

भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA

# भारतीय पौधा किस्म जरनल PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खंड-03, अंक-08, अगस्त 03, 2009 Vol.-03, No.-08, August 03, 2009



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

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



# भारत सरकार

# भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 03, अंक 08 अगस्त 03, 2009 / श्रावण–शुक्ल 13, शक् 1931

Plant Variety Journal of India, Vol. 03, No. 08 August 03, 2009/ Shravana -Shukla 13, Saka 1931



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

PROTECTION OF PLANT VARIETIES & FARMERS' RIGHTS AUTHORITY NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi – 110 012 'भारतीय पौधा किस्म जरनल' पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं. प्रा.) का आधिकारिक जरनल है। पीपीवी एवं एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी एवं एफआरए, एनएएससी काम्प्लैक्स (द्वितीय तल), डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, नई दिल्ली–110012 की ओर से प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा प्रकाशित किया जा रहा है।

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

# सार्वजनिक सूचना

# विषय : विद्यमान किस्म के पंजीकरण हेतु पीपीवी और एफआर अधिनियम 2001 की धारा 21 की उप—धारा (2) और (3) तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 30 और 31 के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन

यह विज्ञापित किया जाता है कि यहां सूचीबद्ध किस्मों के पंजीकरण के आवेदन पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा स्वीकार कर लिए गए हैं। जैसा कि विशिष्टीकृत किया गया है सम्बद्ध मामलों में सम्बद्ध व्यक्तियों से आपत्तियां दर्ज कराने के लिए आवेदक द्वारा प्रस्तुत की गई प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े यहां विज्ञापित किए जाते हैं।

उस स्थान या उन स्थानों की सूचना, जहां किस्म के नमूने की जांच की जा सकती है, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के रजिस्ट्रार से लिखित में आवेदन देकर प्राप्त किए जा सकते हैं।

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

4

# फार्म 0–1

# (नियम 30 देखें)

# भारत सरकार, पौधा किस्म रजिस्ट्री पंजीकरण के लिए स्वीकृत आवेदन पत्र का विज्ञापन

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

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

किस्म सीएसवी 18 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक ः भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसार रोड नई दिल्ली–110001 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय आवेदन का विवरण

क. संख्या		N2 SB3 08 16
ख. प्राप्ति की तिथि	:	01.01.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	05.06.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	ज्वार [ <i>सोरघम बाइकलर</i> (एल.)मोनैक]
नाम	:	सीएसवी 18
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	सीआर 4 × आईएस 18370
संदर्भ किस्म का नाम	:	सीएसवी 216 आर एवं सीएसवी 14आर
किस्म का विवरण		

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण
	किस्में, आदि
खरीफ या रबी अनुकूलन	रबी
पौधाः पुष्पगुच्छ निकलने का समय (पूर्ण	पछेती (पंत चरी 5)
शूकी अंकुरण युक्त 50 प्रतिशत पौधे)	
पौधा ः परिपक्वता पर कुल ऊंचाई	लंबा (जीजे 39)
पुष्पगुच्छ आकृति	पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा (एमएएन
	ਟੀ1)
प्रांकुरचोल ः गहाई के पश्चात रंग	पीला सफेद (पंत चरी 5)

ख. विशिष्ट गुण सीएसवी 18 के विशिष्ट गुण हैं : कुल मिलाकर लंबा पौधा, पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा, परिपक्वता पर अर्ध ठोस पुष्पगुच्छ घनत्व, धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग के तुष, अनाज के दाने गोलाकार, गहाई के पश्चात प्रांकुरचोल का पीला सफेद रंग और चमकदार दाने।

ग. संदर्भ किस्में :

सीएसवी 216आर के विशिष्ट गुण हैं : कुल मिलाकर मध्यम लंबा पौधा, पुष्पगुच्छ की आकृति के अनुसार इसका निचला भाग चौड़ा, परिपक्वता पर अर्ध ठोस पुष्प घनत्व, पीले सफेद रंग का तुष, गोल दाने, गहाई के बाद पीले सफेद रंग का प्रांकुर चोल तथा चमकदार दाने।

सीएसवी 14आर के विशिष्ट गुण हैं : कुल मिलाकर मध्यम लंबा पौधा, पुष्पगुच्छ की आकृति के अनुसार उसका निचला भाग चौड़ा, परिपक्वता पर अर्धढीला पुष्पगुच्छ धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग का तुष, गोल दाने, गहाई के बाद पीले नारंगी रंग का प्रांकुरचोल तथा चमकदार दाने।

घ. किस्म तिथि	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं

ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 1क व ख देखें)

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

किस्म सीएसवी 21एफ के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता	:	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसार रोड
		नई दिल्ली—110001
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N10 SB23 08 69
ख. प्राप्ति की तिथि	:	03.01.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	01.06.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	ज्वार [ <i>सोरघम बाइकलर</i> (एल.)मोनैक]
नाम	:	सीएसवी 21एफ
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जीएसएसवी 148 × एसआर 897
संदर्भ किस्म का नाम	:	जीएफएस 5

किस्म का विवरण

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण किस्में, आदि
खरीफ या रबी अनुकूलन	खरीफ
पौधाः पुष्पगुच्छ निकलने का समय (पूर्ण शूकी अंकुरण युक्त 50 प्रतिशत पौधे)	मध्यम (सीएचएस 16)
पौधा ः परिपक्वता पर कुल ऊंचाई	मध्यम (आरएस 673)
पुष्पगुच्छ आकृति	सममित्तीय (सीएसएच 9)
प्रांकुरचोल : गहाई के पश्चात रंग	पीला सफेद (पंत चरी 5)

ख. विशिष्ट गुण सीएसवी 21एफ के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, सममित्तीय आकार का पुष्पगुच्छ, परिपक्वता पर ढीला पुष्पगुच्छ घनत्व, गोल दाने, गहाई के बाद सफेद रंग का प्रांकुरचोल।

ग. संदर्भ किस्में : जीएफएस 5 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, सममित्तीय पुष्पगुच्छ आकृति, परिपक्वता पर अर्ध–ढीला पुष्पगुच्छ घनत्व तथा गहाई के बाद सफेद रंग का प्रांकुरचोल।

घ.	किस्म	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं
1	तेथि				C

ड. फोटोग्राफ : (चित्र 2 देखें)

**03. चतुर्गुणित कपास** [गोसिपियम हिर्सुटम (एल.)] की एमआरसी 7041 बीजी II किरम के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल,

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

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

किस्म एमआरसी 7041 बीजी 11 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नारीमन रोड,
		मुम्बई—400 020, भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N33 GH8 08 233
ख. प्राप्ति की तिथि	:	02.04.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	04.05.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चतुर्गुणित कपास [ <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> (एल.)]
नाम	:	एमआरसी 7041 बीजी II
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)

पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पैतृक 1ः सी 334 बीजी—II
		पैतृक २ः सी ५१८७ बीटो
संदर्भ किस्म का नाम	:	आरसीएच 134 बीटी एवं एलएचएच 144

