



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

# भारतीय पौधा किस्म जर्नल PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 04, अंक – 04, अप्रैल 01, 2010  
Vol. - 04, No. - 04, April 01, 2010



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

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



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल, खण्ड 04, अंक 04  
अप्रैल 01, 2010 / बैसाख-कृष्ण 3 शक् 1931

---

Plant Variety Journal of India, Vol. 04, No. 04  
April 01, 2010 / Vaishakh- Krishna 3, Saka 1931



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

---

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

‘भारतीय पौधा किस्म जरनल’ 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 काम्प्लैक्स (द्वितीय तल), डोपीएस 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

पीपीवी और एफआर अधिनियम 2001 की धारा 26 की उप-धारा (1) जिसे पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 40 के साथ पढ़ा जाए, के अंतर्गत लाभ में भागीदारी के दावे आमंत्रित करने के लिए पंजीकरण प्रमाण पत्र के विवरण

उन 56 पंजीकरण प्रमाण पत्रों के विवरण लाभ में भागीदारी के लिए दावे आमंत्रित करने हेतु यहां प्रकाशित किए जा रहे हैं जो पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 24 (2) के अंतर्गत जारी किए गए हैं।

भारत का/के नागरिक होने के नाते कोई भी व्यक्ति या व्यक्तियों का समूह अथवा फर्म या सरकारी अथवा गैर-सरकारी संगठन जो भारत में गठित या स्थापित हो प्रकाशन की तिथि के 6 माह की अवधि के अंदर प्रथम अनुसूची के फार्म पीवी 7 में (3 प्रतियों में) लाभ की भागीदारी के लिए अपने दावे प्रस्तुत करेगा (पीपीवी और एफआर अधिनियम 2001 की धारा 26(2), जिसे पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 41 के साथ पढ़ा जाए के अंतर्गत)। लाभ में भागीदारी के लिए कोई दावा/दावे, यदि हो/हों तो उन्हें उप-रजिस्ट्रार, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, नई दिल्ली-110012 को 5000/-रु. (पांच हजार रुपये मात्र) के शुल्क के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए। यह राशि 'रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण' के पक्ष में नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

पीपीवी और एफआर नियम, 2003 के नियम 40 के अंतर्गत वांछित प्रमाण पत्र का  
विवरण

**वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 123**

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 123 / 21.12.2009  
(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : पंत उड़द-40

- (4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी  
वंश : विग्ना  
प्रजाति : मुंगो

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/उड़द

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

यूपीयू 89-6-7 / 7668 / 4बी

गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर-263145, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पंत उड़द-40 के विशिष्ट गुण हैं पौधे की अर्ध सीधे बढ़ने की प्रवृत्ति, तने का बैंगनी धब्बों सहित हरा रंग, काले रंग की फलियां तथा बीज।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पंत उड़द-40 वर्ष 2008 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 124

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 124 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : काशी उदय (वीआर-6)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी  
वंश : पाइसम  
प्रजाति : सेटाइवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बागानी मटर

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

अर्केल/एफसी-1

भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, वाराणसी, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

काशी उदय (वीआर-6) के विशिष्ट गुण हैं पौधे की कम लंबाई, हरी पत्तियां, दोहरी फलियां जिनमें मध्यम घुमाव होता है, हरे गड्ढेदार बीज जिनकी सतह झुर्रीदार होती है।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

काशी उदय (वीआर-6) वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 125

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 125 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : अम्बर (आईआईपीआर 96-4)
- (4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी  
वंश : फ़ैसियोलस  
प्रजाति : वल्गोरिस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / राजमा

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

ईटी 8447 से चयन

भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

अम्बर (आईआईपीआर 96-4) के विशिष्ट गुण हैं पौधे का सीधे बढ़ने का स्वभाव, सीधी, अगेती परिपक्वता वाली मध्यम उप पत्तियां, हृदयाकार केन्द्रीय उप-पत्तियां, हरी फलियां, पुष्पन का मध्यम समय, मध्यम आकार का बीज जिसका छिलका लाल रंग का व चित्तिदार होता है।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

अम्बर (आईआईपीआर 96-4) वर्ष 2002 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 126

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 126/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : पूसा कम्पोजिट-4 (कम्पोजिट 8551)
- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

येलो पूल-2

आनुवंशिकी संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-110012

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पूसा कम्पोजिट-4 (कम्पोजिट 8551) के विशिष्ट गुण हैं पत्रदल तथा तने के बीच बड़ा कोण, पत्रदल की झुके रहने की प्रवृत्ति, तुष के आधार पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, परागकोष पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, कणिशिकाओं का विरल घनत्व, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, पत्रदल की संकरी चौड़ाई, भूसा रहित मध्यम लंबी भुट्टा, भुट्टा का मध्यम व्यास, शंक्व-बेलनाकार भुट्टा की आकृति, दानों की कतारों की अनेक संख्या, भुट्टे के तुष पर सफेद रंग, भुट्टे पर दाने की सीधी कतारें, गोल दाना तथा 1000 दानों का मध्यम भार।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पूसा कम्पोजिट-4 (कम्पोजिट 8551) वर्ष 2005 से व्यावसायिकृत की जा चुकी है।



## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 127

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 127/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : डी-994

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

जनसंख्या 31 के नौ वंशक्रमों तथा सुवान-1 के एक वंशक्रमों से युक्त सभी संभावित संकरों की अग्रिम पीढ़ी।

गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

डी-994 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, अर्ध पिचके हुए दाने, दाने का ऊपरी भाग नारंगी पीले रंग का, भुट्टे पर दानों की अनियमित कतारें, दंत आकृति वाले दाने तथा 1000 दानों का अधिक भार।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

डी-994 वर्ष 2004 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 128

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 128 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : पूसा अर्ली हाइब्रिड मक्का-3 (एएच-58)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीएम-213 / सीएम-142

आनुवंशिकी संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-110012

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पूसा अर्ली हाइब्रिड मक्का-3 (एएच-58) के विशिष्ट गुण हैं आधार को छोड़कर तुषों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, लंबा पौधा, भुट्टों का पौधे के बीच के भाग में लगना, पत्रदल की संकरी चौड़ाई, भुट्टा का मध्यम व्यास, बेलनाकार भुट्टा, दाने का ऊपरी भाग नारंगी रंग का, भुट्टे के तुष का गहरा रंग पिचके हुए दाने, 1000 दानों का भार मध्यम होता है।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पूसा अर्ली हाइब्रिड मक्का-3 (एएच-58) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 129

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 129/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : पूसा अर्ली हाइब्रिड मक्का-5 (एएच-421)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीएम 150/सीएम 151

आनुवंशिकी संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-110012

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पूसा अर्ली हाइब्रिड मक्का-5 (एएच-421) के विशिष्ट गुण हैं अनुबंधनीय जड़ों पर एथोसियानिन रंग की उपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, पत्रदल की सामान्य चौड़ाई, छिलका रहित मध्यम आकार का भुट्टा, भुट्टे का मध्यम व्यास, बेलनाकार आकृति, टोपी सहित दाने के ऊपरी भाग का नारंगी रंग, गड्ढेदार दाने, 1000 दानों का भार मध्यम होता है।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पूसा अर्ली हाइब्रिड मक्का-5 (एएच-421) वर्ष 2004 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 130

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 130 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : गुजरात मकई-6

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

(I) गुजरात मक्का-1 x माहीकंचन  
गुजरात मक्का-1 x नवीन  
गुजरात मक्का-1 x चंदन मक्का-3  
(II) श्वेता x माहीकंचन  
श्वेता x नवीन  
श्वेता x चंदन मक्का-3  
(III) गुजरात मक्का-2 x माहीकंचन  
गुजरात मक्का-2 x नवीन  
गुजरात मक्का-2 x चंदन मक्का-3

एमएमआरएस, ए.ए. विश्वविद्यालय, गोधरा- 389 001, पंचमहल, गुजरात

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

गुजरात मकई-6 के विशिष्ट गुण हैं तने और पत्रदल के बीच चौड़ा कोण, परागकोष का समय अति अगेती, सघन शूकी घनत्व, भुट्टे पर रेशे निकलने का समय बहुत अगेती, छिलका रहित कम लंबा भुट्टा, भुट्टे पर दानों की अनेक कतारें, अर्ध पिचका दाना, दाना कतार की सीधी व्यवस्था तथा 1000 दानों का अधिक भार।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

गुजरात मकई-6 वर्ष 2003 से व्यावसायिकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 131

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 131/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : गुजरात मकई-3

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

कम्पोजिट-1 तथा डब्ल्यू.आर.एफ.-9 (एचएस) के बीच संकर का प्रगत संतति प्रजनन।

एमएमआरएस, ए.ए. विश्वविद्यालय, गोधरा-389 001 पंचमहल, गुजरात

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

गुजरात मकई-3 के विशिष्ट गुण हैं तने और पत्रदल के बीच चौड़ा कोण, पत्रदल की सीधे रहने की प्रवृत्ति, सघन शूकी घनत्व, चौड़ा पत्रदल, छिलका रहित लंबा भुट्टा, कतारों की सीधी व्यवस्था तथा 1000 दानों का अधिक भार।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

गुजरात मकई-3 वर्ष 2002 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 132

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 132/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : सीएसएच-22 एसएस (एनएसएसएच-104)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : सोरघम  
प्रजाति : बाइकलर

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/ज्वार

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आईसीएसए 38/एसएसवी 84

राष्ट्रीय ज्वार अनुसंधान केन्द्र, राजेन्द्र नगर, हैदराबाद

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सीएसएच-22 एसएस (एनएसएसएच-104) के विशिष्ट गुण हैं पौधे पर गहरी रंजकता, बहुत लंबा पौधा, पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा, अर्ध ठोस पुष्पगुच्छ घनत्व, धूसरपन लिए हुए लाल रंग का तुष, गोल दाने तथा गह्राई के बाद क्रीम के रंग का कैरियोप्सिस।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
  - (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
  - (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
  - (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण
- सीएसएच-22 एसएस (एनएसएसएच-104) वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 133

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 133 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : सीएसएच-20-एमएफ (यूपीएमसीएच-1101)
- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : सोरघम  
प्रजाति : बाइकलर

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / ज्वार

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

2219 ए / यूपीएमसी 503

गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सीएसएच-20-एमएफ (यूपीएमसीएच-1101) के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, धूसरपन लिए हुए बैंगनी रंग का पौधा, पिरामिड के आकार का पुष्पगुच्छ, ढीला पुष्पगुच्छ घनत्व, दीर्घ वृत्ताकार दाने, धूसरपन लिए हुए लाल रंग का तुष तथा गहाई के बाद धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग का कैरियोप्सिस।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

सीएसएच-20-एमएफ (यूपीएमसीएच-1101) वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 134

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 134 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : एचडी 2851 (पूसा विशेष)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीपीएन 3004/हाइब 65/एचडब्ल्यू 840/एचडी 2329\*6/टीआर  
380-14\*7/7/3 एजी#14

आनुवंशिकी संभाग, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली-110012

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एचडी 2851 (पूसा विशेष) के विशिष्ट गुण हैं पौधे का सीधे बढ़ने का स्वभाव, निचल तुष की ढलावदार स्कंध आकृति, निचले तुष की लंबी लेकिन हल्की मुड़ी हुई चोंच।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

एचडी 2851 (पूसा विशेष) वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।



## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 135

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 135 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : राज. – 3777

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

राज.-3160 और एचडी 2449

कृषि अनुसंधान केन्द्र, राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, दुर्गापुर, राजस्थान

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

राज.-3777 के विशिष्ट गुण हैं पत्राच्छद पर निर्बल मोभियापन, बहुत लंबा शूक, निचले तुष की उठे हुए स्कंध के समान आकृति, लंबी चोंच, बहुत गहरे रंग के दाने जिनमें फिनॉल होता है, ब्रश रोम की मध्यम लंबाई।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
राज.- 3777 वर्ष 2003 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 136

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 136 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : यूपी-2526

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचडी 2009 / सोनालिका / एचडी 2329

गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणा या गुणों का विवरण

यूपी-2526 के विशिष्ट गुण हैं पताका पत्तियों पर मोमियापन की अनुपस्थिति, पत्तियों की पालियों पर मध्यम रोम, निचले तुष की ढलवां स्कंध के समान आकृति, फिनाॅल युक्त दानों पर हल्का रंग।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
यूपी-2526 वर्ष 2007 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 137

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 137 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : मंदाकिनी (के 9351)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

के 72/के 8026/ के 72

पादप प्रजनन विभाग, चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

मंदाकिनी (के 9351) के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा की समानांतर पार्श्व आकृति, शूक का हल्का भूरा रंग तथा पुष्पवृंत की मुड़े रहने की प्रवृत्ति।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

मंदाकिनी (के 9351) वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 138

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 138 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : यूपी-2554

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एसएमए – एचएसएन 24ई/सीपीएन 2009

गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

यूपी-2554 के विशिष्ट गुण हैं पौधे की मध्यवर्ती बड़वार की प्रवृत्ति, पत्राच्छद पर मध्यम मोमियापन, निचले तुष की गोल स्कंध के समान आकृति तथा पत्तियों की अर्ध सीधी पताका जैसी प्रवृत्ति।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति आर मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
यू-2554 वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 139

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 139/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : यूपी- 2572

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचडी-2009/एसकेए/एचडी 2329

गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

यूपी- 2572 के विशिष्ट गुण हैं प्रांकुरचोलों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, सघन भुट्टा घनत्व, भुट्टा पर मध्यम मोमियापन तथा लंबी भुट्टा।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

यूपी-2572 वर्ष 2007 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 140

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 140/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : के-9423 (उन्नत हालना)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचपी 1633/कल्याण सोना/ यूपी 262

चन्द्रशेखर आजार कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

के-9423 (उन्नत हालना) के विशिष्ट गुण हैं शूक का काला रंग तथा बाहरी तष पर मध्यम तारुण्यता।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

के-9423 (उन्नत हालना) वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 141

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 141/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : सीओडब्ल्यू (डब्ल्यू)1

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचडी 2646/एचडब्ल्यू 2002ए/ सीपीएएन 3057

भा.क.अ.सं. क्षेत्रीय केन्द्र, वेलिंग्टन

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सीओडब्ल्यू (डब्ल्यू) 1 के विशिष्ट गुण हैं गहरे हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों की पालियों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, पत्तियों पर मध्यम मोमियापन, सघन बालियां, छोटी लंबाई वाली चोंच तथा ब्रश रोमों की अनुपस्थिति।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

सीओडब्ल्यू (डब्ल्यू) 1 वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 142

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 142/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : नैना (के-9533)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचआई 1077 तथा एचयूडब्ल्यू 234

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

नैना (के-9533) क विशिष्ट गुण हैं पताका पत्ती की अर्ध सीधे रहने की प्रवृत्ति, निचले तुष स्कंध की संकरी चौड़ाई, निचले तुष स्कंध की वर्गाकार आकृति, पुष्पवृत्त की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, फिनाॅल युक्त दानों पर हल्का रंग।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
नैना (के-9533) वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।



## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 143

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 143/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : पीएमएच-1 (जेएच-10655)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एलएम 13/एलएम 14

पादप प्रजनन/ आनुवंशिकी एवं जैवप्रौद्योगिकी विभाग, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय,  
लुधियाना

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पीएमएच-1 (जेएच-10655) के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा (पताका पत्ती तक) पराग तथा रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, पत्रदल की मध्यम चौड़ाई, छिलका रहित लंबी भुट्टा, शंक्व-बेलनाकार आकृति की भुट्टा, पिचके हुए तथा गड्ढेदार दाने, दाने के शीर्ष पर पीले रंग की टोपी, गोल आकार के दाने तथा 1000 दानों का मध्यम भार।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पीएमएच-1 (जेएच-10655) वर्ष 2007 से व्यावसायिकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 144

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 144 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : आरएसएसवी-9 (सीएसवी-19एसएस)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : सोरघम  
प्रजाति : बाइकलर

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/ज्वार

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आरएसएसवी 2/एसपीवी 462

अखिल भारतीय समन्वित ज्वार सुधार परियोजना, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ, राहुड़ी,  
जिला अहमदनगर, महाराष्ट्र

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

आरएसएसवी-9 (सीएसवी-19एसएस) के विशिष्ट गुण हैं पौधे पर धूसरपन लिए हुए बैंगनी रंग की रंजकता, बहुत लंबा पौधा, पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा, अर्ध-ठोस पुष्पगुच्छ, धूसरपन लिए हुए लाल रंग का तुष, गोल दाने तथा गहाई के बाद कैरियोप्सिस का पीलापन लिए हुए सफेद रंग।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

आरएसएसवी-9 (सीएसवी-19एसएस) वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 145

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 145/21.12.2009
- (2) उस आवदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : शालीमार केजी मेज़-2

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

पूल-42/गुरेज़ लोकल

कृषि संकाय तथा क्षेत्रीय अनुसंधान केन्द्र, एसकेयूएसटी-के वडुरा सोपोर, कश्मीर

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

शालीमार केजी मेज़-2 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, परागोद्भव का समय अगेती, पार्श्व शाखाओं की अत्यधिक मुड़े रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय अगेती, सबसे निचली पार्श्व शाखा के ऊपर कम लंबा मुख्य अक्ष, पत्रदल की मध्यम चौड़ाई, शंक्व-बेलनाकार भुट्टा, भुट्टे पर दानों की कतारों की मध्यम संख्या, दाने के ऊपरी भाग पर पीला रंग तथा भुट्टे पर दानों की कतारों की सीधी व्यवस्था।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

शालीमार केजी मेज़-2 वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 146

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 146/21.12.2009
- (2) उस आवदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : पूसा कम्पोजिट-3 (कम्पोजिट 85134)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

येलो पूल-1

आनुवंशिकी संभाग, भा.कृ.अ.सं., नई दिल्ली-110012

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पूसा कम्पोजिट-3 (कम्पोजिट 85134) के विशिष्ट गुण हैं तना अनुबंधनीय जड़ पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, परागोद्भव का मध्यम समय, उप शूकी की मध्यम विरलता, मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, पार्श्व शाखाओं की मुड़ी रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, लंबा पौधा, पत्रदल की संकरी चौड़ाई, छिलका रहित मध्यम लंबा भुट्टा, भुट्टे का मध्यम व्यास, शंक्व-बेलनाकार भुट्टा, दाने के ऊपरी भाग का पीला रंग, गोल दाना तथा 1000 दानों का भार मध्यम होता है।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पूसा कम्पोजिट-3 (कम्पोजिट 85134) वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 147

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 147 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

विक्रम सीड्स लिमिटेड  
209, अश्वमेघ एवेन्यू  
मिथखली अंडर ब्रिज के समीप  
नवरंगपुरा, अहमदाबाद-380009

- (3) किस्म का नाम : वीआईसीएच-5

- (4) निम्न का नाम :

कुल : माल्वेसी  
वंश : गोसिपियम  
प्रजाति : हिर्सुटम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / कपास

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

वीसी 31 / वीसी 21

ग्राम चोइला, ताल्लुका बयाड और जिला साबरकांठा (गुजरात)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

वीआईसीएच-5 के विशिष्ट गुण हैं बीजपत्रों पर रंजकता की उपस्थिति, लंबा पौधा, पौधे का अर्ध फैलावदार बढ़ने का स्वभाव, हस्ताकार पत्ती, जिस पर मध्यम रोमिलता होती है, पुष्पन का समय मध्यम, क्रीम रंग की पंखुडियां तथा क्रीम रंग का पराग, प्रतिअंडाकार गुला, गुले का भार बहुत अधिक, अत्यधिक बीज सूचकांक तथा लंबा रेशा।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

वीआईसीएच-5 वर्ष 2002 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 148

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 148/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

अजीत सीड्स प्रा.लि.  
द्वितीय तल, तापड़िया टेरेसिस  
अदालत रोड, औरंगाबाद-431001 (महाराष्ट्र)

- (3) किस्म का नाम : अजीत-33 (एएचएच-90-2)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : मालवेसी  
वंश : गोसिपियम  
प्रजाति : हिर्सुटम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/कपास

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीएजी/306/85 तथा सीएजी/330/85

अनुसंधान एवं विकास फार्म, हनमानगांव, ताल्लुक गंगापुर, जिला औरंगाबाद

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

अजीत-33 (एएचएच-90-2) के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पौधे की फैलावदार बढ़ने की प्रवृत्ति, पत्ती मकरंदों की उपस्थिति, हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर विरल रोमिलता, पंखुड़ी पर धब्बों की अनुपस्थिति, दीर्घ वृत्ताकार गुला।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) पजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण अजीत-33 (एएचएच-90-2) वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 149

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 149/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

अजीत सीड्स प्रा.लि.  
द्वितीय तल, तापड़िया टेरेसिस  
अदालत रोड, औरंगाबाद-431001 (महाराष्ट्र)

- (3) किस्म का नाम : अजीत-11 (एएचएच-90-1)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : मालवेसी  
वंश : गोसिपियम  
प्रजाति : हिर्सुटम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/कपास

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीएजी/320/85 तथा सीएजी/341/85

अनुसंधान एवं विकास फार्म, हनमानगांव, ताल्लुक गंगापुर, जिला औरंगाबाद

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

अजीत-11 (एएचएच-90-1) के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, पौधे की अर्ध फैलावदार बढ़ने की प्रवृत्ति, पत्ती पर मकरंदों की उपस्थिति, हल्के हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर मध्यम रोमिलता, पुष्प पंखुड़ियों का क्रीम जैसा रंग, पंखुड़ी पर धब्बों की अनुपस्थिति, दीर्घ वृत्ताकार गुला।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेचो जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण अजीत-11 (एएचएच-90-1) वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 150

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 150/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : उजियार (के 9006)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीपीएएन 1687 तथा एचडी 2204

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

उजियार (के 9006) के विशिष्ट गुण हैं पालियों पर रोमों की अनुपस्थिति, पताका पत्ती की झुके रहने की प्रवृत्ति, विरल भुट्टा घनत्व, निचले तुष का चौड़ा स्कंध, निचले तुष की वर्गाकार स्कंध आकृति तथा कठोर दाने।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) पजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
उजियार (के 9006) वर्ष 1998 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।



## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 151

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 151/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : हालना (के 7903)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचडी 1982 तथा के 816

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

हालना (के 7903) के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, भुट्टा की समानांतर आकृति, निचले तुष के ढलावदार स्कंध, गहरे हरे रंग की पत्तियां।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

हालना (के 7903) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 152

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 152/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : गंगोत्री 9162 (के 9162)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

के 7827 तथा एचडी 2204

चन्द्र शखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

गंगोत्री 9162 (के-9162) के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा निकलने का समय मध्यम, मध्यम ब्रश रोम लंबाई, पुष्पवृंत पर निर्बल मोमियापन, बहुत लंबी भुट्टा (शूक को छोड़कर) तथा पालियों पर रोमों की अनुपस्थिति।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
  - (8) योगदाता का नाम व पता, यागदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
  - (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
  - (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण
- गंगोत्री 9162 (के-9162) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 153

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 153/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : प्रसाद (के 8434)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपातो गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचडी 2160 तथा के 68

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

प्रसाद (के 8434) के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबे ब्रश रोम, भुट्टा निकलने का समय पछेती, पताका पत्ती पर सबल मोमियापन, कल्म के कंठ पर अति सशक्त मोमियापन, काले रंग के शूक, बाहरी तुष पर मध्यम तारुण्यता तथा बड़ा व भारी बीज।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसको शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
प्रसाद (के 8434) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 154

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 154 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : एचपी-1761

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आरएल 6010 तथा केएयूजैड

भा.कृ.अ.सं., क्षेत्रीय केन्द्र, पूसा, बिहार

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एचपी-1761 के विशिष्ट गुण हैं भुट्टा पर मध्यम मोमियापन, फिनाॅलयुक्त दानों पर मध्यम रंजकता, अति विशिष्ट लंबे ब्रश रोम, 1000 दानों का भार मध्यम तथा कठोर दाने।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

