : आकृति  | ऊपरी भाग में चौड़ा (जेजे 741)                  |
| कैरियोप्सिस : गहाई के बाद रंग   | धूसरपन लिए हुए सफेद (पंत चरी 4)                |

**ख. विशिष्ट गुण :**

रत्ना (एनजेएच-40) के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ का ऊपरी भाग चौड़ा, अर्ध ढीले पुष्पगुच्छ, 50 प्रतिशत पुष्पगुच्छ निकलने का समय अगेती तथा दाने पर अंकुर का बड़े आकार का निशान।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. सीएसएच 9 : इसके विशिष्ट गुण हैं सममितीय पुष्पगुच्छ, अर्ध-ठोस पुष्पगुच्छ घनत्व तथा

दाने पर अंकुर का मध्यम आकार का निशान।

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | दिनांक 04 / 06 / 2003 से व्यावसायीकृत |
|----------------------------------|---------------------------------------|

ड. चित्र : (चित्र 16 देखें)

17. चावल (ओराइज़ा स्टाइव एल.) की केएसएल—120007 नाम की नई पौधा किस्म, .....(लागू नहीं)..... की ओर से कृषिधान सीड़स लिमिटेड, डी३ से डी६, एडिशनल एमआईडीसी एरिया, औरंगाबाद रोड, जालना—431213, महाराष्ट्र भारत द्वारा दिनांक 14 / 10 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N30 | OS55 | 09 | 422 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

**किस्म केएसएल—120007 के पासपोर्ट आंकड़े**

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| आवेदक                | : | कृषिधान सीड़स लिमिटेड   |
| आवेदक का पता         | : | डी३ से डी६, एडिशनल एमआईडीसी एरिया<br>औरंगाबाद रोड, जालना—431213, महाराष्ट्र, भारत |
| आवेदक की राष्ट्रीयता | : | भारतीय  |
| आवेदन का विवरण       | : |   |

|                  |   |     |      |    |     |
|------------------|---|-----|------|----|-----|
| (अ) आवेदन संख्या | : | N30 | OS55 | 09 | 422 |
|------------------|---|-----|------|----|-----|

(ब) प्राप्ति—तिथि : 14 / 10 / 2009

(स) स्वीकृति तिथि : 05 / 07 / 2010

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : चावल (ओराइजा स्टाइवा एल.)

**नाम** : केएसएल—120007

**किस्म का प्रकार** : नई

**किस्म का वर्गीकरण** : संकर

**पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

**पूर्वज सामग्री का नाम** : केएसएल—1ए × आरआर—28

**संदर्भ किस्मों का नाम** : पीए—6444 और एडीटी—37

**किस्म का विवरण :**

| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
|--|--|
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                    | हरा (रासी, हीरा)                               |
| शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत)<br>पौध)             | अगेतो (रासी, रवि)                              |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील<br>चावल को छोड़कर) | बहुत छोटा (हीरा)                               |
| छिला हुआ दाना: लंबाई   | छोटा (कुशल)                                    |
| छिला हुआ दाना : आकृति  | छोटा पतला (कृष्णा हम्सा)                       |
| छिला हुआ दाना : रंग  | हल्का भूरा (.....)                             |
| भूषणपोष : एमाइलोज अंश  | बहुत कम (हियोकुमोची)                           |
| छिला हुआ दाना : सुगंध  | अनुपस्थित (जया)                                |

#### **ख. विशिष्ट गुण :**

केएसएल-120007 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम चौड़ी पत्ती, शीर्षन का अगेती समय, बहुत छोटा तना, मध्यम लंबा पुष्पगुच्छ, अधिकांशतः बाहर निकले पुष्पगुच्छ, छिले हुए दाने की कम लंबाई तथा छिला हुआ दाना पतली व छोटी आकृति वाला।

#### **ग. संदर्भ किस्में:**

- 1. पीए-6444 :** इसके विशिष्ट गुण हैं मध्यम चौड़ी पत्ती, शीर्षन का मध्यम समय, छोटा तना, मध्यम लम्बे पुष्पगुच्छ, भली प्रकार बाहर निकले पुष्पगुच्छ, छिला हुआ दाना छोटा तथा छिले हुए दाने की छोटी लेकिन मोटी आकृति।
- 2. एडीटी-37 :** इसके विशिष्ट गुण हैं मध्यम चौड़ी पत्ती, शीर्षन का समय अगेती, बहुत छोटा तना, मध्यम लंबे पुष्पगुच्छ जो भली प्रकार बाहर निकले होते हैं, छिला हुआ दाना छोटा तथा छिले हुए दाने की छोटी लेकिन मोटी आकृति।

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

#### **ड. चित्र : (चित्र 17क और ख देखें)**

18. चावल (ओराइज़ा सटाइवा एल.) की केएसएल-210012 नाम की नई पौधा किस्म, ..... (लागू नहीं)..... की ओर से कृषिधान सीड़स लिमिटेड, डी3 से डी6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया, औरंगाबाद रोड, जालना-431213, महाराष्ट्र भारत द्वारा दिनांक 14 / 10 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N31 | OS56 | 09 | 423 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