किस्म का विवरण

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, 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	क्रीम जैसा [अंजलि (एच)]
गुला ः आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]
रेशा : लंबाई	लंबा [सुप्रिया (एच)]

ख. विशिष्ट गुण

एमआरसी 7041 के विशिष्ट गुण हैं : बहुत लंबा पौधा, पत्ती पर विरल रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, पछेती पुष्पन, अधिक भार वाला बिनौला⁄गुला तथा भारी बीज सूचकांक।

ग. संदर्भ किस्में :
1. आरसीएच 134 बीटी के विशिष्ट गुण हैं : बहुत लंबा पौधा, पत्ती पर विरल रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, पछेती पुष्पन, मध्यम भार वाला बिनौला/गुला तथा मध्यम बीज सूचकांक।
2. एचएचएच 144 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, पत्ती पर मध्यम रोमिलता, अर्ध-ऊंगलीकार पत्ती आकृति, अगेती पुष्पन, अधिक भार वाला बिनौला/गुला तथा

भारी बीज सूचकांक।

		के	व्यावसायीकरण	की	पत्र	संख्या	12 / 50 / 2007—सीएस—II
1	तेथि				दिनां	क 15.05.	2007 के द्वारा जीईएसी का
					अनुम	ोदन। व्य	ावसायीकृत नहीं हुई है।

**ड. फोटोग्राफ**ः ( चित्र 3क व ख देखें)

04. ज्वार [*सोरघम बाइकलर* (एल.) मोनैक] की जेकेएसएसएच 02 किस्म के लिए जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड, 1–10–177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट, हैदराबाद–500 016 (आंध्र प्रदेश), भारत द्वारा .....लागू नहीं ...... नई पौधा किस्म के पंजीकरण हेतु दिनांक 07.04.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. [N100] SB42 [08] 347] नीचे उल्लिखित चित्रों और फोटो के साथ दिनांक ....... ........(लागू नहीं)....... को स्वीकार कर लिया गया है और इसे पंजीकरण संख्या ...

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

किस्म जेकेएसएसएच 02 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड
आवेदक का पता	:	1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,
		हैदराबाद–500 016 (आंध्र प्रदेश)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय

12

ख. विशिष्ट गुण जेकेएसएसएच 02 के विशिष्ट गुण हैं : बहुत लंबा पौधा, पुष्पगुच्छ का निकलने का समय मध्यम, बिना पुष्पवृंत के लंबा पुष्पगुच्छ, परिपक्वता पर पुष्पगुच्छ का अर्ध–ढीला

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य,
	उदाहरण किस्में, आदि
खरीफ या रबी अनुकूलन	खरीफ
पौधाः पुष्पगुच्छ निकलने का समय (पूर्ण शूकी	मध्यम (सीएचएस 16)
अंकुरण युक्त 50 प्रतिशत पौधे)	
पौधा ः परिपक्वता पर कुल ऊंचाई	बहुत लंबा
पुष्पगुच्छ : आकृति	पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा
	(एमएएन टी1)
प्रांकुरचोल : गहाई के पश्चात रंग	पीला सफेद (पंत चरी 5)

आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N100 SB42 08 347
ख. प्राप्ति की तिथि	:	07.04.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	03.06.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	ज्वार [ <i>सोरघम बाइकलर</i> (एल.)मोनैक]
नाम	:	जेकेएसएसएच 02
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जेकेएनएस 6ए और जेकेआर 2002
संदर्भ किस्म का नाम	:	एनएसएसएच 104
किस्म का विवरण		

घनत्व, पुष्पगुच्छ का निचला भाग चौड़ा, धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग का तुष, गहाई के बाद प्रांकुरचोल का पीला—सफेद रंग, अंकुर का मध्यम आकार का चिह्न तथा गैर—चमकदार दाने।

ग. संदर्भ किस्में :

1. एनएसएसएच 104 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, पुष्पगुच्छ निकलने का समय मध्यम, बिना पुष्पवृंत के मध्यम लंबा पुष्पगुच्छ, परिपक्वता पर अर्ध–ठोस पुष्पगुच्छ घनत्व, सममित्तीय आकार का पुष्पगुच्छ, धूसरपन लिए हुए पीले रंग का तुष, गहाई के बाद पीले–सफेद रंग का प्रांकुरचोल, अंकुर का मध्यम आकार का चिहन तथा गैर–चमकदार दाने।

घ. किस्म	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं
तिथि				

ड. फोटोग्राफ : (चित्र 4 देखें)

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या..... लागू नहीं ...... दिनांक..... विनांक..... (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 जेकेबीएच 778 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड
आवेदक का पता	:	1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,
		हैदराबाद–500 016 (आंध्र प्रदेश)
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N103 PG18 08 350
ख. प्राप्ति की तिथि	:	07.04.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	27.03.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	बाजरा [ <i>पेनिसेटम ग्लाउकम</i> (एल.) आर.बीआर]
नाम	:	जेकेबीएच 778
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	जेकेएमएस 405ए एवं जेकेआर 11568
संदर्भ किस्म का नाम	:	जेकेबीएच 26 एवं एमएच 169
किस्म का विवरण		

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण किस्में, आदि
पौधा : शूकी निकलने का समय	अति पछेती(एचएचबी 117 तथा जे 2290)
परागकोष : रंग	पीला (एचएचबी 94, जी 73—107)

शूकी : आकृति	बेलनाकार (एच77 ⁄ 833—2, पूसा 23 और डी 23)
बीज : रंग	धूसर (842 बी और डी 23)
बीज : आकृति	ग्लोबाकार (843 बी और एचएचबी 67)

# ख. विशिष्ट गुण

जेकेबीएच 778 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, मध्यम संख्या में गांठें, गांठ की हरी रंजकता, मध्यम लंबी शूकी, कम संख्या में उत्पादक दोजियां, शूकी शीर्ष वंध्यता की अनुपस्थिति, अति ठोस, शूकी घनत्व तथा 1000 दानों का अधिक भार।

ग. संदर्भ किस्में :
1. जेकेबीएच 26 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, गांठों की अधिक संख्या, गांठों की बैंगनी रंजकता, मध्यम लंबी शूकी, उत्पादक दोजियों की मध्यम संख्या, शूकी शीर्ष वंध्यता की उपस्थिति, अर्ध–ठोस शूकी घनत्व तथा 1000 दानों का अत्यधिक भार।
2. एमएच 169 के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, गांठों की मध्यम संख्या, गांठों पर हरी रंजकता, छोटी शूकी, उत्पादक दोजियों की कम संख्या, शूकी शीर्ष वंध्यता की अनुपस्थिति, अर्ध–ठोस शूकी घनत्व तथा 1000 दानों का अद्यिक भार।

घ. किस्म	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं
तिथि				C

# ड. फोटोग्राफ : (चित्र 5क और ख देखें)

 कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या..... लागू नहीं ...... (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 जेकेबीएच 768 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	जेके एग्री जेनेटिक्स लिमिटेड
आवेदक का पता	:	1—10—177, चौथा तल, वरूण टावर्स, बेगमपेट,
		हैदराबाद–500 016 (आंध्र प्रदेश)