एचपी-1761 वर्ष 1997 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 155

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 155 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : जीडब्ल्यू 273

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीपीएएन 2084 तथा वीडब्ल्यू 205

गुजरात कृषि विश्वविद्यालय, वीजापुर

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

जीडब्ल्यू 273 के विशिष्ट गुण हैं पौधे का सीधे बढ़ने का स्वभाव, ऊपर से पतली होती हुई भुट्टा, निचले तुष स्कंध की ढलवां आकृति, लंबे निचले तुष की कम लंबी चोंच, पुष्पवृंत की मुड़े रहने की प्रवृत्ति तथा सुस्पष्ट ब्रश रोम लंबाई।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण जीडब्ल्यू 273 वर्ष 1998 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 156

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 156 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : यूपी-2338

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

यूपी 368 / वीएल 421 / यूपी 262

गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

यूपी-2338 के विशिष्ट गुण हैं पौधे का मध्यवर्ती बड़वार स्वभाव, पताका पत्ती की सीधे रहने की प्रवृत्ति, ऊपर से पतली भुट्टा की आकृति, पत्ती पालियों पर एंथोसियानिन रंग को अनुपस्थिति तथा फिनाल युक्त गहरे रंग के दाने।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
यूपी-2338 वर्ष 1995 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 157

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 157 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : गोमती (के 9465)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / चपाती गेहूं

- (5) किस्म को पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचडी 2402 और वीईई 'एस'

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

गोमती (के 9465) के विशिष्ट गुण हैं पत्ती पालियों पर अति सशक्त एंथोसियानिन रंजकता, शूक को छोड़कर बहुत लंबा पौधा तथा चौड़ा अंकुर।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है ता उसका विवरण

गोमती (के 9465) वर्ष 1998 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 158

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 158 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : के-9644

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचडी 2402 तथा के 8305

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

के-9644 के विशिष्ट गुण हैं बहुत लंबी भुट्टा, काले रंग का शूक, बाहरो तुष पर अति सशक्त तारुण्यता तथा निचले तुष की मध्यम चौंच लंबाई।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

के-9644 वर्ष 2000 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।



## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 159

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 159/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : के-8962

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

के 7401 तथा एचडी 2160

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

के-8962 के विशिष्ट गुण हैं गहरे भूरे रंग का शूक, गहरे भूरे रंग की भुट्टा, निचले तुष की ढलावदार स्कंध आकृति, निचले तुष की लंबी चोंच, संकरी चौड़ाई वाला अंकुर तथा गैर-स्पष्ट ब्रश रोम लंबाई।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण के-8962 वर्ष 1996 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 160

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 160 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : गुजरात मकई-4

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एलजीसी-40 / डब्ल्यूआरएफ-15 (एचएस)

एमएमआरएस, एएयू, गोधरा-389 001, पंचमहल (गुजरात)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

गुजरात मकई-4 के विशिष्ट गुण हैं तने और पत्रदल के बीच चौड़ा कोण, भुट्टे पर दानों की अनेक कतारें, दानों पर सफेद रंग की टोपी, भुट्टे पर दानों की सीधी कतार, दाने पर मोभियापन की उपस्थिति और 1000 दानों का अधिक भार।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
गुजरात मकई-4 वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 161

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 161/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : जीआईसीके वी-96752 (एमपी 363)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : पेनीसेटम  
प्रजाति : ग्लारुकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आईवीसी सी 7 तथा एसआरसी सी 3 की संततियों से चयन

जवाहर लाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, कृषि महाविद्यालय, ग्वालियर

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

जीआईसीके वी-96752 (एमपी 363) के विशिष्ट गुण हैं मध्यम लंबा पौधा, मध्यम परिपक्वता, ठोस व बेलनाकार पुष्पगुच्छ जिस पर पीले रंग के परागकोष होते हैं, पीलापन लिए हुए भूरे व प्रतिअंडाकार बीज।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
जीआईसीके वी-96752 (एमपी 363) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 162

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 162/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : गौरव (डी-931)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

परीक्षणों से चयनित खुली परागित भुट्टा

फसल अनुसंधान केन्द्र, प्रयोग केन्द्र निदेशालय, गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर,-263145 (उधम सिंह नगर), उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

गौरव (डी-931) के विशिष्ट गुण हैं नारंगी रंग के अर्ध पिचके हुए दाने तथा हरापन लिए हुए पीले रंग के परागकोष।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण  
गौरव (931) वर्ष 1991 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 163

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 163/21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : पंत चरी-5 (यूपीएफएस-32)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : सोरघम  
प्रजाति : बाइकलर

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/ज्वार

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीएस 3541/आईएस 6953

अखिल भारतीय समन्वित ज्वार सुधार परियोजना, गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, उत्तराखंड

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पंत चरी-5 (यूपीएफएस-32) के विशिष्ट गुण हैं पौधों पर गहरी रंजकता, बहुत लंबा पौधा, पत्ती की मध्य शिरा का हल्का हरा रंग तथा तुष का भूसे जैसा रंग, सममितीय आकृति वाला पुष्पगुच्छ, मध्यम आकार का पुष्पगुच्छ, गोल दाने, कम बीज भार तथा गहाई के बाद मोती जैसे सफेद रंग का कैरियोप्सिस।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पंत चरी-5 (यूपीएफएस-32) वर्ष 1999 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 164

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 164 / 21.12.2009  
(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : सी-14

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : जी  
प्रजाति : मेस

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मक्का

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

(i) अबासाकाजा-जुल्लजा; ii) मेज-नं.8; iii) भोदीपुर येलो; iv) मैक्स.3सीबी; वाईयू 2डी-एससी 4; v) वाईयू 2डी-एसई 3; vi) वाईयू 2डी 71सी; vii) वाईयू 2डी-एससी 1; viii) यूएल 1एक्स सी6; ix) पी-आरआईसीओ (सीएमएस 3); x) ह्यूनियस; xi) सी5; xii) सी 1; xiii) सी 6; xiv) वाईयू 2डी-एससी 4; xv) भोदीपुर येलो

के.डी. अनुसंधान केन्द्र, एसकेयूएएसटी-के ओल्ड एयर पोर्ट, श्रीनगर, कश्मीर-190011

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सी 14 के विशिष्ट गुण हैं परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, रेशे निकलने का समय अगेती, मध्यम लंबा पौधा, पौधे पर मध्य भाग में स्थित भुट्टे, मध्यम व्यास वाले भुट्टे, दानों के कतारों की संख्या मध्यम, पिचके हुए दाने, दाने पर नारंगी रंग की टोपी, भुट्टे पर हल्के बैंगनी रंग के तुष तथा 1000 दानों का मध्यम भार।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

सी-14 वर्ष 1996 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 165

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 165 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड  
नई दिल्ली-110001

- (3) किस्म का नाम : के-9107

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

के 8101 तथा के 68

चन्द्र शेखर आजार कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर, उत्तर प्रदेश

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

के 9107 के विशिष्ट गुण हैं गहरे हरे रंग की पत्तियां, पताका पत्ती की झुके रहने की प्रवृत्ति, निचले तुष स्कंध की ढलावदार आकृति, फिनाॅलयुक्त अत्यधिक गहरे रंग के दाने।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है – लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

के-9107 वर्ष 1996 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 166

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 166 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ,  
कृषि नगर, अकोला- 444104, महाराष्ट्र

- (3) किस्म का नाम : एकेडब्ल्यू-1071 (पूर्णा)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी  
वंश : ट्रिटिकम  
प्रजाति : एस्टिवम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / चपाती गेहूं

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

वीईई 'एस' / एफएलएन-एसीसी / / एएनए

गेहूं अनुसंधान इकाई, डॉ. पी.डी. कृषि विद्यापीठ, कृषि नगर, अकोला- 444104, महाराष्ट्र

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एकेडब्ल्यू-1071 (पूर्णा) के विशिष्ट गुण हैं पौधे का अर्ध सीधे बढ़ने का स्वभाव, सफेद रंग का शूक, भुट्टा पर मध्यम मोमियापन, मध्यम लंबी भुट्टा, दीर्घ लंबायमान दाना आकृति, लंबा बीज तथा अर्ध कठोर दाने।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

एकेडब्ल्यू-1071 (पूर्णा) वर्ष 1995 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।



## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 167

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 167 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

विक्रम सीड्स लिमिटेड  
209, अश्वमेघ एवेन्यू  
मिथखली अंडर ब्रिज के समीप  
नवरंगपुरा, अहमदाबाद-380009

- (3) किस्म का नाम : वीआईसीएच-9

- (4) निम्न का नाम :

कुल : मालवेसी  
वंश : गोसिपियम  
प्रजाति : हिर्सुटम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / कपास

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

वीसी 32 / वीसी 22

ग्राम चोइला, ताल्लुका बयाड तथा जिला साबरकांठा (गुजरात)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

वीआईसीएच-9 के विशिष्ट गुण हैं मध्यम रोमिलता युक्त हस्ताकार पत्तियां, पौधे का अर्ध फ़ैलावदार बढ़ने का स्वभाव, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ियां तथा पराग, अंडाकार गुला तथा गुले की सतह चिकनी, गुले का अधिक भार, भारी बीज सूचकांक तथा लंबा रेशा।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं

- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

वीआईसीएच-9 वर्ष 2000 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 168

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 168 / 21.12.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

अंकुर सीड्स प्राइवेट लिमिटेड  
27, न्यू कॉर्टन मार्केट लेआउट  
बस स्टेशन के सामने  
नागपुर-440018 (महाराष्ट्र)

- (3) किस्म का नाम : अंकुर-651

- (4) निम्न का नाम :

कुल : माल्वेसी  
वंश : गोसिपियम  
प्रजाति : हिर्सुटम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / कपास

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सीए / एच-129 / सीए / एच-128

अंकुर रिसर्च फार्म, किन्ही, डाकघर नेरी (मांकड़), तहसील हिंगाना, जिला नागपुर  
(महाराष्ट्र)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

अंकुर-651 के विशिष्ट गुण हैं पत्तियों पर मध्यम रोमिलता, पीले रंग का पुष्प तथा पंखुड़ियां, पंखुड़ियों पर धब्बे की अनुपस्थिति, पीले रंग का पराग तथा लंबा रेशा।

- (7) 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के मामले में उस 'आरंभिक किस्म' का विवरण दिया जाना चाहिए जिससे 'अनिवार्य रूप से व्युत्पन्न किस्म' के व्युत्पन्न होने का दावा किया गया है - लागू नहीं
- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : लागू नहीं
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : लागू नहीं
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

अंकुर 651 वर्ष 1996 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

## **PUBLIC NOTICE**

**Details of registration certificate for inviting claims of benefit sharing under sub section 1 of section 26 of PPV&FR Act, 2001 read with rule 40 of PPV&FR Rules, 2003.**

The details of 46 registration certificates which have been issued under section 24 (2) of PPV & FR Act, 2001 are published herein for invitation of claims for benefit sharing.

Any person or group of persons, being citizen(s) of India or firm or governmental or non-governmental organization formed or established in India shall submit their claims for benefit sharing (under Section 26 (2) of PPV&FR Act, 2001 read with Rule 41 of PPV&FR Rules, 2003) in Form PV 7 of the First schedule (in triplicate) within a period of six months from the date of publication. Claims for benefit sharing if any shall be submitted to the Deputy Registrar, PPV&FR Authority, NASC Complex, DPS Marg, New Delhi-110012 accompanied with the fee of Rs. 5000/- (Rupees Five Thousand Only) by way of Demand Draft drawn in favour of the “Registrar, PPV&FR Authority” payable at New Delhi.