### **किस्म के एसएल—210011 के पासपोर्ट आंकड़े**

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| आवेदक                             | : | कृषिधान सीड्स लिमिटेड   |
| आवेदक का पता                      | : | डी3 से डी6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया<br>औरंगाबाद रोड, जालना—431213, महाराष्ट्र, भारत |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | : | भारतीय  |
| आवेदन का विवरण                    | : |   |
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | <b>N31      OS56      09      423</b>   |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                 | : | 14 / 10 / 2009  |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 05 / 07 / 2010  |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | चावल (ओराइजा स्टाइवा एल.)   |
| नाम                               | : | के एसएल—210011  |
| किस्म का प्रकार                   | : | नई  |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | संकर  |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं   |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | के एसएल—2ए × आरआर—वी10  |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | पीआरएच—10 और पूसा सुगंध—5   |
| किस्म का विवरण :                  |   |   |

|   |   |
|---|---|
| क. समूह के गुण  | अभियुक्तयां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                 | हरा (रासी, हीरा)                              |
| शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत) पौधे)            | मध्यम (विकास, त्रिगुण)                        |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील चावल को छोड़कर) | बहुत छोटा (हीरा)                              |
| छिला हुआ दाना: लंबाई  | लंबा (रत्ना, त्रिगुण)                         |
| छिला हुआ दाना : आकृति                                       | अत्यधिक लंबा पतला (.....)                     |
| छिला हुआ दाना : रंग   | हल्का भूरा (.....)                            |
| भूूपोष : एमाइलोज अंश  | बहुत कम (हियोकुमोची)                          |
| छिला हुआ दाना : सुगंध                                       | उपस्थित (बास.370)                             |

#### ख. विशिष्ट गुण :

कैएसएल-210011 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबी पत्ती, मध्यम चाड़ी पत्ती, तने की बहुत कम लंबाई, भली प्रकार निकले पुष्पगुच्छ, मध्यम शूक लंबाई, शूक केवल नोक पर वितरित और परिपक्वता का समय मध्यम।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- पीआरएच-10 :** इसके विशिष्ट गुण हैं लंबी पत्ती, मध्यम चौड़ी पत्ती, बहुत छोटा तना, अधिकांशतः बाहर निकले पुष्पगुच्छ, लंबा शूक, ऊपरी अर्ध-भाग पर वितरित शूक तथा मध्यम परिपक्वता।
- पूसा सुगंध-5 :** इसके विशिष्ट गुण हैं लंबी पत्ती जो मध्यम चौड़ी होती है, बहुत छोटा तना, भली प्रकार बाहर निकले पुष्पगुच्छ, छोटी शूक लंबाई, केवल शीर्ष पर वितरित शूक तथा

मध्यम परिपक्वता।

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

ड. चित्र : (चित्र 18क और ख देखें)।

19. चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.) की केएसएल-333 नाम की नई पौधा किस्म, .....(लागू नहीं)..... की ओर से कृषिधान सीड्स लिमिटेड, डी३ से डी६, एडिशनल एमआईडीसी एरिया, औरंगाबाद रोड, जालना-431213, महाराष्ट्र भारत द्वारा दिनांक 15 / 10 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N34 | OS60 | 09 | 427 |
|-----|------|----|-----|

 दिनांक.....(लागू नहीं).. को निम्नलिखित विशिष्टताओं व उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ स्वीकार कर लिया गया है आर 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-333 के पासपोर्ट आंकड़े

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| आवेदक                | : | कृषिधान सीड्स लिमिटेड   |
| आवेदक का पता         | : | डी३ से डी६, एडिशनल एमआईडीसी एरिया<br>औरंगाबाद रोड, जालना-431213, महाराष्ट्र, भारत |
| आवेदक की राष्ट्रीयता | : | भारतीय  |
| आवेदन का विवरण       | : |   |

|                  |   |     |      |    |     |
|------------------|---|-----|------|----|-----|
| (अ) आवेदन संख्या | : | N34 | OS60 | 09 | 427 |
|------------------|---|-----|------|----|-----|

(ब) प्राप्ति—तिथि : 15 / 10 / 2009

(स) स्वीकृति तिथि : 05 / 07 / 2010

**फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)** : चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.)

**नाम** : केएसएल—333

**किस्म का प्रकार** : नई

**किस्म का वर्गीकरण** : विशिष्ट

**पूर्व प्रस्तावित नाम** : लागू नहीं

**पूर्वज सामग्री का नाम** : केएसएल—ओआर—9 × एसपीएस—07—1

**संदर्भ किस्मों का नाम** : पूसा 44 और आईआर 64

**किस्म का विवरण :**

| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
|--|--|
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                    | हरा (रासी, हीरा)                               |
| शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत)<br>पौध)             | पछेती (बास.370)                                |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील<br>चावल को छोड़कर) | बहुत छोटा (हीरा)                               |
| छिला हुआ दाना: लंबाई   | लंबा (रत्ना, त्रिगुण)                          |
| छिला हुआ दाना : आकृति  | लंबा पतला (कृष्णा हम्सा)                       |
| छिला हुआ दाना : रंग  | हल्का भूरा (.....)                             |
| भूषणपोष : एमाइलोज अंश  | बहुत कम (हियोकुमोची)                           |
| छिला हुआ दाना : सुगंध  | अनुपस्थित (जया)                                |