**आवेदक की राष्ट्रीयता**ः भारतीय

आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N104 PG19 08 351
ख. प्राप्ति की तिथि	:	07.04.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	03.06.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	बाजरा [ <i>पेनिसेटम ग्लाउकम</i> (एल.) आर.बीआर]
नाम	:	जेकेबीएच 768
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं

पैतृक सामग्री का नाम : जेकेएमएस 401ए एवं जेकेआर 11568
संदर्भ किस्म का नाम : जेकेबीएच 26 एवं एमएच 169
किस्म का विवरण

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण किस्में, आदि
पौधा ः शूकी निकलने का समय	पछेती (जीएचबी 316)
परागकोष : रंग	भूरा (842 बी)
शूकी : आकृति	शंक्वाकार (842बी)
बीज : रंग	धूसर (842 बी)
बीज : आकृति	ग्लोबाकार (843 बी )

ख. विशिष्ट गुण जेकेबीएच 768 के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पाधा, गांठों की मध्यम संख्या, गांठों की हरी रंजकता, मध्यम लंबी शूकी, उत्पादक दोजियों की मध्यम संख्या, शूकी शीर्ष वंध्यता की अनुपस्थिति, ठोस शूकी घनत्व तथा 1000 दानों का अत्यधिक भार।

ग. संदर्भ किस्में :
1. जेकेबीएच 26 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, गांठों की अधिक संख्या, गांठों की बैंगनी रंजकता, मध्यम लंबी शूकी, उत्पादक दोजियों की मध्यम संख्या, शूकी शीर्ष वंध्यता की उपस्थिति, अर्ध–ठोस शूकी घनत्व तथा 1000 दानों का अत्यधिक भार।
2. एमएच 169 के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, गांठों की मध्यम संख्या, गांठों पर हरी रंजकता, छोटी शूकी, उत्पादक दोजियों की कम संख्या, शूकी शीर्ष वंध्यता की अनुपस्थिति, अर्ध–ठोस शूकी घनत्व तथा 1000 दानों का अधिक भार।

# ड. फोटोग्राफ : (चित्र 6क और ख देखें)

07. चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम (एल.)] की तुलसी 9 बीजी 11 किस्म के लिए तुलसी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड, 6–4–6, अरूणडेलपेट 4/5, गुंटूर–522002, (आंध्र प्रदेश), भारत की ओर से मै. लक्ष्मीकुमारन एंड श्रीघरन, बी 6/10, सफदर जंग इन्कलेव, नई दिल्ली–110025 द्वारा .....लागू नहीं ...... नई पौधा किस्म के पंजीकरण हेतु दिनांक 04.08.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

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

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

किस्म तुलसी 9 बीजी 11 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	तुलसी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड
आवेदक का पता	:	6—4—6, अरूणडेलपेट 4/5
		गुंटूर–522002 (आंध प्रदेश), भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N111 GH125 08 417

ख. प्राप्ति की तिथि	:	04.08.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	18.05.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चतुर्गुणित कपास [ <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> (एल.)]
नाम	:	तुलसी 9 बीजी II
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पैतृक १ः टोसीएस–२
		पैतृक २ः टीसीएस–173
संदर्भ किस्म का नाम	:	सविता और एनएचएच–44
0 0		

किस्म का विवरण

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, 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

तुलसी 9 बीजी II के विशिष्ट गुण हैं : हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर विरल रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, तने पर विरल रोमिलता, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग के पराग, अंडाकार गुला तथा लंबा रेशा। ग संदर्भ किस्में :

1. सविता के विशिष्ट गुण हैं : हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर मध्यम रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, तने पर मध्यम रोमिलता, क्रीम रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, अंडाकार गुला तथा लंबा रेशा।

2. एनएचएच 44 के विशिष्ट गुण हैं : हल्के हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर सघन रोमिलता, अर्ध-ऊंगलीकार पत्ती आकृति, तने पर सघन रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग, प्रतिअंडाकार गुला आकृति तथा मध्यम रेशा लंबाई।

	के	व्यावसायीकरण	की	पत्र	संख्या	12 / 11 / 2004—सीएस—II
तिथि				दिनां	क 06.05.	.2008 के द्वारा जीईएसी का
				अनुम	ोदन। 10	.05.2008 से व्यावसायीकृत।

ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 7 देखें)

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या..... लागू नहीं ...... (लागू नहीं)...... को .... ...... में फाइल किया गया। पौधा किस्म और कृषक अधिकार प्राधिकरण नियमावली 2003 के नियम 29 के तहत कार्यवाही के प्रतिरोध के लिए **रजिस्ट्रार, पीपीवी और एफआर प्राधिकरण, नई** दिल्ली–110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म तुलसी 45 बीजी 11 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	तुलसी सीड्स प्राइवेट लिमिटेड		
आवेदक का पता	:	6—4—6, अरूणडेलपेट 4/5		
		गुंटूर—522002 (आंध्र प्रदेश), भारत		
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय		
आवेदन का विवरण				
क. संख्या		N112 GH126 08 418		
ख. प्राप्ति की तिथि	:	04.08.2008		
ग. स्वीकृति की तिथि	:	18.05.2009		
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चतुर्गुणित कपास [ <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> (एल.)]		
नाम	:	तुलसी 45 बीजी II		
किस्म का प्रकार	:	नई		
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)		
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं		
पैतृक सामग्री का नाम	:	पैतृक 1ः टोसीएस–2		
		पैतृक 2ः टीसीएस–136		
संदर्भ किस्म का नाम	:	सविता और एच–8		
किस्म का विवरण				
क. समूह गुण		अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण		
		किस्में, आदि		
प्रजाति		गोसिपियम हिर्सुटम एल.		
पत्ती ः आकृति		हस्ताकार (सामान्य) [एलआरए 5166 (एच)]		

पुष्प ः पंखुड़ी का रंग	क्रीम जैसा [एलआरए 5166 (एच)]
पुष्पः पराग का रंग	पीला [एलआरए 5166 (एच)]
गुलाः आकृति	गोलाकार [सुप्रिया (एच)]
रेशा ः लंबाई	लंबा [सुपिया (एच)]

ख. विशिष्ट गुण तुलसी 45 बीजी II के विशिष्ट गुण हैं : हल्के हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर सघन रोमिलता, हस्ताकार पत्ती, तने पर सघन रोमिलता, क्रीम रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, गोल आकृति वाला गुला तथा लंबा रेशा।

ग. संदर्भ किस्में :
1. <b>सविता</b> के विशिष्ट गुण हैं : हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर मध्यम रोमिलता,
हस्ताकार पत्ती, तने पर मध्यम रोमिलता, क्रीम रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का पराग,
अंडाकार गुला तथा लंबा रेशा।
2. एच–8 के विशिष्ट गुण हैं : हल्के हरे रंग की पत्तियां, पत्तियों पर सघन रोमिलता,
अर्ध–ऊंगलीकार पत्ती, तने पर सघन रोमिलता, पीले रंग की पंखुड़ी, क्रीम रंग का
पराग, प्रतिअंडाकार गुला तथा मध्यम रेशा लंबाई।