**DETAILS OF CERTIFICATE REQUIRED UNDER RULE 40 OF PPV & FR RULES, 2003**

**Certificate of Registration No.123 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **123 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Pant Urd-40**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**  
Genus: ***Vigna***  
Species: ***mungo***

Variety and common name: **Extant/ Black gram**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**UPU 89-6-7/7668/4B**

**G.B.P.U.A & T., Pantnagar, Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Pant Urd-40 has distinguishing characters like semi erect growth habit, green with purple splashed stem colour, black coloured pods and seeds.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Pant Urd- 40 has been commercialized since 2008.**

## **Certificate of Registration No.124 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **124 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Kashi Udai (VR-6)**
- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**  
Genus: ***Pisum***  
Species: ***sativum***

Variety and common name: **Extant/ Garden pea**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Arkel/FC-1**

**Indian Institute of Vegetable Research, Varanasi, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Kashi Udai (VR-6) has distinguishing characters like short plant height, green foliage, double pod number having medium curvature, green dimpled shaped seed with wrinkled surface.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Kashi Udai (VR-6) has been commercialized since 2006.**

## **Certificate of Registration No.125 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **125 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:-**AMBER (IIPR 96-4)**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**  
Genus: ***Phaseolus***  
Species: ***vulgaris***

Variety and common name: **Extant/ Kidney bean**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Selection from ET 8447**

**Indian Institute of Pluses Research, Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**AMBER (IIPR 96-4) has distinguishing characters like erect plant growth, upright, early maturing, medium leaflet size, chordate shape central leaflet, green pod, medium time of flowering, medium seed and red variegated seed colour.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**AMBER (IIPR 94-6) has been commercialized since 2002.**

## Certificate of Registration No.126 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **126 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Pusa Composite-4 (Composite 8551)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: **Zea**  
Species: **mays**

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Yellow Pool-2**

**Division of Genetics, IARI, New Delhi-110 012**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Pusa Composite-4 (Composite 8551) has distinguishing characters like large angle between leaf blade and stem, drooping attitude of leaf blade, absence of anthocyanin colouration at base of glume, absence of anthocyanin colouration of anther, sparse density of spikelets, narrow angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, narrow width of leaf blade, medium ear length without husk, medium ear diameter, conico- cylindrical ear shape, many numbers of rows of grains, white colouration of glume of cob, straight kernel row arrangement, round kernel shape and medium weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Pusa Composite-4 (Composite 8551) has been commercialized since 2005.**

## **Certificate of Registration No.127 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **127 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **D-994**
- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Zea***  
Species: ***mays***

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Advance generation of all possible crosses involving nine lines from population 31 and one line from Suwan-1.**

**G.B.P.U.A. & T., Pantnagar, Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**D-994 has distinguishing characters like long plant length, presence of stem anthocyanin colouration of brace root, semi flint grain type, orange yellow colour of colour of top of grain, irregular kernel row arrangement, toothed shaped kernel and large weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**D-994 has been commercialized since 2004.**



## **Certificate of Registration No.128 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **128 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Pusa Early Hybrid Makka-3 (AH-58)**
- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Zea***  
Species: ***mays***

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CM -213/ CM- 142**

**Division of Genetics, IARI, New Delhi- 110 012**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Pusa Early Hybrid Makka-3 (AH-58) has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of glumes excluding base, straight attitude of lateral branches, presence of anthocyanin colouration of silk, long plant length, medium ear placement, narrow width of leaf blade, medium ear diameter, cylindrical ear shape, orange colour of top of grain, dark colouration of glume of cob, indented kernel shape and medium weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Pusa Early Hybrid Makka-3 (AH-58) has been commercialized since 2001.**

## **Certificate of Registration No.129 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **129 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Pusa Extra Early Hybrid Makka-5 (AH-421)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Zea***  
Species: ***mays***

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CM 150/ CM 151**

**Division of Genetics, IARI, New Delhi- 110 012**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Pusa Extra Early Hybrid Makka-5 (AH-421) has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of brace root, narrow angle between main axis and lateral branches, straight attitude of laterl branches, normal width of leaf blade, medium ear length with out husk, medium ear diameter, cylindrical ear shape, orange colour of top of grain with cap, indented kernel shape and medium weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Pusa Extra Early Hybrid Makka-5 (AH-421) has been commercialized since 2004.**

## Certificate of Registration No.130 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **130 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Gujarat Makai-6**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: **Zea**  
Species: **mays**

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

(1 ) Gujarat Makka-1 X Mahikanchan	(II)	Shweta X Mahikanchan
Gujarat Makka-1 X Navin		Shweta X Navin
Gujarat Makka-1 X Chandan Makka-3		Shweta X Chandan Makka-3
(III ) Chandan Makka-2 X Mahikanchan		
Gujarat Makka-2 X Navin		
Gujarat Makka-2 X Chandan Makka-3		

**MMRS, A.A.University, Godhra- 389 001 Panchmahals, Gujarat**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Gujarat Makai-6 has distinguishing characters like wide angle between blade and stem, very early time of anthesis, dense spike density, very early time of ear silk emergence, short ear length with out husk, many numbers of rows of grains, semi flint grain type, straight row arrangement and large weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Gujarat Makai-6 has been commercialized since 2003.**

## **Certificate of Registration No.131 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **131 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Gujarat Makai-3**
- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Zea***  
Species: ***mays***

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Advance filial generation of the cross between Composite-1 and WRF-9 (HS)**

**MMRS, AAU, Godhra- 389 001 Panchmahals, Gujarat**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Gujarat Makai-3 has distinguishing characters like wide angle between blade and stem, straight attitude of leaf blade, dense spike density, broad width of blade, long ear length without husk, straight row arrangement and large weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Gujarat Makai-3 has been commercialized since 2002.**

## **Certificate of Registration No.132 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **132 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **CSH-22 SS (NSSH-104)**
- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Sorghum***  
Species: ***bicolour***

Variety and common name: **Extant/ Sorghum**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**ICSA 38/SSV 84**

**National Research Centre for Sorghum (NRCS), Rajendranagar, Hyderabad**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**CSH-22 SS (NSSH-104) has distinguishing characters like tan Plant Pigmentation, very long plant height, panicle boarder in lower part, semi compact panicle density, grayed red glume colour, circular grain shape and creamy caryopsis colour after threshing.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**CSH-22 SS (NSSH-104) has been commercialized since 2005.**

## **Certificate of Registration No.133 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **133 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **CSH-20-MF (UPMCH-1101)**
- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Sorghum***  
Species: ***bicolour***

Variety and common name: **Extant/ Sorghum**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**2219 A/UPMC 503**

**G.B.P.U.A & T., Pantnagar, Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**CSH-20-MF (UPMCH-1101) has distinguishing characters like long plant height, grayed purple plant pigmentation, pyramidal panicle shape, loose panicle density, elliptic grain shape, grayed red glume colour and grayed orange caryopsis colour after threshing.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**CSH-20-MF (UPMCH-1101) has been commercialized since 2005.**

## Certificate of Registration No.134 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **134 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **HD 2851 (Pusa Vishesh)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CPAN 3004/Hyb65/HW 840/HD 2329\*6/TR 380-14\*7/7/3 Ag#14**

**Division of Genetics, IARI, New Delhi**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**HD 2851 (Pusa Vishesh) has distinguishing characters like erect growth habit, sloping shoulder shape of lower glume, long and moderately curved beak of lower glume.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**HD 2851 (Pusa Vishesh) has been commercialized since 2005.**

## Certificate of Registration No.135 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **135 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Raj - 3777**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Raj 3160 and HD 2449**

**Agricultural Research Station, RAU, Durgapura, Rajasthan**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Raj – 3777 has distinguishing characters like weak waxiness of leaf sheath, very long awns length, elevated shoulder shape of lower glume, long beak length, very dark grain colouration with phenol and medium length of brush hairs.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Raj – 3777 has been commercialized since 2003.**



## Certificate of Registration No.136 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **136 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **UP-2526**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HD 2009/Sonalika//HD2329**

**G.B.P.U.A & T., Pantnagar, Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**UP-2526 has distinguishing characters like absence of waxiness of flag leaves, medium hairs on auricles of leaves, sloping shoulder shape of lower glume and light grain colouration with phenol.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**UP-2526 has been commercialized since 2007.**

## **Certificate of Registration No.137 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **137 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Mandakini (K 9351)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**K 72/K 8026//K 72**

**Department of Plant Breeding, C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Mandakini (K 9351) has distinguishing characters like parallel sided ear shape, light brown awn colour and bent peduncle attitude.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Mandakini (K 9351) has been commercialized since 2006.**

## **Certificate of Registration No.138 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **138 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **UP-2554**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**SMA-HSN 24 E/ CPAN 2099**

**G.B.P.U.A & T., Pantnagar, Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**UP-2554 has distinguishing characters like intermediate growth habit, medium waxiness of leaf sheath, round shoulder shape of lower glume and semi erect flag leaf attitude.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**UP-2554 has been commercialized since 2006.**

## **Certificate of Registration No.139 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **139 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **UP-2572**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HD 2009/SKA//HD 2329**

**G.B.P.U.A & T., Pantnagar, Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**UP-2572 has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of coleoptiles, dense ear density, medium ear waxiness and long ear length.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**UP-2572 has been commercialized since 2007.**

## **Certificate of Registration No.140 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **140 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **K-9423 (Unnat Halna)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HP 1633/Kalyan Sona//UP 262**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**K-9423 (Unnat Halna) has distinguishing characters like black awn colour and medium pubescence of outer glume.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**K-9423 (Unnat Halna) has been commercialized since 2005.**

## **Certificate of Registration No.141 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **141 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **COW (W) 1**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HD 2646/HW 2002A/CPAN 3057**

**IARI Regional Station, Wellington**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**COW (W) 1 has distinguishing characters like dark green foliage colour, absence anthocyanin colouration of leaf auricles, medium leaf waxiness, dense ears, short beak length and absence of brush hairs.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**COW (W) 1 has been commercialized since 2006.**

## **Certificate of Registration No.142 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **142 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Naina (K-9533)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HI 1077 and HUW 234**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Naina (K-9533) has distinguishing characters like semi erect attitude of flag leaf, narrow width of lower glume shoulder, square shape of lower glume shoulder, bent attitude of peduncle and light grain colouration with phenol.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Naina (K-9533) has been commercialized since 2006.**

## **Certificate of Registration No.143 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **143 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **PMH-1 (JH-10655)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: **Zea**  
Species: **mays**

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**LM 13/LM 14**

**Department of Plant Breeding, Genetics & Biotechnology, PAU, Ludhiana**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**PMH-1 (JH-10655) has distinguishing characters like long plant length (upto flag leaf), presence of anthocyanin colouration of anthers and silk, straight attitude of lateral branches, medium width of leaf blade, long ear length with out husk, conico-cylindrical ear shape, flint and dent type of grain, yellow with cap colour of top of grain, rounded kernel shape and medium weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**PMH-1(JH-10655) has been commercialized since 2007.**



## **Certificate of Registration No.144 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **144 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **RSSV-9 (CSV-19SS)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Sorghum***  
Species: ***bicolour***

Variety and common name: **Extant/ Sorghum**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**RSSV 2/ SPV 462**

**All India Coordinated Sorghum Improvement Project, Mahatma Phule Krishi  
Vidyapeeth , Rahuri , Ahmednagar District, Maharashtra.**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**RSSV-9 (CSV-19SS) has distinguishing characters like grayed purple plant pigmentation, very tall plant height, panicle boarder in lower part, semi compact panicle, grayed red glume colour, circular grain shape and yellowish white caryopsis colour after threshing.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**RSSV-9 (CSV-19 SS) has been commercialized since 2005.**

## **Certificate of Registration No.145 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **145 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Shalimar KG Maize-2**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Zea***  
Species: ***mays***

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Pool-42/ Gurez Local**

**Faculty of Agricultural and Regional Research Station, SKUAST-K Wadura Sopore  
Kashmir**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Shalimar KG Maize-2 has distinguishing characters like medium Plant length, early time of anthesis, strongly curved attitude of lateral branches, early time of silk emergence, short length of main axis above lowest side branch, medium width of blade, conico cylindrical ear shape, medium numbers of rows of grains, yellow colour of top of grain and straight kernel row arrangement.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Shalimar KG Maize-2 has been commercialized since 2005.**

## **Certificate of Registration No.146 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **146 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:-**Pusa Composite-3 (Composite 85134)**
- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Zea***  
Species: ***mays***