#### ख. विशिष्ट गुण :

कैएसएल-333 के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पर हल्क हरे रंग की गहनता, शीर्षन का समय पछेती, बहुत छोटा तना, भली प्रकार बाहर निकले पुष्पगुच्छ, परिपक्वता का समय पछेती, लंबे दाने तथा छिले हुए दाने की आकृति लंबी-पतली।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- पूसा 44 :** इसके विशिष्ट गुण हैं हरे रंग की मध्यम गहनता, शीर्षन का समय मध्यम, बहुत छोटा तना, अधिकांशतः बाहर निकले पुष्पगुच्छ, मध्यम परिपक्वता, लंबा दाना तथा छिले हुए दाने की आकृति लंबी लेकिन मोटी।
- आईआर 64 :** इसके विशिष्ट गुण हैं हरे रंग की मध्यम गहनता, शीर्षन का समय मध्यम, बहुत छोटा तना, भली प्रकार बाहर निकले पुष्पगुच्छ, मध्यम परिपक्वता, लंबे दाने और छिले हुए दाने की आकृति, लंबी व पतली।

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

#### ड. चित्र : (चित्र 19क और ख देखें)।

20. चावल (ओराइजा सटाइवा एल.) की रसिका सलेक्शन नाम की नई पौधा किस्म, ..... (लागू नहीं)..... की ओर से कृषिधान सीड्स लिमिटेड, डी३ से डी६, एडिशनल एमआईडीसी एरिया, औरंगाबाद रोड, जालना-431213, महाराष्ट्र भारत द्वारा दिनांक 15 / 10 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N35 | OS61 | 09 | 428 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

### **किस्म रसिका सलेक्शन के पासपोर्ट आंकड़े**

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| आवेदक                              | : | कृषिधान सीड्स लिमिटेड   |
| आवेदक का पता                       | : | डी3 से डी6, एडिशनल एमआईडीसी एरिया<br>औरंगाबाद रोड, जालना—431213, महाराष्ट्र, भारत |
| आवेदक की राष्ट्रीयता               | : | भारतीय  |
| आवेदन का विवरण                     | : |   |
| (अ) आवेदन संख्या                   | : | <b>N35      OS61      09      428</b>   |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                  | : | 15 / 10 / 2009  |
| (स) स्वीकृति तिथि                  | : | 05 / 07 / 2010  |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा): | : | चावल (ओराइजा स्टाइवा एल.)   |
| नाम                                | : | रसिका सलेक्शन   |
| किस्म का प्रकार                    | : | नई  |
| किस्म का वर्गीकरण                  | : | विशिष्ट   |
| पूर्व प्रस्तावित नाम               | : | लागू नहीं   |
| पूर्वज सामग्री का नाम              | : | एसपीएस—04—6 × केएसएल—12   |
| संदर्भ किस्मों का नाम              | : | बीपीटी—5204 और एचएमटी सोना  |

## किस्म का विवरण :

|   |  |
|---|--|
| <b>क. समूह के गुण</b>                                       | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                 | हरा (रासी, हीरा)                               |
| शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत) पौध)             | मध्यम (विकास, त्रिगुण)                         |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशोल चावल को छोड़कर) | बहुत छोटा (हीरा)                               |
| छिला हुआ दाना: लंबाई  | छोटा (कुशल)                                    |
| छिला हुआ दाना : आकृति                                       | छोटा पतला (दुब्राज)                            |
| छिला हुआ दाना : रंग   | हल्का भूरा (.....)                             |
| भूषणपोष : एमाइलोज अंश                                       | बहुत कम (हियोकुमोची)                           |
| छिला हुआ दाना : सुरंध                                       | अनुपस्थित (जया)                                |

## ख. विशिष्ट गुण :

रसिका सलेक्शन के विशिष्ट गुण हैं पत्ती की सतह पर निर्बल तारुण्यता, शीर्षन का समय मध्यम, बहुत छोटा तना, मध्यम लंबा पुष्पगुच्छ, भली प्रकार बाहर निकले पुष्पगुच्छ, परिपक्वन का समय मध्यम तथा छिले हुए दाने की कम लंबाई।