		के	व्यावसायीकरण	की	पत्र	संख्या	12 / 18 / 2006—सीएस—II
f	तेथि				दिनां	क 11.04.	2008 के द्वारा जीईएसी का
					अनुम	ोदन। 17	.04.2008 से व्यावसायीकृत।

ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 08 देखें)

**09.** चतुर्गुणित कपास [गोसिपियम हिर्सुटम (एल.)] की केसीएच–14के59 बीजी II किरम के लिए मैसर्स कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड, # 513–बी, पांचवां तल, मिनर्वा

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या..... लागू नहीं ...... (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 केसीएच-14के59 बीजी 11 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	मैसर्स कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड
आवेदक का पता	:	#513—बी, 5वां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स,
		एस.डी.रोड, सिकंदराबाद—500002 (आंध्र प्रदेश), भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N1 GH2 09 19
ख. प्राप्ति की तिथि	:	28.01.2009
ग. स्वीकृति की तिथि	:	03.06.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चतुर्गुणित कपास [ <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> (एल.)]
नाम	:	केसीएच–14के59 बीजी II
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	पराजीनी (संकर)

पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पैतृक 1: जेसी–348
		पैतृक २ः केसीएस–89 बीजी II
संदर्भ किस्म का नाम	:	अंकुर–651 एवं बन्नी
0 0		

किस्म का विवरण

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

# ख. विशिष्ट गुण

केसीएच—14 के 59 बीजी II के विशिष्ट गुण हैंः बहुत लंबा पौधा, हस्ताकार पत्ती, अगेती पुष्पन, पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, अंडाकार गुला, बिनौले / गुले का अधिक भार तथा लंबा रेशा।

ग. संदर्भ किस्में :
1. अंकुर 651 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, हस्ताकार पत्ती, अगेती पुष्पन, पीले रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, बिनौले/गुले का मध्यम भार तथा मध्यम रेशा लंबाई।
2. बन्नी के विशिष्ट गुण हैं : बहुत लंबा पौधा, चपटी पत्ती, पुष्पन का मध्यम समय,

क्रीम रंग की पंखड़ी, अंडाकार गुला, बिनौले/गुले का अधिक भार तथा लंबा रेशा।

घ. किस्म	के	व्यावसायीकरण	की	पत्र				संख्या
तिथि				बीटी / 0	1/013/200	)9—र्प	आईडी	(नॉर्थ)
				दिनांक	21.04.2009	के	द्वारा	स्थायी
				समिति	का अनुमो	दन ।	व्यावर	गयीकृत
				नहीं।				

ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 09 क एवं ख देख)

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या..... लागू नहीं ...... (लागू नहीं)..... को .... ..... 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 जेसी–761 के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक : मैसर्स कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

26

आवेदक का पता	:	#513–बी, 5वां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स,
		एस.डी.रोड, सिकंदराबाद—500002 (आंध्र प्रदेश), भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतोय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		N4 GH5 09 22
ख. प्राप्ति की तिथि	:	28.01.2009
ग. स्वीकृति की तिथि	:	05.05.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चतुर्गुणित कपास [ <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> (एल.)]
नाम	:	जेसी—761
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट (पैतृक वंशक्रम)
पूर्व पस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पैतृक 1ः केसीएस–90
		पैतृक २ः जेसी–७६५
संदर्भ किस्म का नाम	:	जी कॉट 10 एवं पीकेवी 081
किस्म का विवरण		

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, 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	क्रीम जैसा [अंजलि (एच)]				
गुला ः आकृति	अंडाकार [सुरभि (एच)]				
रेशा ः लंबाई	लंबा [सुप्रिया (एच)]				

ख. विशिष्ट गुण

जेसी—761 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, चपटी पत्ती, मध्यम पुष्पन समय, क्रीम रंग की पंखुड़ी और क्रीम रंग का पराग।

ग. संदर्भ किस्में :

**जी कॉट 10** के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, चपटी पत्ती, पुष्पन का अगेती समय, पीले रंग की पंखुड़ी तथा क्रीम रंग का पराग।
 **2. पीकेवी 081** के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, प्याले के आकृति की पत्ती, अति अगेती पुष्पन, पीले रंग की पंखुड़ी और पीले रंग का पराग।

घ. 1	किस्म तेथि	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं।

ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 10 देखें)

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या..... लागू नहीं ...... (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 जेसी-348 के पासपोट आकड़े :

आवेदक आवेदक का पता	:	मैसर्स कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड #513–बी, 5वां तल, मिनर्वा काम्प्लैक्स,
		एस.डी.रोड, सिकंदराबाद—500002 (आंध्र प्रदेश), भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
<b>आवेदन का विवरण</b> क. संख्या		N5 GH10 09 30
ख. प्राप्ति की तिथि	:	05.02.2009
ग. स्वीकृति की तिथि	:	05.05.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चतुर्गुणित कपास [ <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> (एल.)]
नाम	:	जेसी—348
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट (पैतृक वंशक्रम)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पैतृक 1: केसीएस–8
		पैतक २ः केसीएस—315 एफ₁
संदर्भ किस्म का नाम	:	एनए–1325 एवं सूरत ड्वार्फ

किस्म का विवरण

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

ख. विशिष्ट गुण

जेसी—348 के विशिष्ट गुण हैं : बहुत लंबा पौधा, हल्के हरे रंग की पत्ती, अगेती पुष्पन तथा पीले रंग की पंखुड़ी।

ग. संदर्भ किस्में :

 एनए–1325 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, हरे रंग की पत्ती, पुष्पन का मध्यम समय और क्रीम रंग की पंखुड़ी।
 सूरत ड्वार्फ के विशिष्ट गुण हैं : अर्ध–बौना पौधा, हल्के हरे रंग की पत्ती, अगेती पुष्पन तथा क्रीम रंग की पंखुड़ी

घ. किस्म	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं।
तिथि				

ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 11क एवं ख देखें)

## **PUBLIC NOTICE**

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

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

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

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, NASC Complex, DPS Marg, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.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. N2 SB3 08 16 filed on 01/01/2008 by Indian Council of Agricultural Research (ICAR), Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, India for a new plant variety of crop Sorghum [Sorghum bicolor (L.) Moench] having denomination CSV 18, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA----- on ----- NA ------.

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

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

# Passport data of the variety CSV 18:

Applicant	: Indian (	Council o	f Agric	ultural R	lesearch
Address of the Applicant	: Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,				asad Road,
	New De	elhi-1100	01		
Nationality of Applicant	: Indian				
Application details		0.000			l
<b>a</b> . Number	: <b>N2</b>	SB3	08	16	
<b>b</b> . Date of receipt	: 01.01.2	800			
<b>c</b> . Date of acceptance	: 05.06.0	9			
Crop (Taxonomical Lineage)	: Sorghu	m [Sorgh	num bio	color (L.)	Moench]
Denomination	: CSV 18	5			
Type of Variety	: New				
Classification of Variety	: Typical				
Previously Proposed Denomination	: Not app	licable			

#### Name of Parental Material

: CR 4 X IS 18370

## Name of Reference Varieties : CSV 216R & CSV 14R

#### Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Kharif or Rabi adaptation	Rabi
Plant: Time of panicle emergence (50% plants with complete spike emergence)	Late (Pant Chari 5)
Plant : Total height at maturity	Long (GJ 39)
Panicle : Shape	Panicle broader in lower part (MAN T1)
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow white (Pant Chari 5)

#### **B.** Distinct Characteristics:

**CSV 18** has distinguishing characters like long total plant height, panicle broader in lower part, semi compact panicle density at maturity, grayed orange glume colour, circular grain shape, yellow white caryopsis colour after threshing and lustrous grains.