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Yellow Pool-1**

**Division of Genetics, IARI, New Delhi-110 012**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Pusa Composite-3 (Composite 85134) has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of stem brace root, medium time anthesis, sparse density of spikelet, narrow angle between main axis and lateral branches, curved attitude of lateral branches, medium time of silk emergence, long plant length, narrow width of leaf blade, medium ear length with out husk, medium ear diameter, conico-cylindrical ear shape, yellow ear colour of top of grain, rounded kernel shape and medium weight of 1000 kernal.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Pusa Composite-3(Composite-85134) has been commercialized since 2005.**

## Certificate of Registration No.147 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **147 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Vikram Seeds Limited**  
**209 Ashwamegh Avenue**  
**Near Mithakhali Under Bridge**  
**Navrangpura**  
**Ahmedabad-380009**

- (3) Denomination of the variety:-**VICH-5**

- (4) Name of:

Family : **Malvaceae**  
Genus: ***Gossypium***  
Species: ***hirsutum***

Variety and common name: **Extant/ Cotton**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**VC 31/VC 21**

**Village Choila, Taluka Bayad and District Sabarkantha (Gujarat)**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**VICH-5 has distinguishing characters like presence of hypocotyls pigmentation, tall plant height, semi spreading growth habit, palmate leaf shape with medium hairiness, medium flowering time, cream petal and pollen colour, ovate boll shape, very large boll weight, very bold seed index and long fibre length.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**VICH-5 has been commercialized since 2002.**

## Certificate of Registration No.148 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **148 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Ajeet Seeds Private Limited**  
**2<sup>nd</sup> Floor, Tapadia Terraces**  
**Adalat Road, Aurangabad-431 001 (M.S.)**

- (3) Denomination of the variety:-**AJEET-33 (AHH-90-2)**
- (4) Name of:

Family : **Malvaceae**  
Genus: ***Gossypium***  
Species: ***hirsutum***

Variety and common name: **Extant/ Cotton**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CAG/306/85 and CAG/330/85**

**Research & Development farm, Hanmangaon, Tal. Gangapur, District Aurangabad**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**AJEET-33 (AHH-90-2) has distinguishing characters like tall plant height, spreading plant growth habit, presence of leaf nectarines, green leaf colour, sparse leaf hairiness, absence of petal spot and elliptic boll shape.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**AJEET-33 (AHH-90-2) has been commercialized since 2006.**

## **Certificate of Registration No.149 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **149 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Ajeet Seeds Private Limited**  
**2<sup>nd</sup> Floor, Tapadia Terraces**  
**Adalat Road, Aurangabad-431 001 (M.S.)**

- (3) Denomination of the variety:- **Ajeet-11 (AHH-90-1)**

- (4) Name of:

Family : **Malvaceae**  
Genus: ***Gossypium***  
Species: ***hirsutum***

Variety and common name: **Extant/ Cotton**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CAG/320/85 and CAG/341/85**

**Research & Development Farm, Hanmangaon, Tal. Gangapur, District Aurangabad**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Ajeet-11 (AHH-90-1) has distinguishing characters like tall plant height, semi-spreading plant growth habit, present leaf nectarines, light green leaf colour, medium leaf hairiness, cream flower petal colour, absent petal spot and elliptic boll shape.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Ajeet-11 (AHH-90-1) has been commercialized since 2006.**

## **Certificate of Registration No.150 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **150 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Ujiyar (K 9006)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CPAN 1687 and HD 2204**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Ujiyar (K 9006) has distinguishing characters like absence of hairs on auricles, drooping attitude of flag leaf, lax ear density, broad shoulder width of lower glume, square shaped shoulder of lower glume and hard grains.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Ujiyar (K 9006) has been commercialized since 1998.**

## Certificate of Registration No.151 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **151 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Halna (K 7903)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HD 1982 and K 816**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Halna (K 7903) has distinguishing characters like medium plant length, parallel ear shape, sloping shoulder of lower glume and dark green foliage colour.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Halna (K 7903) has been commercialized since 2001.**



## **Certificate of Registration No.152 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **152 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Gangotri 9162 (K-9162)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**K 7827 and HD 2204**

**CSAU A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Gangotri 9162 (K-9162) has distinguishing characters like medium time of ear emergence, medium brush hair length, weak peduncle waxiness, very long ear length excluding awns and scurs and absence of hairs on auricles.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Gangotri 9162 (K-9162) has been commercialized since 2001.**

## Certificate of Registration No.153 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **153 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Prasad (K 8434)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HD 2160 and K 68**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Prasad (K 8434) has distinguishing characters like medium brush hari length, late time of ear emergence, strong waxiness of flag leaf, very strong waxiness of culm neck, black awn colour, medium pubescence of outer glume and bold seed size.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Prasad (K 8434) has been commercialized since 2001.**

## **Certificate of Registration No.154 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **154 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **HP-1761**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**RL 6010 and KAUZ**

**IARI Regional Station, Pusa, Bihar**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**HP-1761 has distinguishing characters like medium ear waxiness, medium grain colouration with phenol, prominent length of brush hair, medium weight of 1000 grains and hard gain hardness.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**HP-1761 has been commercialized since 1997.**

## **Certificate of Registration No.155 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **155 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **GW 273**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CPAN 2084 and VW 205**

**Gujarat Agricultural University, Vijapur**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**GW 273 has distinguishing characters like erect plant growth habit, tapering ear shape in profile, sloping lower glume shoulder shape, long lower glume beak length, bent peduncle attitude, prominent brush hair length.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**GW 273 has been commercialized since 1998.**

## **Certificate of Registration No.156 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **156 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **UP-2338**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**UP 368/VL 421//UP 262**

**G.B.P.U.A & T., Pantnagar, Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**UP-2338 has distinguishing characters like intermediate growth habit, erect flag leaf attitude, tapering ear shape, absence of anthocyanin colouration of leaf auricles and dark grain colouration with phenol.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**UP-2338 has been commercialized since 1995.**

## **Certificate of Registration No.157 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **157 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Gomti (K 9465)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HD 2402 and VEE 'S'**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Gomti (K 9465) has distinguishing characters like very strong anthocyanin colouration of leaf auricles, very long plant length excluding awns / scurs and wide germ width.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Gomti (K 9465) has been commercialized since 1998.**

## Certificate of Registration No.158 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **158 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **K-9644**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**HD 2402 and K 8305**

**CSAU A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**K-9644 has distinguishing characters like very long ear length, black awn colour, very strong pubescence of outer glume and medium beak length of lower glume.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**K-9644 has been commercialized since 2000.**

## Certificate of Registration No.159 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **159 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **K-8962**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**K 7401 and HD 2160**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**K-8962 has distinguishing characters like dark brown awn colour, dark brown ear colour, sloping shoulders of lower glume, long beak of lower glume, narrow germ width and non- prominent brush hair length.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**K-8962 has been commercialized since 1996.**



## **Certificate of Registration No.160 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **160 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Gujarat Makai-4**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: **Zea**  
Species: **mays**

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**LGC-40 / WRF-15 (HS)**

**MMRS, AAU, Godhra- 389 001 Panchmahals( Gujarat)**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Gujarat Makai-4 has distinguishing characters like wide angle between leaf blade and stem, many numbers of rows of grains, white ear colour of top of grain, straight row arrangement, presence of kernel waxiness and large weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Gujarat Makai-4 has been commercialized since 2001.**

## **Certificate of Registration No.161 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **161 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **GICK V-96752 (MP 363)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Pennisetum***  
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Selection progenies from IVC C7 and SRC C3**

**JNKVV, College of Agriculture, Gwalior**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**GICK V-96752 (MP 363) has distinguishing characters like medium plant height, medium maturity, compact, cylindrical shaped panicle with yellow anther colour, yellow brown and obovate seeds**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**GICK V-96752 (MP 363) has been commercialized since 2001.**

## **Certificate of Registration No.162 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **162 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Gaurav (D-931)**
- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Zea***  
Species: ***mays***

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**Open pollinated ear selected from trials**

**Crop Research Centre, Directorate of Experiment Station, GB Pantnagar  
University of Agriculture and Technology, Pantnagar-263145 (Udhamsingh Nagar)  
Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Gaurav (D-931) has distinguishing characters like orange coloured semi flint shaped kernel and greenish yellow anther colour.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Gaurav(D-931) has been commercialized since 1999.**

## **Certificate of Registration No.163 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **163 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **Pant Chari-5 (UPFS-32)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Sorghum***  
Species: ***bicolour***

Variety and common name: **Extant/ Sorghum**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CS 3541/IS 6953**

**All India Coordinated Sorghum Improvement Project, GBPUA&T, Pantnagar,  
Uttarakhand**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Pant Chari-5 (UPFS-32) has distinguishing characters like tan plant pigmentation, very long plant height, light green leaf mid rib colour and straw glume colour, symmetric panicle shape, medium panicle size, circular grains with low seed weight and pearly white caryopsis colour after threshing.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Pant Chari-5 (UPFS-32) has been commercialized since 1999.**

## **Certificate of Registration No.164 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **164of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **C.14**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: **Zea**  
Species: **mays**

Variety and common name: **Extant/Maize**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**i) abasakaja-Zultaja; ii)Maize No.8; iii) Bhodipur yellow; iv) Mex.3CB ; YU 2D-SC 4; v) YU 2D-SE3; vi) YU 2D 71 C; vii) YU 2D-SC 1; viii) UL 1X C6; ix) P-RICO (CMS3); x) Hunius; xi) C5; xii)C1; xiii) C6; xiv) YU 2D-SC 4; xv) Bhodipur yellow**

**K.D. Research Station, SKUAST-K Old Air Port, Srinagar Kashmir- 190 011**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**C.14 has distinguishing characters like Presence of anthocyanin colouration of anthers, early time of silk emergence, medium plant length, medium plant ear placement, medium ear diameter, medium number of rows of grains, flint type of grain, orange colour of top of grain and light purple colouration of glumes of cob and medium weight of 1000 kernel.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: **-NA**
- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:**-NA**
- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**
- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**C.14 has been commercialized since 1996.**

## Certificate of Registration No.165 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **165 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Indian Council of Agricultural Research (ICAR)  
Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110 001**

- (3) Denomination of the variety:- **K-9107**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**K 8101 and K 68**

**C.S.A.U.A & T., Kanpur, Uttar Pradesh**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**K-9107 has distinguishing characters like dark green foliage colour, drooping attitude of flag leaf, sloping shape of lower glume shoulder and very dark grain colouration with phenol.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**K-9107 has been commercialized since 1996.**

## Certificate of Registration No.166 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **166 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth  
Krishinagar, Akola-444104, Maharashtra**

- (3) Denomination of the variety:- **AKW-1071 (Purna)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**  
Genus: ***Triticum***  
Species: ***aestivum***

Variety and common name: **Extant/ Bread Wheat**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**VEE 'S'/FLN-ACC//ANA**

**Wheat Research Unit, Dr. P.D. Krishi Vidyapeeth, Krishinagar, Akola-444104, Maharashtra**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**AKW-1071 (Purna) has distinguishing characters like semi- erect plant growth habit, white awn colour, medium ear waxiness, medium ear length, oblong grain shape, long seed size and semi-hard grain hardness.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety: **-NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**AKW-1071 (Purna) has been commercialized since 1995.**

## **Certificate of Registration No.167 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **167 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Vikram Seeds Limited  
209 Ashwamegh Avenue  
Near Mithakhali Under Bridge  
Navrangpura  
Ahmedabad-380009**

- (3) Denomination of the variety:- **VICH-9**

- (4) Name of:

Family : **Malvaceae**  
Genus: ***Gossypium***  
Species: ***hirsutum***

Variety and common name: **Extant/ Cotton**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**VC 32/VC 22**

**Village Choila, Taluka Bayad and District Sabarkantha (Gujarat)**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**VICH-9 has distinguishing characters like Palmate leaves with medium hairiness, semi – spreading growth habit, medium flowering time, yellow petal and pollen colour, ovate boll shape, smooth boll surface, large boll weight, bold seed index and long fiber length.**

- (7) In case of ‘essentially derived variety’, the details of the ‘initial variety’ from which the ‘essentially derived variety’ is claimed to have been derived: -**NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: -**NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**VICH-9 has been commercialized since 2000.**



## **Certificate of Registration No.168 of 2009**

- (1) Registration Number and date of grant :- **168 of 2009 /21.12.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

**Ankur Seeds Private Limited  
27-New Cotton Market Layout  
Opposite Bus Station,  
Nagpur-440 018 (M.S.)**

- (3) Denomination of the variety:-**Ankur- 651**

- (4) Name of:

Family : **Malvaceae**  
Genus: ***Gossypium***  
Species: ***hirsutum***

Variety and common name: **Extant/ Cotton**

- (5) Parentage and geographical location of the variety: -

**CA/H-129/ CA/H-128**

**Ankur Research Farm, Kinhi, Post Neri (Mankar), Tehsil Hingana, District Nagpur  
(M.S.)**

- (6) Details of the distinguishing features or the characteristics: -

**Ankur- 651 has distinguishing characters like medium leaf hairiness, yellow flower  
petal colour, absence of petal spot, yellow flower pollen colour and long fiber length.**

- (7) In case of 'essentially derived variety', the details of the 'initial variety' from which the 'essentially derived variety' is claimed to have been derived: **-NA**

- (8) Name and address of the contributor, nature and amount of the contribution or the community knowledge used in the development of the plant variety:-**NA**

- (9) Terms and conditions of the agreement, if any, entered into between the breeder and contributor: **-NA**

- (10) If the variety is sold or otherwise disposed of, details thereof.