## ग. संदर्भ किस्में:

- बीपोटी—5204 :** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती की सतह पर मध्यम तारुण्यता, शीर्षन का समय पछेती, बहुत छोटा तना, मध्यम लंबे पुष्पगुच्छ जो अधिकांशतः बाहर निकले होते हैं, मध्यम परिपक्वता तथा छिले हुए दाने की कम लंबाई।
- एचएमटी सोना :** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्ती की सतह पर सबल तारुण्यता, शीर्षन का

समय पछेती, बहुत छोटा तना, छोटे पुष्पगुच्छ जो भली प्रकार बाहर निकले हुए होते हैं, परिपक्वता का समय मध्यम तथा छिला हुआ दाना छोटा।

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

ड. चित्र : (चित्र 20क और ख देखें)।

21. चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.) की एसवाईएन—आरआई—एनबी 927 नाम की नई पौधा किस्म, सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, कम सं. 110/11/3, बनेर, बालेवाडी रोड, बनेर, पुणे—411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मी कुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली—110025, भारत द्वारा दिनांक 26/11/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N39 | OS81 | 09 | 547 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

**किस्म एसवाईएन—आरआई—एनबी 927 के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड

|                                   |   |  |      |    |     |
|-----------------------------------|---|--|------|----|-----|
| आवेदक का पता                      | : | सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, कम सं.<br>110/11/3, बनेर बालेवाडी रोड, बनेर, पुणे—<br>411045, महाराष्ट्र, भारत |      |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | : | भारतीय   |      |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | : |  |      |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | N39  | OS81 | 09 | 547 |
| (ब) प्राप्ति—तिथि                 | : | 26/11/2009   |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 29/06/2010   |      |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.)   |      |    |     |
| नाम                               | : | एसवाईएन—आरआई—एनबी 927  |      |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | : | नई   |      |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | अंतरप्रजनित वंशक्रम  |      |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं  |      |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | एनबी 5073 / एनबी 5103  |      |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | आईआर 58025बी और जया  |      |    |     |

किस्म का विवरण :

|  |  |
|--|--|
| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                    | समरूप बैंगनी (आईआर 24, अरुणा)                  |
| शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत)<br>पौध)             | पछेती (बास.370)                                |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील<br>चावल को छोड़कर) | बहुत छोटा (हीरा)                               |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| छिला हुआ दाना: लंबाई  | लंबा (रत्ना, त्रिगुण)    |
| छिला हुआ दाना : आकृति | लंबा पतला (कृष्णा हम्सा) |
| छिला हुआ दाना : रंग   | सफेद (सुगंधमती)          |
| भूषणपोष : एमाइलोज अंश | मध्यम (तराउड़ी बासमती)   |
| छिला हुआ दाना : सुगंध | उपस्थित (बास.370)        |

#### ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन—आरआई—एनबी 927 के विशिष्ट गुण हैं आधारीय पत्ती आच्छद का समरूप बैंगनी रंग, पत्रदल की निर्बल तारुण्यता, बैंगनी रंग का वर्तिकाग्र, भूरे रंग की प्रमेयिका की नोक, शूक अनुपस्थित, पूर्ण विकसित 1000 दानों का निम्न भार तथा छिले हुए दाने की लंबी व पतली आकृति।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- आईआर 58025बी :** इसके विशिष्ट गुण हैं आधार पत्ती आच्छद का हरा रंग, पत्रदल सतह पर निर्बल तारुण्यता, सफेद रंग का वर्तिकाग्र, हल्के पीले रंग की प्रमेयिका की नोक, शूक उपस्थित, हल्का पीलापन लिए हुए सफेद रंग के शूक, शूकों का पूरी लंबाई में वितरण, पूर्ण विकसित 1000 दानों का निम्न भार तथा छिले हुए दाने की लंबी व पतली आकृति।
- जया :** इसके विशिष्ट गुण हैं आधारीय पत्राच्छद का हरा रंग, पत्रदल सतह पर सबल तारुण्यता, सफेद रंग का वर्तिकाग्र, हल्के—पीले रंग की प्रमेयिका की नोक, शूक अनुपस्थित, पूर्ण विकसित 1000 दानों का उच्च भार तथा छिले हुए दानों की लंबी लेकिन मोटी आकृति।

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

ड. चित्र : (चित्र 21क और ख देखें)।

22. ज्वार [सोरधम बाइकलर एल. (मोयंक)] की एचटी—जीएस—3201 नाम की नई पौधा किस्म, हाइटैक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 8—2—311/ई/1, मिथिला नगर, मार्ग सं.10, बंजारा हिल्स, हैदराबाद—500034, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मी कुमारन एवं श्रीधरन, बी—6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली—110025, भारत द्वारा दिनांक 26/11/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N28 | SB61 | 09 | 548 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