#### C. Reference varieties:

**1. CSV 216R:** It has distinguishing characters like medium total plant height, panicle broader in lower part is panicle shape, semi compact panicle density at maturity, yellow white glume colour, circular grain shape, yellow white caryopsis colour after threshing and lustrous grains.

**2.CSV 14R:** It has distinguishing characters like medium total plant height, panicle broader in lower part is panicle shape, semi loose panicle density at maturity, grayed orange glume colour, circular grain shape, yellow orange caryopsis colour after threshing and lustrous grains.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

## E. Photographs: (see figure 1a & b)

02. Application No. N10 SB23 08 69 filed on 03/01/2008 by Indian Council of Agricultural Research (ICAR), Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, India for a new plant variety of crop Sorghum [Sorghum bicolor (L.) Moench] having denomination CSV 21 F, the specification includes its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number -----NA ------on ------NA -----

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

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

Passport data of the variety CSV 21 F: 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 N10 **SB23** 80 69 a. Number **b**. Date of receipt : 03.01.2008 : 01.06.09 **c**. Date of acceptance Crop (Taxonomical Lineage) : Sorghum [Sorghum bicolor (L.) Moench] : CSV 21 F Denomination Type of Variety : New **Classification of Variety** : Typical **Previously Proposed** : Not applicable Denomination Name of Parental Material : GSSV 148 X SR 897 Name of Reference Varieties : GFS 5 Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Kharif or Rabi adaptation	Kharif
Plant: Time of panicle emergence (50%plants with complete spike emergence)	Medium (CHS 16)
Plant : Total height at maturity	Medium (RS 673)
Panicle : Shape	Symmetric (CSH 9)
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow white (Pant Chari 5)

#### B. Distinct Characteristics:

**CSV 21 F** has distinguishing characters like medium plant height, symmetric panicle shape, loose panicle density at maturity, circular grain shape and white caryopsis colour after threshing.

## C. Reference varieties:

**1. GFS 5:** It has distinguishing characters like tall plant height, symmetric panicle shape, semi loose panicle density at maturity and white caryopsis colour after threshing.

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

## E. Photographs: (See figure 2)

03. Application No. N33 GH8 08 233 filed on 02/04/2008 by M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan, 4<sup>th</sup> Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai– 400 020, India for a new plant variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination MRC 7041 BGII, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA-----

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

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

## Passport Data of the variety MRC 7041 BGII:

Applicant	: Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited
Address of the Applicant	: Resham Bhavan, 4 <sup>th</sup> Floor 78, Veer Nariman
	Roa0d, Mumbai – 400020 (M.S.),India

Nationality of Applicant

: Indian

Application details	I		Г			
a. Number	:	N33	GH8	08	233	
b. Date of receipt	: C	)2.04.20	800			
c. Date of acceptance	: C	4.05.20	009			
Crop (Taxonomical Lineage)	: T	Tetraplo	id Cotton	(Gossyp	oium hirsutt	um L.)
Denomination	: N	ARC 70	41 BGII			
Type of Variety	: N	lew				
<b>Classification of Variety</b>	: T	ransge	nic (Hybri	d)		
Previously Proposed	: N	lot app	licable			
Denomination Name of Parental Material			1: C 334 E 2: C 5187	-		
Name of Reference Varieties	: F	RCH 13	4 Bt & LH	H 144		

## Variety Description:

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

MRC 7041 has distinguishing characters like very tall plant height, sparse leaf

hairiness, palmate leaf shape, late time of flowering, large weight of seed cotton/boll and bold seed index.

#### C. Reference varieties:

**1. RCH 134 Bt:** It has distinguishing characters like very tall plant height, sparse leaf hairiness, palmate leaf shape, late time of flowering, medium weight of seed cotton/boll and medium seed index.

**2. LHH 144:** It has distinguishing characters like tall plant height, medium leaf hairiness, semi-digitate leaf shape, early time of flowering, very large weight of seed cotton/boll and bold seed index.

D. Date of commercialization of the variety	GEAC approvals vide letter no.
	12/50/2007-CS-II dated 15.05.2007.
	Not commercialized

### E. Photographs: (See figure 03a & b)

04. Application No.	N100	SB42	08	347		filed	on 07/04	<b>/2008</b> by	JK
Agri Genetics Li	mited,	1-10-177,	4 <sup>th</sup> I	Floor,	Varu	un 1	lowers,	Begump	oet,
Hyderabad- 500 0 <sup>4</sup>	16, (A.F	P.), India	for a <b>r</b>	new pla	ant	variet	ty of cro	p Sorgh	um
[Sorghum bicolor (L	) Moer	nch] having	g denoi	minatio	n <b>JK</b>	SSH	<b>02</b> , the	specificat	tion
includes its drawing	g and o	r photogra	aph(s)	of whic	h ar	e giv	en belov	v, has be	en
accepted and given	registrat	ion numbe	r	NA	or		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	JKSSH 02:
Applicant	: JK Agri Genetics Limited
Address of the Applicant	: 1-10-177,4 <sup>th</sup> Floor, Varun Towers,
	Begumpet, Hyderabad - 500 001, (A.P.).

#### Nationality of Applicant

: Indian

#### Application details

<b>a</b> . Number	:	N100	SB42	08	347	
<b>b</b> . Date of receipt	: 07.04.2008				-	
c. Date of acceptance	: 03.06.2009					
Crop (Taxonomical Lineage)	: :	Sorghur	n [Sorghur	n bicolo	r (L.) Moe	ench]
Denomination	:.	JKSSH	02			
Type of Variety	:	New				
<b>Classification of Variety</b>	: Hybrid					
Previously Proposed	:	Not app	licable			
Denomination Name of Parental Material	:.	JKMS 6	A & JKR 20	002		
Name of Reference Varieties	:	NSSH 1	04			

#### Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example
	varieties, etc.
Kharif or Rabi adaptation	Kharif
Plant: Time of panicle emergence (50%plants with complete spike emergence)	Medium (CHS 16)
Plant : Total height at maturity	Very long
Panicle : Shape	Panicle broader in lower part (MAN T1)
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow white (Pant Chari 5)

#### **B. Distinct Characteristics:**

**JKSSH 02** has distinguishing characters like very long plant height, medium time of panicle emergence, long panicle length without peduncle, semi loose panicle density at maturity, panicle broader in lower part, grayed orange glume colour, yellow-white colour of caryopsis after threshing, medium size of mark of germ and non-lustrous grains.