**Ankur-651 has been commercialized since 1996.**

## सार्वजनिक सूचना

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

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

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

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

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

**पंजीकरण के लिए स्वीकृत आवेदन पत्र का विज्ञापन**

1. मक्का [जी मेज एल.] की एसवाईएन-सीओ-5258 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) पादप किस्म, सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी, शिवाजी नगर, पुणे-411005 (महाराष्ट्र), भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 31/10/2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E14	ZM33	07	143
-----	------	----	-----

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

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

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

**किस्म एसवाईएन-सीओ-5258 के पासपोर्ट आंकड़े**

आवेदक : सिंजेटा इंडिया लिमिटेड  
आवेदक का पता : सीड्स डिवीजन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी  
शिवाजी नगर, पुणे-411005  
आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय  
आवेदन का विवरण :  
(अ) आवेदन संख्या : 

E14	ZM33	07	143
-----	------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि	:	31.10.2007
(स) स्वीकृति तिथि	:	16.03.2010
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का [ज़ी मेस एल.]
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-5258
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनपी 5211 x एनपी 5205
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीआईओ 9681 एवं सीडटैक 2324

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां/आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे पर, 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
भुट्टा : रेशे निकलने का समय (50% पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
भुट्टा : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
भुट्टा : दाने का प्रकार	अर्ध-चमकदार/अर्ध-पिचका (एचकेआई 1334)

#### ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-सीओ-5258 के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का मध्यम समय, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, अर्ध-चमकदार/अर्ध पिचके हुए दाने, दानों के शीर्ष पर पीले रंग की टोपी तथा भुट्टे के तुषों का सफेद एंथोसियानिन रंग।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. बीआईओ 9681 : इसक विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का मध्यम समय, परागकोषों पर

एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, पिचके हुए दाने, दानों के शीर्ष पर सफेद रंग की टोपी और भुट्टे के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग।

**2. सीडटैक 2324 :** के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का पछेती समय, परागकोषों में एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की अत्यधिक मुड़ी होने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय पछेती, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, अर्ध-चमकदार/अर्ध पिचके हुए दाने, दानों के शीर्ष का सफेद रंग तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

25.05.2000 को व्यावसायीकृत की गई

**ड. चित्र : (चित्र 1क और ख देखें)**

2. मक्का [जी मेज एल.] की एसवाईएन-सीओ-7313 नाम की नई पौधा किस्म सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी, शिवाजी नगर, पुणे-411005 (महाराष्ट्र), भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 05/11/2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N20	ZM35	07	196
-----	------	----	-----

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

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

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

## किस्म एसवाईएन-सीओ-7313 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सीड्स डिवीजन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी शिवाजी नगर, पुणे-411005				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>N20</td> <td>ZM35</td> <td>07</td> <td>196</td> </tr> </table>	N20	ZM35	07	196
N20	ZM35	07	196			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.11.2007				
(स) स्वीकृति तिथि	:	14.05.2008				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का [ज़ी मेस एल.]				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-7313				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनपी 145 X एनपो 5104				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बीआईओ 9681 एवं सीडटैक 2324				

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां/आंके गए मान, उदाहरण किस्मों आदि
वल्लर : परागोदभव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे पर, 50 प्रतिशत पौधे)	पछेती (एचकेआई 1126)
भुट्टा : रेशे निकलने का समय (50% पौधे)	मध्यम (एचकेआई 1126)
भुट्टा : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
भुट्टा : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका (एचकेआई 1105)

**ख. विशिष्ट गुण :**

**एसवाईएन-सीओ-7313** के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का पछेती समय, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का पछेती समय, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, चमकदार दाने, दानों का शीर्ष भाग नारंगी रंग का तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

**ग. संदर्भ किस्में:**

**1. बीआईओ 9681** : इसके विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का मध्यम समय, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, पिचके हुए दाने, दानों के शीर्ष पर सफेद रंग की टोपी और भुट्टे के तुषों पर हल्का बैंगनी एंथोसियानिन रंग।

**2. सीडटैक 2324** : के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का पछेती समय, परागकोषों में एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, वल्लर में पार्श्व शाखाओं की अत्यधिक मुड़ी होने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय पछेती, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, अर्ध-चमकदार/अर्ध पिचके हुए दाने, दानों के शीर्ष का सफेद रंग तथा भुट्टे के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

30.07.2007 को व्यावसायीकृत की गई

**ड. चित्र : (चित्र 02क और ख देखें)**

**3. मक्का [ज़ी मेज एल.] की पीएयू 352 (जेएच 3982)** नाम की नई पादप किस्म **भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001, भारत** द्वारा दिनांक **02/01/2008** को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N8	ZM5	08	44
----	-----	----	----

 में

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

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

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

### किस्म पीएयू 352 (जे 3982) के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद				
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड नई दिल्ली- 110001				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N8</td><td>ZM5</td><td>08</td><td>44</td></tr></table>	N8	ZM5	08	44
N8	ZM5	08	44			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.01.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	22.01.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का [ज़ी मेस एल.]				
नाम	:	पीएयू 352 (जेएच 3982)				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एलएम 15 (1102) x सीएमएल 32				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	प्रकाश				



## किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां/आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे पर, 50 प्रतिशत पौधे)	अगेती (एचकेआई 1025)
भुट्टा : रेशे निकलने का समय (50% पौधे)	अगेती (एचकेआई 1025)
भुट्टा : रेशों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित (एचकेआई 1025)
पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
भुट्टा : दाने का प्रकार	चमकदार (एचकेआई 1105)
<p><b>ख. विशिष्ट गुण :</b></p> <p><b>पीएयू 352 (जेएच 3982)</b> के विशिष्ट गुण हैं अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, वल्लर के ऊपर के ओर की शाखाओं के ऊपर के मुख्य अक्ष की मध्यम लंबाई, लंबा पौधा, पत्तों की मध्यम चौड़ाई, छिलका रहित भुट्टे की मध्यम लंबाई, भुट्टे का मध्यम व्यास तथा शंक्व-बेलनाकार आकृति, भुट्टे पर दानों की अनेक कतारें, चमकदार दाने, दाने के ऊपरी भाग पर नारंगी फल लिए हुए पीले रंग की टोपी और मध्यम भार वाले गोल आकार के दाने।</p>	
<p><b>ग. संदर्भ किस्में:</b></p> <p><b>1. प्रकाश :</b> इसके विशिष्ट गुण हैं अनुबंधनीय जड़ों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, परागकोषों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, वल्लर की ऊपरी शाखा के ऊपर मुख्य अक्ष की मध्यम लंबाई, लंबा पौधा, पत्तों की मध्यम चौड़ाई, छिलका रहित मध्यम लंबा भुट्टा, भुट्टे का मध्यम व्यास तथा शंक्व-बेलनाकार आकृति, दानों की अनेक कतारें, चमकदार दाने, दानों का शीर्ष भाग नारंगी रंग का, गोल दाने जिनका भार मध्यम होता है।</p>	
<b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b>	05.10.2007 को व्यावसायीकृत की गई (राजपत्र अधिसूचना के एसओ सं.1703, दिनांक 05.10.2007)

ड. चित्र : (चित्र 03 देखें)

4. मक्का [ज़ी मेज एल.] की एसवाईएन-सीओ-एसडब्ल्यूसी 75 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म), सिंजेटा इंडिया लिमिटेड, सीड्स डिवीजन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी, शिवाजी नगर, पुणे-411005 (महाराष्ट्र), भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 15/01/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E125	ZM13	08	137
------	------	----	-----

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

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

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

### किस्म एसवाईएन-सीओ-एसडब्ल्यूसी 75 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	सिंजेटा इंडिया लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सीड्स डिवीजन, 1170/27, रेवेन्यू कॉलोनी शिवाजी नगर, पुणे-411005				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" data-bbox="776 1528 1247 1581"><tr><td>E125</td><td>ZM13</td><td>08</td><td>137</td></tr></table>	E125	ZM13	08	137
E125	ZM13	08	137			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	15.01.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	16.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का [ज़ी मेस एल.]				
नाम	:	एसवाईएन-सीओ-एसडब्ल्यूसी 75				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				

किस्म का वर्गीकरण	: संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	: लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	: एचबी9077 x एचबी 9035
संदर्भ किस्मों का नाम	: गोल्डन हनी और हनी स्वीटर

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां/आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे पर, 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
भुट्टा : रेशे निकलने का समय (50% पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
भुट्टा : रेशों का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित (एचकेआई 323)
पादप : लंबाई	बहुत लंबा (अफ्रीकन टाल)
भुट्टा : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचके/अर्ध-चमकदार (एचकेआई 1344)

#### ख. विशिष्ट गुण :

एसवाईएन-सीओ-एसडब्ल्यूसी 75 के विशिष्ट गुण हैं परागकोष का समय मध्यम, कणिशिका का सघन घनत्व, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच संकरा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम और भुट्टे का पौधे के निचले भाग में होना।

#### ग. संदर्भ किस्में:

1. गोल्डन हनी के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय पछेती, कणिशिका का विरल घनत्व, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की अत्यधिक मुड़े रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय पछेती तथा भुट्टों का पौधों के ऊपरी भाग में लगना।

2. हनी स्वीटर के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भवों का पछेती समय, कणशिकाओं का विरल घनत्व, मुख्य अक्ष तथा वल्लर की पार्श्व शाखाओं के बीच चौड़ा कोण, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की अत्यधिक मुड़े रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय पछेती और भुट्टों का पौधों के ऊपरी भाग में लगना।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	29.04.2004 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 4क और ख देखें)

5. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.] की बीसीटी 3701 नाम की नई पौधा किस्म, बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड, 8-1-39, कुतुब शाही टॉम्स रोड, टुलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन और श्रीधरन, बी-6/10, सफदरजंग एन्कलेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 05/06/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N108	GH120	08	376
------	-------	----	-----

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

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

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

### किस्म बीसीटी 3701 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक : बायर बायोसाइंस प्राइवेट लिमिटेड  
आवेदक का पता : 8-1-39, कुतुब शाही टाम्ब्स रोड  
टोलीचौकी, हैदराबाद-500008, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन सख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N108</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH120</td> <td style="padding: 2px 10px;">08</td> <td style="padding: 2px 10px;">376</td> </tr> </table>	N108	GH120	08	376
N108	GH120	08	376			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.06.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	16.06.2009				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम एल.]				
नाम	:	बीसीटी 3701				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पर्वज सामग्री का नाम	:	बीटी 103 x सी 1035				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	बन्नी और एनएचएच 44				

#### किस्म का विवरण

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

#### ख. विशिष्ट गुण :

बीसीटी 3701 के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर मध्यम रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, पछेती पुष्पन, क्रीम रंग की पंखुड़ियां, अंडाकार गुला, नोक के नुकेलेपन की प्रमुखता, बिनौले/गुलों का अत्यधिक भार, भारी बीज सूचकांक, उच्च ओटाई प्रतिशत, लंबा तथा महीन रेशा।