### किस्म एचटी—जीएस 3201 के पासपोर्ट आंकड़े

|                      |      |  |     |      |    |     |
|----------------------|------|--|-----|------|----|-----|
| आवेदक                | :    | हाइटैक सीड इंडिया प्राइवेट लिमिटेड   |     |      |    |     |
| आवेदक का पता         | :    | 8—2—311/ई/1, मिथिला नगर, मार्ग सं.10<br>बंजारा हिल्स, हैदराबाद—500034, आंध्र प्रदेश, भारत  |     |      |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता | :    | भारतीय   |     |      |    |     |
| आवेदन का विवरण       | :    |  |     |      |    |     |
| (अ) आवदन संख्या      | :    | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N28</td><td>SB61</td><td>09</td><td>548</td></tr></table> | N28 | SB61 | 09 | 548 |
| N28                  | SB61 | 09   | 548 |      |    |     |
| (ब) प्राप्ति—तिथि    | :    | 26/11/2009   |     |      |    |     |

(स) स्वीकृति तिथि : 214 / 06 / 2010

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.(मोयंक)]

नाम : एचटी-जीएस-3201

किस्म का प्रकार : नई

किस्म का वर्गीकरण : संकर

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्व सामग्री का नाम : एचटीजेपी001ए × एचटीजेपी002आर

संदर्भ किस्मों का नाम : सीएसएच 16 और एमएलएसएच 296

#### किस्म का विवरण :

|  |  |
|--|--|
| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| खरीफ या रबी अनुकूलन  | खरीफ   |
| पौधा : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधे पूर्ण शूकी युक्त) | मध्यम (सीएसएच 16)                              |
| पौधा : परिपक्वता पर कुल ऊँचाई                                      | मध्यम (आरएस 673)                               |
| पुष्पगुच्छ : आकृति   | ऊपरी भाग में चौड़ा (जेजे 741)                  |
| कैरियोप्सिस : गहाई के बाद रंग                                      | पीला — सफेद (पंत चरी 5)                        |

#### ख. विशिष्ट गुण :

एचटी-जीएस 320 के विशिष्ट गुण हैं प्रांकुरचोल का धूसरपन लिए हुए बैंगनी एंथोसियानिन रंग, पीले हरे रंग की मध्य शिरा, मध्य शिरा पर पीला रंग उपस्थित, वर्तिकाग्र का पीला रंग अनुपस्थित, मध्यम लंबा वर्तिकाग्र, धूसरपन लिए हुए पीले रंग का तुष, पुष्पगुच्छ का ऊपरी भाग चौड़ा, भूषणपोष की 3/4 मंडीय बनावट।

**ग. संदर्भ किस्में:**

- सीएसएच 16** के विशिष्ट गुण हैं प्रांकुरचोल का पीला हरा एंथोसियानिन रंग, सफेद रंग की मध्य शिरा, मध्य शिरा पर पीला रंग अनुपस्थित, वर्तिकाग्र पर पीला रंग उपस्थित, मध्यम लंबा वर्तिकाग्र, धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग का तुष, पुष्पगुच्छ का ऊपरी भाग चौड़ा, भूषणपोष की 3/4 काचाभ बनावट।
- एमएलएसएच 296** के विशिष्ट गुण हैं प्रांकुरचोल का धूसरपन लिए हुए बैंगनी एंथोसियानिन रंग, सफेद रंग की मध्य शिरा, मध्य शिरा का पीला रंग अनुपस्थित, वर्तिकाग्र पर पीला रंग अनुपस्थित, बहुत छोटा वर्तिकाग्र, धूसरपन लिए हुए लाल रंग का तुष, सममितीय पुष्पगुच्छ, भूषणपोष की 3/4 मंडीय बनावट।

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि | 02 / 054 / 2009 को व्यावसायीकृत। |
|----------------------------------|----------------------------------|

**ड. चित्र : (चित्र 22क व ख देखें)**

**23.** मक्का (जी. मेज एल.) की ईडेन नाम की नई पौधा किस्म के लिए ....(लागू नहीं).... की ओर से विभा एग्रोटेक लिमिटेड, 501, सुभान श्रीसंपदा, राजभवन रोड, सोमाजीगुडा, हैदराबाद—500082 द्वारा दिनांक 29 / 12 / 2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

|     |      |    |     |
|-----|------|----|-----|
| N25 | ZM59 | 09 | 687 |
|-----|------|----|-----|

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

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

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

### किस्म इडेन के पासपोर्ट आंकड़े

|                                   |      |   |     |      |    |     |
|-----------------------------------|------|---|-----|------|----|-----|
| आवेदक                             | :    | विभा एग्रोटेक लिमिटेड   |     |      |    |     |
| आवेदक का पता                      | :    | 501, सुभान श्रीसंपदा, राजभवन रोड<br>सोमाजीगुडा, हैदराबाद-500082                     |     |      |    |     |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | :    | भारतीय  |     |      |    |     |
| आवेदन का विवरण                    | :    |   |     |      |    |     |
| (अ) आवेदन संख्या                  | :    | <table border="1"><tr><td>N25</td><td>ZM59</td><td>09</td><td>687</td></tr></table> | N25 | ZM59 | 09 | 687 |
| N25                               | ZM59 | 09  | 687 |      |    |     |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | :    | 29 / 12 / 2009  |     |      |    |     |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | :    | 17 / 06 / 2010  |     |      |    |     |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | :    | मक्का (जी मेज एल.)  |     |      |    |     |
| नाम                               | :    | इडेन  |     |      |    |     |
| किस्म का प्रकार                   | :    | नई  |     |      |    |     |
| किस्म का वर्गीकरण                 | :    | संकर  |     |      |    |     |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | :    | लागू नहीं   |     |      |    |     |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | :    | वीबीएमआईबी 0867 x वीबीएमआईबी 0866   |     |      |    |     |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | :    | वीएमएच 404 और लीजेंड  |     |      |    |     |
| किस्म का विवरण                    | :    |   |     |      |    |     |