#### C. Reference varieties:

**1. NSSH 104**: It has distinguishing characters like long plant height, medium time of panicle emergence, medium panicle length without peduncle, semi compact panicle density at maturity, symmetric panicle shape, grayed yellow glume colour, yellow-white

colour of caryopsis after threshing, medium size of mark of germ and non-lustrous grains.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

#### E.Photographs: (See Figure 4)

5- Application No. N103 PG18 08 350 filed on 07/04/2008 by JK Agri Genetics Limited, 1-10-177, 4<sup>th</sup> Floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad- 500 016, (A.P.), India for a new plant variety of crop Pearl millet [*Pennisetum glaucum* (L.) R.Br.] having denomination JKBH 778, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety JKBH 778:

Applicant	: JK Agri Genetics Limited		
Address of the Applicant	: 1-10-177,4 <sup>th</sup> Floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad - 500 001, (A.P.).		
Nationality of Applicant	: Indian		
Application details	:		
<b>a</b> . Number	: N103 PG18 08 350		
<b>b</b> . Date of receipt	: 07.04.2008		
c. Date of acceptance	: 27.03.2009		
Crop (Taxonomical Lineage)	: Pearl millet [ <i>Pennisetum glaucum</i> (L) R. Br.]		

Denomination	: JKBH 778
Type of Variety	: New
Classification of Variety	: Hybrid
Previously Proposed Denomination	: Not applicable
Name of Parental Material	: JKMS 405 A & JKR 11568
Name of Reference Varieties	: JKBH 26 & MH 169

#### Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant: Time of spike emergence	Very late (HHB 117 and J 2290)
Anther :Colour	Yellow (HHB 94, G 73-107)
Spike : Shape	Cylindrical (H77/833-2, Pusa 23 and D 23)
Seed : Colour	Grey (842 B and D 23)
Seed: Shape	Globular (843 B and HHB 67)

#### **B.** Distinct Characteristics:

**JKBH 778** has distinguishing characters like tall plant height, medium number of nodes, green node pigmentation, medium spike length, low number of productive tillers, absence of spike tip sterility, very compact spike density and bold seed weight of 1000 grains.

#### C. Reference varieties:

**1. JKBH 26**: It has distinguishing characters like tall plant height, high number of nodes, purple nodes pigmentation, medium spike length, medium number of productive tillers, presence of spike tip sterility, semi-compact spike density and very bold seed weight of 1000 grains.

**2. MH 169**: It has distinguishing characters like medium plant height, medium number of nodes, green nodes pigmentation, small spike length, low number of productive

tillers, absence of spike tip sterility, semi-compact spike density and bold seed weight of 1000 grains.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

E. Photographs: (See Figure 05a & b)

6- Application No. N104 PG19 08 351 filed on 07/04/2008 by JK Agri Genetics Limited, 1-10-177, 4<sup>th</sup> floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad- 500 016, (A.P.), India for a new plant variety of crop Pearl millet [*Pennisetum glaucum* (L) R.Br.] having denomination JKBH 768, 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 JKBH 768:

Applicant	: JK Agri Genetics Limited			
Address of the Applicant	: 1-10-177,4 <sup>th</sup> floor, Varun Towers, Begumpet, Hyderabad - 500 001, (A.P.).			
Nationality of Applicant	: Indian			
Application details	:			
<b>a</b> . Number	: N104	PG19	08	351
<b>b</b> . Date of receipt	: 07.04.2008			
c. Date of acceptance	: 03.06.2009			
Crop (Taxonomical Lineage)	: Pearl m	illet [ <i>Penni</i>	isetum g	<i>llaucum</i> (L) R. Br.]

Denomination	: JKBH 768
Type of Variety	: New
Classification of Variety	: Hybrid
Previously Proposed Denomination	: Not applicable
Name of Parental Material	: JKMS 401 A & JKR 11568
Name of Reference Varieties	: JKBH 26 & MH 169

#### **Variety Description:**

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Plant: Time of spike emergence	Late (GHB 316)
Anther :Colour	Brown (842 B)
Spike : Shape	Conical (842 B)
Seed : Colour	Grey (842 B)
Seed: Shape	Globular (843 B)

#### **B.** Distinct Characteristics:

**JKBH 768** has distinguishing characters like medium plant height, medium number of nodes, green nodes pigmentation, medium spike length, medium number of productive tillers, absence of spike tip sterility, compact spike density and very bold seed weight of 1000 grains.

#### C. Reference varieties:

**1. JKBH 26**: It has distinguishing characters like tall plant height, high number of nodes, purple node pigmentation, medium spike length, medium number of productive tillers, presence of spike tip sterility, semi-compact spike density and very bold seed weight of 1000 grains.

2. MH 169: It has distinguishing characters like medium plant height, medium number of nodes, green node pigmentation, small spike length, low number of

productive tillers, absence of spike tip sterility, semi-compact spike density and bold seed weight of 1000 grains.

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

E. Photographs: (See Figure 06a & b)

07. Application No. N111 GH125 08 417 filed on 04/08/2008 by M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of Tulasi Seeds Pvt.Ltd, 6-4-6, Arundelpet 4/5, Guntur-522002, (A.P.), India for a new plant variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination Tulasi-9 BGII, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA----- on ------NA------.

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

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

#### Passport Data of the variety Tulasi-9 BGII:

Applicant	: Tulasi Seeds Pvt. Ltd.							
Address of the Applicant	: 6-4-6, Arundelpet 4/5, Guntur-522002, (A.P.), India							
Nationality of Applicant	: Indian							
Application details		011405		447				
a. Number	N111 GH125 08 417							
b. Date of receipt	: 04.08.2008							
c. Date of acceptance	: 18.05.2009							
Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid Cotton (Gossypium hirsutum L.)							
Denomination	: Tulasi-9 BGII							
Type of Variety	: New							
<b>Classification of Variety</b>	: Transgenic (Hybrid)							

Previously Proposed	: Not applicable
Denomination Name of Parental Material	: Parent 1: TCS -2 Parent 2: TCS -173
Name of Reference Varieties	: SAVITA & NHH-44

#### Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	Gossypium hirsutum 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:

**Tulasi-9 BGII** has distinguishing characters like green leaf colour, sparse leaf hairiness, palmate leaf shape, sparse stem hairiness, cream petal colour, yellow pollen colour, ovate boll shape and long fibre length.

#### C. Reference varieties:

**1. SAVITA:** It has distinguishing characters like green leaf colour, medium leaf hairiness, palmate leaf shape, medium stem hairiness, cream petal colour, cream pollen colour, ovate boll shape and long fibre length.

**2. NHH-44:** It has distinguishing characters like light green leaf colour, dense leaf hairiness, semi-digitate leaf shape, dense stem hairiness, yellow petal colour, cream pollen colour, elliptic boll shape and medium fibre length.

D. Date of commercialization of the variety	GEAC approvals vide letter no.
	12/11/2004-CS-II dated
	06.05.2008. Commercialized
	since 10.05.2008.