**ग. संदर्भ किस्में:**

1. **बन्नी** के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर मृदु रोमिलता, तने पर मध्यम रोमिलता, पुष्पन का समय मध्यम, क्रीम के रंग की पंखुड़ियां, अंडाकार गुला, नोक के मुथरेपन की प्रमुखता, बिनौले/गुले का अधिक भार, भारी बीज सूचकांक, उच्च ओटाई प्रतिशत, लंबा तथा महीन रेशा।

2. **एनएचएच 44** के विशिष्ट गुण हैं लंबा पौधा, हल्के हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर सघन रोमिलता, तने पर सघन रोमिलता, पुष्पन का समय मध्यम, पीले रंग की पंखुड़ी, गोल आकृति का गुला, नोक के नुकीलेपन की प्रमुखता, बिनौले/गुले का मध्यम भार, मध्यम बीज सूचकांक, निम्न ओटाई प्रतिशत, मध्यम लंबा तथा मध्यम महीन रेशा।

**घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि**

पत्र सं० 12/120/2007-सीएस-II दिनांक 31.5.2007 के माध्यम से जीईएसी से स्वीकृति। 06.06.2007 से व्यावसायीकृत की गई

**ड. चित्र : (चित्र 5क और ख देखें)**

6. **मक्का [जी मेज एल.]** की **एमआरएम 3838** नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नारिमन रोड, मुम्बई- 400020, महाराष्ट्र, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीधरन, बी-6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली-110025, भारत द्वारा दिनांक 08/12/2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E 372	ZM34	08	516
-------	------	----	-----

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

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

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

### किस्म एमआरएम 3838 के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78 वीर नारिमन रोड, मुम्बई-400020 महाराष्ट्र, भारत				
आवेदक की राष्ट्रियता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"> <tr> <td>E 372</td> <td>ZM34</td> <td>08</td> <td>516</td> </tr> </table>	E 372	ZM34	08	516
E 372	ZM34	08	516			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	08.12.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	16.03.2010				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का [ज़ी मेस एल.]				
नाम	:	एमआरएम 3838				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एम 6014 x एम 2477) x एम 1810				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	प्रो 4640 एवं पीएचआई-3342				

### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां/आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तीसरे पर, 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
भुट्टा : रेशे निकलने का समय (50% पौधे)	मध्यम (एचकेआई 323)
भुट्टा : रेशों का एंथोसियानिन रंग	उपस्थित (एचकेआई 1025)

पादप : लंबाई	लंबा (एचक्यूपीएम 1)
भुट्टा : दाने का प्रकार	अर्ध-पिचका हुआ/अर्ध चमकदार (एचकेआई 1344)

### ख. विशिष्ट गुण :

एमआरएम 3838 के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय मध्यम, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की मुड़े रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, बेलनाकार भुट्टा तथा भुट्टों के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

### ग. संदर्भ किस्में:

1. प्रो 4640 के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय मध्यम, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की सीधे रहने की प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय मध्यम, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, बेलनाकार भुट्टा तथा भुट्टों के तुषों पर सफेद और गहरा बैंगनी एंथोसियानिन रंग।

2. पीएचआई 3342 के विशिष्ट गुण हैं परागोद्भव का समय अगेती, वल्लर की पार्श्व शाखाओं की सीधी और मुड़ी हुई प्रवृत्ति, रेशे निकलने का समय अगेती, रेशों पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति और उपस्थिति, शंक्व तथा बेलनाकार भुट्टा और भुट्टों के तुषों पर सफेद एंथोसियानिन रंग।

### घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

07.06.2007 को व्यावसायीकृत की गई।

### ड. चित्र : (चित्र 06क और ख देखें)

7. बाजरा [पेनेसीटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.] की बीआईओ 448एच नाम की नई पादप किस्म बायोसीड रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट सं0 206, रोड नं. 14, जुबली हिल्स, हैदराबाद-500033, आंध्र प्रदेश, भारत की ओर से मैसर्स लक्ष्मी कुमारन एंड श्रीधरन, बी 6/10, सफदर जंग इन्क्लेव, नई दिल्ली-110025 द्वारा दिनांक 05/02/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N1	PG 2	09	29
----	------	----	----

में नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो



के साथ दिनांक .....(लागू नहीं).....को स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या.....(लागू नहीं).....दी गई है।

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या.....(लागू नहीं)..... दिनांक.....(लागू नहीं).....का.....(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 बीआईयू 448एच के पासपोर्ट आंकड़े

आवेदक	:	बायोसीड रिसर्च इंडिया प्रा.लि.				
आवेदक का पता	:	प्लॉट सं0 206, रोड सं.14 जुबली हिल्स, हैदराबाद-500033, आंध्र प्रदेश				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1"><tr><td>N1</td><td>PG 2</td><td>09</td><td>29</td></tr></table>	N1	PG 2	09	29
N1	PG 2	09	29			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.02.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	22.07.2009				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	बाजरा [पेनेसीटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.]				
नाम	:	बीआईओ 448एच				
किस्म का प्रकार	:	नई				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	91ए/92बी x पीएम105आर				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	842बी एवं एचएचबी 67				

## किस्म का विवरण

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

### ख. विशिष्ट गुण :

**बीआईओ 448एच** के विशिष्ट गुण हैं प्रथम पत्ती के पादप एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, बाली निकलने का समय मध्यम, मध्यम लंबा पत्राच्छद, गांठ पर हरी रंजकता, बेलनाकार बाली, धूसर रंग के तथा ग्लोब की आकृति वाले बीज।

### ग. संदर्भ किस्में:

**1. 842बी** के विशिष्ट गुण हैं प्रथम पत्ती पर पादप एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, बाली निकलने का समय अगेती, मध्यम लंबा पत्राच्छद, गांठ पर हरी रंजकता, शंक्वाकार बाली, धूसर रंग के बीज जो प्रतिअंडाकार होते हैं।

**2. एचएचबी 67** के विशिष्ट गुण हैं प्रथम पत्ती के पादप एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, बाली निकलने का समय अति अगेती, मध्यम लंबा पत्राच्छद, गांठ पर हरी रंजकता, लैस की आकृति वाली बाली, पीलापन लिए हुए भूरे रंग का और ग्लोब की आकृति वाला बीज।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	09.02.2008 को व्यावसायीकृत की गई
----------------------------------	----------------------------------

ड. चित्र : (चित्र 07 देखें)

## **PUBLIC NOTICE**

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

It is hereby advertised that the application (s) for registration of varieties listed herein have been accepted subject to the condition of fulfillment of provisions under section 19 of the Act read with Rule 29 of PPV&FR Rules, 2003. The passport data of each variety furnished by the applicant are herewith advertised as specified for calling objections from the interested persons in the matter.

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

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, NASC Complex, DPS Marg, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.1,500/- (Rupees One Thousand and Five Hundred Only) by way of Demand Draft drawn in favour of "The Registrar, PPV & FR Authority" payable at New Delhi.

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

01. Application No. 

<b>E14</b>	<b>ZM33</b>	<b>07</b>	<b>143</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on **31/10/2007** by **M/S Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony, Shivaji Nagar, Pune-411005, Maharashtra, India** for a **extant (variety of common knowledge) plant variety** of crop **Maize [*Zea mays* L.]** having denomination **SYN-CO-5258**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on -----NA -----.

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

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

**Passport data of the variety SYN-CO-5258:**

**Applicant** : Syngenta India Limited  
**Address of the Applicant** : Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony,  
Shivaji Nagar, Pune-411005,  
Maharashtra, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

<b>E14</b>	<b>ZM33</b>	<b>07</b>	<b>143</b>
------------	-------------	-----------	------------

  
b. Date of receipt : 31.10.2007  
c. Date of acceptance : 16.03.2010

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

**Denomination** : SYN-CO-5258

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

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously proposed**

**denomination** : Not applicable

**Name of Parental Material** : NP 5211 X NP 5205

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

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-flint/Semi-dent [HKI 1334]
<b>B. Distinct Characteristics:</b> <b>SYN-CO-5258</b> has distinguishing characters like medium time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, staright attitude of lateral branches in tassel, medium time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of silk, semi flint / semi dent type of grains, yellow colour with cap on top of grains and white anthocyanin colouration of glumes of cob.	

<b>C. Reference varieties:</b>
<b>1. BIO 9681:</b> It has distinguishing characters like medium time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, staright attitude of lateral branches in tassel, medium time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of silk, dent type of grains, white colour with cap on top of grains and light purple anthocyanin colouration of glumes of cob.
<b>2. Seedtech 2324:</b> It has distinguishing characters like late time of anthesis, absence of anthocyanin colouration of anthers, narrow angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches in tassel, late time of silk emergence, absence of anthocyanin colouration of silk, semi flint / semi dent type of

grains, white colour of top of grains and white anthocyanin colouration of glumes of cob.

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

Commercialized since 25/05/2000.

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

02. Application No. 

<b>N20</b>	<b>ZM35</b>	<b>07</b>	<b>196</b>
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 05/11/2007 by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony, Shivaji Nagar, Pune-411005, Maharashtra, India** for a **new plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **SYN-CO-7313**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety SYN-CO-7313:**

**Applicant** : Syngenta India Limited

**Address of the Applicant** : Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony,  
Shivaji Nagar, Pune-411005,  
Maharashtra, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number

: 

<b>N20</b>	<b>ZM35</b>	<b>07</b>	<b>196</b>
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt

: 05.11.2007

c. Date of acceptance

: 14.05.2008

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

**Denomination** : SYN-CO-7313  
**Type of Variety** : New  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : NP 145 x NP 5104  
**Name of Reference Varieties** : BIO 9681 & Seedtech 2324

**Variety Description:**

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late [HKI 1126]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Flint [HKI 1105]
<p><b>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>SYN-CO-7313</b> has distinguishing characters like late time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, curved attitude of lateral branches in tassel, late time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of silk, flint type of grains, orange colour of top of grains and white anthocyanin colouration of glumes of cob.</p>	

<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. BIO 9681:</b> It has distinguishing characters like medium time of anthesis, presence of anthocyanin colouration of anthers, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, straight attitude of lateral branches in tassel, medium time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of silk, dent type of grains, white colour with cap on top of grains and light purple anthocyanin colouration of glumes of cob.</p> <p><b>2. Seedtech 2324:</b> It has distinguishing characters like late time of anthesis, absence of anthocyanin colouration of anthers, narrow angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches in tassel, late time of silk</p>
---

emergence, absence of anthocyanin colouration of silk, semi flint / semi dent type of grains, white colour of top of grains and white anthocyanin colouration of glumes of cob.

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

Commercialized since 30/07/2007.

**E. Photographs:** (See figure 02a & b)

03. Application No. 

<b>N8</b>	<b>ZM5</b>	<b>08</b>	<b>44</b>
-----------	------------	-----------	-----------

 filed on **02/01/2008** by **Indian Council of Agricultural Research (ICAR), Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, India** for a **new plant variety** of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **PAU 352 (JH 3982)**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety PAU 352 (JH 3982):**

**Applicant** : Indian Council of Agricultural Research  
**Address of the Applicant** : Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,  
New Delhi-110001  
**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

<b>N8</b>	<b>ZM5</b>	<b>08</b>	<b>44</b>
-----------	------------	-----------	-----------

  
b. Date of receipt : 02.01.2008  
c. Date of acceptance : 22.01.2010

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



**Denomination** : PAU 352 (JH 3982)  
**Type of Variety** : New  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed**  
**Denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : LM 15 (I 102) x CML 32  
**Name of Reference Varieties** : Prakash

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Early [HKI 1025]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Early [HKI 1025]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Absent [HKI 1025]
Plant: Length	Long [HQPM1]
Ear: Type of grain	Flint [HKI 1105]
<p><b>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>PAU 352 (JH 3982)</b> has distinguishing characters like presence of anthocyanin colouration of brace roots, presence of anthocyanin colouration of anthers, straight attitude of lateral branches, absence of anthocyanin colouration of silk, medium length of main axis above upperside branch of tassel, long plant length, medium width of blade, medium length of ears without husk, medium ear diameter, conico-cylindrical ear shape, many rows of grains, flint type of grains, orange with yellow cap of top of grain, round kernel shape with medium weight.</p>	

<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. Prakash:</b> It has distinguishing characters like absence of anthocyanin colouration of brace roots, absence of anthocyanin colouration of anthers, straight attitude of lateral branches, presence of anthocyanin colouration of silk, medium length of main axis above upperside branch of tassel, long plant length, medium width of blade, medium length of ears without husk, medium ear diameter, conico-cylindrical ear shape, many rows of grains, flint type of grains, orange top of grain, round kernel shape with medium</p>
--

weight.