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| वल्लर: परागोद्भव का समय (50% पौधों पर<br>मुख्य अक्ष का मध्य तीसरा भाग ) | मध्यम (एचकेआई 323)       |
| बाली : रेशा निकलने का समय (50% पौधे)                                    | मध्यम (एचकेआई 323)       |
| बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग   | अनुपस्थित (एचकेआई 1025)  |
| पादप : लंबाई  | बहुत लंबा (एचक्यूपीएम 1) |
| बाली : दाने का प्रकार   | अर्ध—पिचका (एचकेआई 1344) |

#### ख. विशिष्ट गुण :

ईडेन के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच छोटा कोण, पत्रदल की सीधे रहने की प्रवृत्ति, अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, परागकोष और रेशे पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, वल्लर की मुख्य अक्ष तथा पाश्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पाश्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, अर्ध पिचका हुआ दाना, दाने का ऊपरी भाग पीले रंग का, भुट्टे के तुष का हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग तथा गोल आकृति वाले दाने।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- वीएमएच 404 :** इसके विशिष्ट गुण हैं पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण, पत्रदल की झुके रहने की प्रवृत्ति, अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, परागकोषों और रेशों पर एंथोसियानिन रंग अनुपस्थित, वल्लर की मुख्य अक्ष तथा पाश्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, पाश्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, पिचके हुए दाने, सफेद टोपी युक्त ऊपरी भाग पीले रंग का, भुट्टे के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग, पिचकी हुई दाना आकृति।
- लेजेंड के विशिष्ट गुण हैं** पत्रदल और तने के बीच चौड़ा कोण, पत्रदल की झुके रहने की प्रवृत्ति, अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, परागकोषों और रेशों पर एंथोसियानिन रंग उपस्थित, वल्लर की मुख्य अक्ष तथा पाश्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पाश्व शाखाओं

की सीधे रहने की प्रवृत्ति, अर्ध-पिचके हुए दाने, दाने का शीर्ष भाग पीले रंग का, भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग तथा गोल आकार के दाने।

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

#### ड. चित्र : (चित्र 23क और ख देखें)

24. चावल (ओराइज़ा स्टाइव एल.) की एसवाइएन-आरआई-एनआर-7098 नाम की नई पौधा किस्म के लिए सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, अमर पैराडाइम, कम सं. 110/11/3, बनेर, बालेवाड़ी रोड, बनेर, पुणे-411045, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मै0 लक्ष्मीकुमारन एवं श्रीधरन, बी 6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025, द्वारा दिनांक 07/01/2010 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

|     |      |    |    |
|-----|------|----|----|
| N02 | OS02 | 10 | 04 |
|-----|------|----|----|

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए रजिस्ट्रार, फीफीवी और एफआर प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

**किस्म एसवाइएन-आरआई-एनआर-7098 के पासपोर्ट आंकड़े**

**आवेदक** : सिंजेटा इंडिया लिमिटेड

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| आवेदक का पता                      | : | सीड़स डिवीजन, अमर पैराडाइम, कम सं.<br>110 / 11 / 3, बनेर बालेवाडी रोड, बनेर,<br>पुणे-411045, महाराष्ट्र, भारत |
| आवेदक की राष्ट्रीयता              | : | भारतीय  |
| आवेदन का विवरण                    | : |   |
| (अ) आवेदन संख्या                  | : | <b>N02</b> <b>OS02</b> <b>10</b> <b>04</b>  |
| (ब) प्राप्ति-तिथि                 | : | 07 / 01 / 2010  |
| (स) स्वीकृति तिथि                 | : | 29 / 06 / 2010  |
| फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) | : | चावल (ओराइज़ा स्टाइवा एल.)  |
| नाम                               | : | एसवाईएन—आरआई—एनआर—7098  |
| किस्म का प्रकार                   | : | नई  |
| किस्म का वर्गीकरण                 | : | अंतरप्रजनित वंशक्रम   |
| पूर्व प्रस्तावित नाम              | : | लागू नहीं   |
| पूर्वज सामग्री का नाम             | : | एनआर 1563 / एनआर 6196   |
| संदर्भ किस्मों का नाम             | : | जया और बीपीटी 5204  |
| किस्म का विवरण :                  |   |   |