# E. Photographs: (See figure 07)

08. Application No. N112 GH126 08 418 filed on 04/08/2008 by M/S Lakshmikumaran & Sridharan, B 6/10, Safdarjung Enclave, New Delhi – 110 025 on behalf of Tulasi Seeds Pvt. Ltd., 6-4-6, Arundelpet 4/5, Guntur - 522002, (A.P.), India for a new plant variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination Tulasi 45 BGII, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA----- on -----NA-----.

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

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

Passport Data of the variety Tulasi 45 BGII:

Applicant	: Tulasi Seeds Pvt. Ltd.					
Address of the Applicant	: 6-4-6, Arundelpet 4/5, Cuptur 522002 (A.P.) India					
Nationality of Applicant	Guntur-522002, (A.P.), India : Indian					
Application details						
a. Number	: N112 GH126 08 418					
b. Date of receipt	: 04.08.2008					
c. Date of acceptance	: 18.05.2009					
Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid Cotton (Gossypium hirsutum L.)					
Denomination	: Tulasi 45 BGII					
Type of Variety	: New					
<b>Classification of Variety</b>	: Transgenic (Hybrid)					
Previously Proposed	: Not applicable					
Denomination Name of Parental Material	: Parent 1: TCS -2 Parent 2: TCS -136					
Name of Reference Varieties	: SAVITA & H-8					

#### Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Species	Gossypium hirsutum L.
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Flower: Petal colour	Cream [LRA 5166 (H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 5166 (H)]
Boll: shape	Round [Supriya (H)]
Fibre: length	Long [Supriya (H)]

#### **B.** Distinct Characteristics:

**Tulasi 45 BGII** has distinguishing characters like light green leaf colour, dense leaf hairiness, palmate leaf shape, dense stem hairiness, cream petal colour, yellow pollen colour, round boll shape and long fibre length.

#### C. Reference varieties:

**1. SAVITA:** It has distinguishing characters like green leaf colour, medium leaf hairiness, palmate leaf shape, medium stem hairiness, cream petal colour, cream pollen colour, ovate boll shape and long fibre length.

**2.** H-8: It has distinguishing characters like light green leaf colour, dense leaf hairiness, semi-digitate leaf shape, dense stem hairiness, yellow petal colour, cream pollen colour, elliptic boll shape and medium fibre length.

D. Date of commercialization of the variety	GEAC approvals vide letter no.
	12/18/2006-CS-II dated
	11.04.2008. Commercialized
	since 17.04.2008.

#### E. Photographs: (See figure 08)

09. Application No.	N1	GH2	09	19		filed or	n <b>028/01</b>	/200	<b>9</b> by
M/S Kaveri Seed Cor	npany	Limited, #	513 - B	, 5 <sup>th</sup> F	loor, I	Minerva	a Compl	ex,	S.D.
Road, Secunderaba	d, 5000	003, (A.P.)	, India	for a	new	plant	variety	of	crop
Tetraploid Cotton (G	Gossypiı	ım hirsutur	<i>n</i> L.) ha	aving d	lenomi	ination	KCH-14	K59	BG
II, the specification in	cluding	its drawin	g and o	or phot	ograpl	n(s) of	which a	re ç	jiven

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 KCH-14K59 BG II:
---

Applicant	M/C Keyeri Cood Compony Limited				
Applicant	: M/S Kaveri Seed Company Limited,				
Address of the Applicant	: # 513 - B, 5 <sup>th</sup> Floor, Minerva Complex,				
	S.D.Roa	ad, Secun	derabad	l, 500003,	(A.P.), India
Nationality of Applicant	: Indian				
Application details		<b>_</b>			1
a. Number	: <b>N1</b>	GH2	09	19	
b. Date of receipt	: 28.01.2	009			
c. Date of acceptance	: 03.06.2009				
Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid Cotton (Gossypium hirsutum L.)				
Denomination	: KCH-14K59 BG II				
Type of Variety	: New				
<b>Classification of Variety</b>	: Hybrid (Transgenic)				
Previously Proposed	: Not applicable				
Denomination					
Name of Parental Material	: Parent 1: JC-348 Parent 2: KCS-89 BG II				
Name of Reference Varieties	: Ankur-651& Bunny				
Variety Description:					

A. Group Characteristics	Remarks, measured example varieties, etc.	values,
Species	Gossypium hirsutum L.	
Leaf: Shape	Palmate (Normal) [LRA 5	166 (H)]
Flower: Petal colour	Yellow [Laxmi	(H)]
Flower: Pollen colour	Yellow [LRA 57	166 (H)]

Boll: shape	Ovate	[Surabhi (H)]
Fibre: length	Long	[Supriya (H)]

## B. Distinct Characteristics:

**KCH-14 K 59 BG II has** distinguishing characters like very tall plant height, palmate leaf shape, early time of flowering, yellow petal colour, yellow pollen colour, ovate boll shape, large weight of seed cotton/boll and long fibre length.

## C. Reference varieties:

**1. Ankur-651:** It has distinguishing characters like tall plant height, palmate leaf shape, early time of flowering, yellow petal colour, yellow pollen colour, medium weight of seed cotton/boll and medium long fibre length.

**2. Bunny:** It has distinguishing characters like very tall plant height, flat leaf appearance, medium time of flowering, cream petal colour, ovate boll shape, large weight of seed cotton/boll and long fibre length.

D. Date of commercialization of the variety	Standing committee approved vide letter no.BT/01/013/2009- PID (NORTH) dated 21/04/2009.
	Not commercialized.

# E. Photographs: (See figure 09a & b)

10. Application No.	N4	GH5	09	22	filed on <b>028/01/2009</b> by
M/S Kaveri Seed C	Compar	y Limited	l, # 513	B - B, 5 <sup>th</sup>	<sup>1</sup> Floor, Minerva Complex,
S.D.Road, Secunde	erabad,	500003, (	A.P.), lı	ndia for a	a new plant variety of crop
Tetraploid Cotton	(Gossy	rpium hirst	utum L.	) having	denomination JC-761, the
specification includir	ng its dr	awing and	l or pho	tograph(s	s) of which are given below,
has been accepted a	Ind give	n registrati	on num	ber	-NA onNA

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 JC-761:

Passport Data of the variety J	6-10	1.				
Applicant	: M/S Kaveri Seed Company Limited					
Address of the Applicant	: # 513 - B, 5 <sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D.Road, Secunderabad, 500003, (A.P.), India					
Nationality of Applicant	: Indian					
Application details						
a. Number	:	N4	GH5	09	22	]
b. Date of receipt	: 28.01.2009					
c. Date of acceptance	: 05.05.2009					
Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid Cotton (Gossypium hirsutum L.)					
Denomination	: JC-761					
Type of Variety	: New					
<b>Classification of Variety</b>	: Typical (parental line)					
Previously Proposed	: Not applicable					
Denomination Name of Parental Material			: KCS-90 :: JC-765			
Name of Reference Varieties	: G	Cot 10	& PKV 08	31		

#### Variety Description:

Remarks, measured values, example varieties, etc.
Gossypium hirsutum L.
Palmate (Normal) [LRA 5166 (H)]
Cream [LRA 5166 (H)]
Cream [Anjali (H)]
Ovate [Surabhi (H)]
Long [Supriya (H)]

#### **B.** Distinct Characteristics:

**JC-761** has distinguishing characters like tall plant height, flat leaf appearance, medium time of flowering, cream petal colour and cream pollen colour.