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

Commercialized since 05/10/2007 (Gazette notification vide SO No. 1703 dated 05/10/2007).

**E. Photographs:** (See figure 03)

04. Application No. 

<b>E125</b>	<b>ZM13</b>	<b>08</b>	<b>137</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **15/01/2008** by **M/S Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Syngenta India Limited, Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony, Shivaji Nagar, Pune-411005, Maharashtra, India** for a extant (**variety of common knowledge**) of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **SYN-CO-SWC 75**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety SYN-CO-SWC 75:**

**Applicant** : Syngenta India Limited

**Address of the Applicant** : Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony,  
Shivaji Nagar, Pune-411005,  
Maharashtra, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

<b>E125</b>	<b>ZM13</b>	<b>08</b>	<b>137</b>
-------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 15.01.2008

c. Date of acceptance : 16.03.2010

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

**Denomination** : SYN-CO-SWC 75  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : hB9077 x hB9035  
**Name of Reference Varieties** : Golden Honey & Honey Sweeter

**Variety Description:**

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

**B. Distinct Characteristics:**

**SYN-CO-SWC 75** has distinguishing characters like medium time of anthesis, dense density of spikelet, narrow angle between main axis and lateral branches of tassel, curved attitude of lateral branches of tassel, medium time of silk emergence and low ear placement.

**C. Reference varieties:**

**1. Golden Honey:** It has distinguishing characters like late time of anthesis, sparse density of spikelet, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches of tassel, late time of silk emergence and high ear placement.

**2. Honey Sweeter:** It has distinguishing characters like late time of anthesis, sparse density of spikelet, wide angle between main axis and lateral branches of tassel, strongly curved attitude of lateral branches of tassel, late time of silk emergence and high ear placement.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 29/04/2004.
--	----------------------------------

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

05. Application No. 

<b>N108</b>	<b>GH120</b>	<b>08</b>	<b>376</b>
-------------	--------------	-----------	------------

 filed on **05/06/2008** by **M/S Lakshmikumar & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Bayer Bioscience Pvt. Ltd, 8-1-39, Qutub Shahi Tombs Roads, Tolichowki, Hyderabad - 500008, India** for a **new plant variety** of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **BCT 3701**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

**Passport Data of the variety BCT 3701:**

**Applicant** : Bayer Bioscience Pvt. Ltd.

**Address of the Applicant** : 8-1-39, Qutub Shahi Tombs Roads,  
Tolichowki, Hyderabad - 500008, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

**a. Number** : 

<b>N108</b>	<b>GH120</b>	<b>08</b>	<b>376</b>
-------------	--------------	-----------	------------

**b. Date of receipt** : 05.06.2008

**c. Date of acceptance** : 16.06.2009

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

**Denomination** : BCT 3701

**Type of Variety** : New

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

**Previously proposed****denomination** : Not applicable**Name of Parental Material** : BT 103 x C 1035**Name of Reference Varieties** : Bunny & NHH 44**Variety Description:**

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

**B. Distinct Characteristics:**

**BCT 3701** has distinguishing characters like very tall plant height, green leaf colour, medium leaf hairiness, medium stem hairiness, late time of flowering, cream petal colour, ovate boll shape, pointed prominence of tip, very large weight of seed cotton/boll, bold seed index, high ginning percent, long fibre length and fine fibre fineness.

**C. Reference varieties:**

**1. Bunny:** It has distinguishing characters like tall plant height, green leaf colour, medium leaf hairiness, medium stem hairiness, medium time of flowering, cream petal colour, ovate boll shape, blunt prominence of tip, large weight of seed cotton/boll, bold seed index, high ginning percent, long fibre length and fine fibre fineness.

**2. NHH 44:** It has distinguishing characters like tall plant height, light green colour, dense leaf hairiness, dense stem hairiness, medium time of flowering, yellow petal colour, round boll shape, pointed prominence of tip, medium weight of seed cotton/boll, medium seed index, low ginning percent, medium fibre length and medium fibre fineness.

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	GEAC approvals vide letter no. 12/120/2007-CS-II dated
--	--

	31.05.2007. Commercialized since 06.06.2007.
--	--

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

06. Application No. 

<b>E372</b>	<b>ZM34</b>	<b>08</b>	<b>516</b>
-------------	-------------	-----------	------------

 filed on **08/12/2008** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Maharashtra Hybrid Seed Company Ltd., Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra, India** for a extant (**variety of common knowledge**) of crop **Maize** [*Zea mays* L.] having denomination **MRM 3838**, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----

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

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

**Passport data of the variety MRM 3838:**

**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seed Company Ltd.

**Address of the Applicant** : Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78,  
Veer Nariman Road, Mumbai-400020,  
Maharashtra, India

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details**

a. Number : 

<b>E372</b>	<b>ZM34</b>	<b>08</b>	<b>516</b>
-------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 08.12.2008

c. Date of acceptance : 16.03.2010

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

**Denomination** : MRM 3838  
**Type of Variety** : Extant (Variety of Common Knowledge)  
**Classification of Variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of Parental Material** : (M 6014 x M 2477) x M 1810  
**Name of Reference Varieties** : Pro 4640 & PHI-3342

**Variety Description:**

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50% of plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium [HKI 323]
Ear: Anthocyanin colouration of silks	Present [HKI 323]
Plant: Length	Long [HQPM 1]
Ear: Type of grain	Semi-dent/Semi-flint [HKI 1344]
<p><b>B. Distinct Characteristics:</b></p> <p><b>MRM 3838</b> has distinguishing characters like medium time of anthesis, curved attitude of lateral branches of tassel, medium time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of silk, cylindrical ear shape and white anthocyanin colouration of glumes of cobs.</p>	

<p><b>C. Reference varieties:</b></p> <p><b>1. Pro 4640:</b> It has distinguishing characters like medium time of anthesis, straight attitude of lateral branches of tassel, medium time of silk emergence, presence of anthocyanin colouration of silk, cylindrical ear shape and white and dark purple anthocyanin colouration of glumes of cobs.</p> <p><b>2. PHI-3342:</b> It has distinguishing characters like early time of anthesis, straight and curved attitude of lateral branches of tassel, early time of silk emergence, absence and presence of anthocyanin colouration of silk, conical and cylindrical ear shape and white anthocyanin colouration of glumes of cobs.</p>
--

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

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

07. Application No. 

<b>N1</b>	<b>PG2</b>	<b>09</b>	<b>29</b>
-----------	------------	-----------	-----------

 filed on **05/02/2009** by **M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025** on behalf of **Bioseed research India Pvt. Ltd., Plot No. 206, Road No. 14, Jubilee Hills, Hyderabad-500033, Andhra Pradesh, India** for a **new plant variety** of crop **Pearl millet** [*Pennisetum glaucum* (L) R.Br.] having denomination **BIO 448H**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on -----NA-----.

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

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

**Passport data of the variety BIO 448H:**

**Applicant** : Bioseed Research India Pvt. Ltd.

**Address of the Applicant** : Plot No. 206, Road No. 14  
Jubilee Hills, Hyderabad-500033, Andhra Pradesh

**Nationality of Applicant** : Indian

**Application details** :

**a. Number** : 

<b>N1</b>	<b>PG2</b>	<b>09</b>	<b>29</b>
-----------	------------	-----------	-----------

**b. Date of receipt** : 05.02.2009

**c. Date of acceptance** : 22.07.2009

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

**Denomination** : BIO 448H



**Type of Variety** : New

**Classification of Variety** : Hybrid

**Previously Proposed** : Not applicable

**Denomination**

**Name of Parental Material** : 91A/92B x PM105R

**Name of Reference Varieties** : 842B & HHB 67

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Plant: Time of spike emergence	Medium [Pusa 23, Pusa 605, 843A]
Anther :Colour	Yellow [HHB 94, G 73-107, RHRBI 458]
Spike : Shape	Cylindrical (H 77/833-2, Pusa 23, D23)
Seed : Colour	Grey [842 B, D 23]
Seed: Shape	Globular [843 B, HHB 67]
<b>B. Distinct Characteristics:</b>	
<p><b>BIO 448H</b> has distinguishing characters like absence of plant anthocyanin colouration of first leaf, medium time of spike emergence, medium leaf sheath length, green node pigmentation, cylindrical spike shape, grey seed colour and globular seed shape.</p>	

<b>C. Reference varieties:</b>
<p><b>1. 842B:</b> It has distinguishing characters like presence of plant anthocyanin colouration of first leaf, early time of spike emergence, medium leaf sheath length, green node pigmentation, conical spike shape, grey seed colour and obovate seed shape.</p>
<p><b>2. HHB 67:</b> It has distinguishing characters like absence of plant anthocyanin colouration of first leaf, very early time of spike emergence, medium leaf sheath length, green node pigmentation, lanceolate spike shape, yellow brown seed colour and globular seed shape.</p>

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	Commercialized since 09/02/2008.
--	----------------------------------

**E. Photographs:** (See Figure 07)

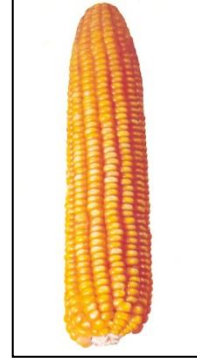
भारतीय पौधा किस्म जरनल खंड 04, अंक -04, 01 अप्रैल में  
अधिसूचित प्रत्याशी किस्मां क चित्र

Photograph of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India,  
Vol. 4, No.- 04, April 01, 2010

चित्र 01: मक्का : एसवाईएन-सीआ-5228  
Figure 01: Maize: SYN-CO-5228



चित्र 01क: फसल का सामान्य दृश्य  
Figure 01a: General view of the crop



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

चित्र 02: मक्का : एसवाईएन-सीओ-7313  
Figure 02: Maize: SYN-CO-7313



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



चित्र 02ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 02b: General view of the cob

चित्र 03: मक्का : पीएयू 352 (जेएच 3982)  
Figure 03: Maize: PAU 352 (JH 3982)



चित्र 03: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
Figure 03: General view of the cob

चित्र 04: मक्का : एसवाईएन-सीओ-एसडब्ल्यूसी 75  
Figure 04: Maize: SYN-CO-SWC 75



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



चित्र 04ख: वल्लर का सामान्य दृश्य  
Figure 04b: General view of tassel

चित्र 05: चतुर्गुणित कपास : बीसीटी 3701  
Figure 05: Tetraploid Cotton: BCT 3701



चित्र 05क: गुले का सामान्य दृश्य  
Figure 05a: General view of the boll



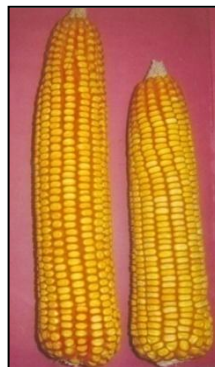
चित्र 05ख: पुष्प का सामान्य दृश्य  
Figure 05b: General view of flower

चित्र 06: मक्का : एमआरएम 3838

**Figure 06: Maize: MRM 3838**



चित्र 06क: पौधे का सामान्य दृश्य  
**Figure 06a: General view of the plant**



चित्र 06ख: भुट्टे का सामान्य दृश्य  
**Figure 06b: General view of cob**

चित्र 07: बाजरा : बीआईओ 448एच

**Figure 07: Pearl millet: BIO 448H**



चित्र 07: फसल का सामान्य दृश्य  
**Figure 07: General view of the crop**