|  |  |
|--|--|
| क. समूह के गुण   | अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में, आदि |
| आधारीय पत्ती : आच्छद का रंग                                    | हरा (रासी, हीरा)                               |
| शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छ सहित 50 प्रतिशत)<br>पौधे)            | मध्यम (विकास, त्रिगुण)                         |
| तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर; प्लवनशील<br>चावल को छोड़कर) | बहुत छोटा (हीरा)                               |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| छिला हुआ दाना: लंबाई  | लंबा (बासमती प्रकार)(कस्तूरी, बास.370) |
| छिला हुआ दाना : आकृति | लंबा पतला (बासमती प्रकार) (कस्तूरी)    |
| छिला हुआ दाना : रंग   | सफेद (सुगंधमती)                        |
| भूषणपोष : एमाइलोज अंश | मध्यम (तराउड़ी बासमती)                 |
| छिला हुआ दाना : सुगंध | अनुपस्थित (जया)                        |

#### ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन—आरआई—एनआर—7098 के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ का सशक्त द्वितीयक शाखन, पूर्ण विकसित 1000 दानों का उच्च भार, छिला हुआ दाना लंबा (बासमती प्रकार) तथा छिले हुए दाने की आकृति लंबी व पतली (बासमती प्रकार)।

#### ग. संदर्भ किस्में:

- जया : इसके विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ का निर्बल द्वितीयक शाखन, पूर्ण विकसित 1000 दानों का उच्च भार, छिला हुआ दाना लंबा तथा छिले हुए दाने की लंबी लेकिन मोटी आकृति।
- बीपीटी 5204 के विशिष्ट गुण हैं पुष्पगुच्छ का निर्बल द्वितीयक शाखन, पूर्ण विकसित 1000 दानों का अत्यधिक कम भार, छिला हुआ दाना मध्यम लंबा तथा छिले हुए दाने की मध्यम लंबी आकृति।

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

ड. चित्र : (चित्र 24क और ख देखें)

भारतीय पौधा किस्म जरनल खंड 04, अंक - 08, 02 अगस्त में  
अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र

**Photograph of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India,  
Vol. 4, No.- 08, August 02, 2010**

चित्र 01: चतुर्गुणित कपास : आरसीएच134बीटी चित्र 02: चतुर्गुणित कपास: जेके चामुंडी (जेकेसीएचबी 211)

**Figure 01: Tetraploid Cotton: RCH 134 Bt**



चित्र 01: फसल तथा बीजकोण का सामान्य दृश्य  
**Figure 01:** General view of the crop and boll

**Figure 02: Tetraploid Cotton: JK Chamundi (JKCHB 211)**



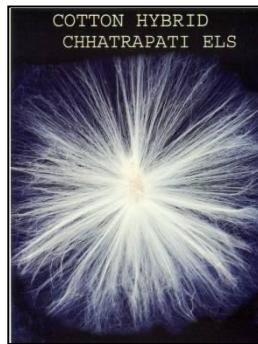
चित्र 02: फसल का सामान्य दृश्य  
**Figure 02:** General view of the crop

चित्र 03: चतुर्गुणित कपास : छत्रपति ईएलएस

**Figure 03: Tetraploid Cotton: CHHATRAPATI ELS**



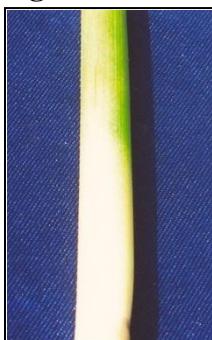
चित्र 03क: बीजकोण का सामान्य दृश्य  
**Figure 3a:** General view of the boll



चित्र 03ख: रेशे का सामान्य दृश्य  
**Figure 03b:** General view of fibre

चित्र 04: चावल : बीआईओ 404

**Figure 04: Rice: BIO 404**



चित्र 04: तने का सामान्य दृश्य

**Figure 04a: General view of stem**



चित्र 04: पताका पत्ती का सामान्य दृश्य

**Figure 04b: General view of flag leaf**



चित्र 04: शूक का सामान्य दृश्य

**Figure 04c: General view of awns**

चित्र 05: ज्वार: पीकेवी 809

**Figure 05: Sorghum: PKV 809**



चित्र 05: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

**Figure 05: General view of the panicle**

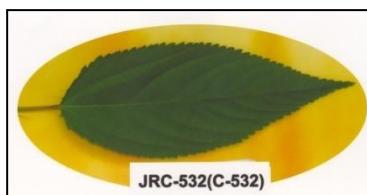
चित्र 06: पटसन : जोआरसी-532 (सी-532 बीटी)

**Figure 06: Jute: JRC-532 (C-532)Bt**



चित्र 06: पर्णवृत्त का सामान्य दृश्य

**Figure 06a: General view of petiole**



चित्र 06: पत्ती का सामान्य दृश्य

**Figure 06b: General view of leaf**



चित्र 06: बीज का सामान्य दृश्य

**Figure 06c: General view of seed**

चित्र 07: पटसन जेआरसी-517 (सी-517)  
Figure 07: Jute: JRC-517 (C-517)



चित्र 07: बीज का सामान्य दृश्य  
Figure 07: General view of seed

चित्र 08: बाजरा : जीके 1044  
Figure 08: Pearl Millet: GK 1044



चित्र 08: पुष्पगुच्छ तथा बीज का सामान्य दृश्य  
Figure 08: General view of panicle and seed

चित्र 09: मक्का : बजौरा मक्का 1  
Figure 09: Maize: Bajaura Makka 1



चित्र 09: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 09: General view of cobs

चित्र 10: मक्का : केएमएच-3426  
Figure 10: Maize: KMH-3426



चित्र 10: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 10: General view of cobs

चित्र 11: चावल : एसवाईएन-आरआई-6302  
Figure 11: Rice: SYN-RI-6302



चित्र 11a: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 11a: General view of the crop



चित्र 11b: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य  
Figure 11b: General view of the panicle

चित्र 12: चतुर्गुणित कपास : चंद्रमुखी (एनसीएच—1166)

Figure 12: Tetraploid Cotton: Chandramukhi (NCH-1166)



चित्र 12: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 12a: General view of the crop



चित्र 12: तने का सामान्य दृश्य  
Figure 12b: General view of stem

चित्र 13: चतुर्गुणित कपास : पूर्णिमा (एनसीएच—996)

Figure 13: Tetraploid Cotton: Poornima (NCH-996)



चित्र 13: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 13a: General view of the crop



चित्र 13: तने का सामान्य दृश्य  
Figure 13b: General view of stem

चित्र 14: चतुर्गुणित कपास : ऐश्वर्या (एनसीएच—744)

Figure 14: Tetraploid Cotton: Aishwarya (NCH-744)



चित्र 14: तने का सामान्य दृश्य  
Figure 14a: General view of stem



चित्र 14: पत्ती का सामान्य दृश्य  
Figure 14b: General view of leaf

चित्र 15: चावल : क्रांति (एनआर-89)  
Figure 15: Rice: Kranti (NR-89)



चित्र 15: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 15: General view of the crop

चित्र 16: ज्वार : रत्ना (एनजे-एच-40)  
Figure 16: Sorghum: Ratna (NJH-40)



चित्र 16: दाने का सामान्य दृश्य  
Figure 16: General view of the grain

चित्र 17: चावल : केएसएल-120007  
Figure 17: Rice: KSL-120007



चित्र 17a: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 17a: General view of the crop



चित्र 17b: दानों का सामान्य दृश्य  
Figure 17b: General view of grains

चित्र 18: चावल : केएसएल- 210011  
Figure 18: Rice: KSL-210011



चित्र 18a: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 18a: General view of the crop



चित्र 18b: दानों का सामान्य दृश्य  
Figure 18b: General view of grains

चित्र 19: चावल : केरेसएल-333

Figure 19: Rice: KSL-333



चित्र 19क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 19a: General view of the crop



चित्र 19ख: दानों का सामान्य दृश्य

Figure 19b: General view of grains

चित्र 20: चावल : रसिका सलेक्शन

Figure 20: Rice: Rasika Selection



चित्र 20क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 20a: General view of the crop

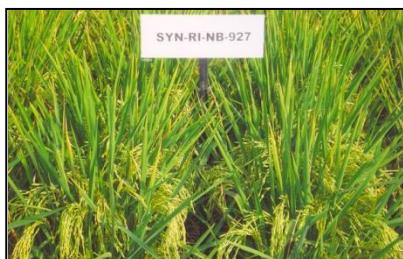


चित्र 20ख: दानों का सामान्य दृश्य

Figure 20b: General view of grains

चित्र 21: चावल : एसवाईएन-आरआई-एनबी 927

Figure 21: Rice: SYN-RI-NB 927



चित्र 21क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 21a: General view of the crop



चित्र 21ख: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 21b: General view of the panicle

चित्र 22: ज्वार : एचटी-जीएस-3201

Figure 22: Sorghum: HT-GS-3201



चित्र 22क: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 22a: General view of the panicle



चित्र 22ख: बीज का सामान्य दृश्य

Figure 22b: General view of seed

चित्र 23: मक्का : ईडीईएन

Figure 23: Maize: EDEN



चित्र 23क: फती का सामान्य दृश्य

Figure 23a: General view of leaf



चित्र 23ख : वल्लर का सामान्य दृश्य

Figure 23b: General view of tassel



चित्र 23 : भुट्टे का सामान्य दृश्य

Figure 23c: General view of cobs

चित्र 24:

Figure 24: Rice: SYN-RI-NR-7098



चित्र 24क: फसल का सामान्य दृश्य

Figure 24a: General view of the crop



चित्र 24ख: पुष्पगुच्छ का सामान्य दृश्य

Figure 24b: General view of the panicle