#### C. Reference varieties:

1. G Cot 10: It has distinguishing characters like tall plant height, flat leaf

appearance, early time of flowering, early time of flowering, yellow petal colour and cream pollen colour.

**2. PKV 081:** It has distinguishing characters like medium tall plant height, cup leaf appearance, early time of flowering, yellow petal colour and yellow pollen colour.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

### E. Photographs: (See figure 10)

11. Application No. N5 GH10 09 30 filed on 05/02/2009 by M/S Kaveri Seed Company Limited, # 513 - B, 5<sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D.Road, Secunderabad, 500003, (A.P.), India for a new plant variety of crop Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination JC-348, 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 JC-348:

Applicant	: M/S Kaveri Seed Company Limited				
Address of the Applicant	: # 513 - B, 5 <sup>th</sup> Floor, Minerva Complex, S.D.Road, Secunderabad, 500003, (A.P.), India			•	
Nationality of Applicant	: Indian				
Application details		Г	1	1	1
a. Number	: <b>N5</b>	GH10	09	30	
b. Date of receipt	: 05.02.2009				
c. Date of acceptance	: 05.05.2009				
Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid Cotton (Gossypium hirsutum L.)				
Denomination	: JC-348				

Type of Variety	: New
<b>Classification of Variety</b>	: Typical (Parental line)
Previously Proposed	: Not applicable
Denomination Name of Parental Material	: Parent 1: KCS-8 Parent 2: KCS-315 F <sub>1</sub>
Name of Reference Varieties	: NA-1325 & Surat Dwarf

#### Variety Description:

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

#### **B.** Distinct Characteristics:

**JC-348** has distinguishing characters like very tall plant height, light green leaf colour, early time of flowering and yellow petal colour.

#### C. Reference varieties:

**1. NA-1325:** It has distinguishing characters like tall plant height, green leaf colour, medium time of flowering and cream petal colour.

**2. Surat Dwarf:** It has distinguishing characters like semi dwarf plant height, light green leaf colour, early time of flowering and cream petal colour.

D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

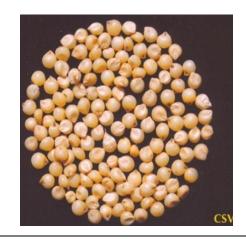
#### E. Photographs: (See figure 11a & b)

भारतीय पौधा किस्म जरनल खंड 3, अंक 08, जुलाई 03, 2009 में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र Photographs of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India Vol. 3, No. - 08, August 03, 2009

चित्र 01: Figure 01: Sorghum : CSV 18



चित्र **01:** Figure 01(a): General view of the crop



चित्र **01:** Figure 01(b): General view of the Grains

#### चित्र 02: Figure 02: Sorghum: CSV 21 F



चित्र **02:** Figure 02: General view of the crop

चित्र 03: Figure 03: Cotton: MRC 7041



चित्र **03:** Figure 03(a): General view of the flower

#### चित्र ०३: Figure 03: Cotton: MRC 7041



# nadamatalaadaadaadamataadaadaa

चित्र **03:** Figure 03(b): General view of the boll

#### चित्र ०4: Figure 04: Sorghum: JKSSH 02



चित्र **04:** Figure 04: View of the panicle

# चित्र 05: Figure 05:Pearl millet: JKBH 778



चित्र **05:** Figure 05(a): General view of the crop

चित्र **05:** Figure 05(b): View

# चित्र 06: Figure 06 Pearl millet: JKBH 768



चित्र **06:** Figure 06(a): General view of the crop



चित्र **06:** Figure 06(b): View of the panicle

चित्र 07: Figure07: Cotton: Tulasi-9 BGII



चित्र **07:** Figure 07: View of the plant with bolls

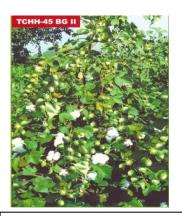
#### चित्र ०9: Figure 09: Cotton: KCH-14 K 59 BG II



# चित्र 11: कपास ः जेसी—348 Figure 11: Cotton: JC-348



चित्र 11: पौधे का दृश्य Figure 11: View of the plant चित्र 08: Figure08: Cotton: Tulasi-45 BGII



चित्र **08:** Figure 08: View of the plant with bolls

#### चित्र 10: Figure10: Cotton: JC-761



चित्र **10:** Figure 10: View of the plant with flowers

# सार्वजनिक सूचना

विषय ः विद्यमान किस्म के पंजीकरण [(अधिनियम की धारा 2(j)(i)] हेतु पीपीवी और एफआर अधिनियम 2001 की धारा 21 की उप—धारा (2), जिसे पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 30 और 31 के साथ पढ़ा जाना है, के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन

यह विज्ञापित किया जाता है कि पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षरण विनियमन 2006 के विनियम 6 के अंतर्गत प्राधिकरण द्वारा गठित विद्यमान किस्म अनुशंसा समिति की अनुशंसाओं पर विद्यमान किस्म (बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत अधिसूचित) के लिए निम्नलिखित आवेदन रजिस्ट्रार पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा स्वीकार कर लिए गए हैं। सम्बद्ध मामलों में सम्बद्ध व्यक्तियों से आपत्तियां दर्ज कराने के लिए आवेदक द्वारा प्रस्तुत की गई प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े यहां विज्ञापित किए जाते हैं।

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

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 धारवाड़ प्रगति (बीजीडी–72) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	चना ( <i>साइसर एरीटिनम</i> एल.)
नाम	:	धारवाड़ प्रगति (बीजीडी–72)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या ४२५ दिनांकः ०८ / ०८ / १९९९ नाम ः धारवाड़ प्रगति (बीजीडी–७२)

किस्म का विवरण :

# विशिष्ट गुण

धारवाड़ प्रगति (बीजीडी–72) के विशिष्ट गुण हैं : कम लंबा पौधा, प्रथम पुष्प निकलने के समय उच्च तना ऊंचाई, पणक्रम की मध्यम हरी गहनता, मध्यम आकार की उप–पत्ती, लंबा पुष्पवृंत, मध्यम आकार की फली, छोटा बीज तथा कोणीय आकृति वाला बीज।

# किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

धारवाड़ प्रगति (बीजीडी–72) वर्ष 1999 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (उपलब्ध नहीं)

02. चना [*साइसर एरीटिनम* (एल.)] की पूसा 391 (बीजी—391) किस्म के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली—110001 द्वारा बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत अधिसूचित विद्यमान पौधा किस्म के पंजीकरण हेतु दिनांक 15.11.2007 को फाइल किया गया आवेदन पत्र स.

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 पूसा 391 (बीजी–391) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	चना ( <i>साइसर एरीटिनम</i> एल.)
नाम	:	पूसा 391 (बीजी–391)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या ः 360 (ई) दिनांकः 01 / 05 / 1997 नाम ः पूसा 391 (बीजी–391)

किस्म का विवरण :

## विशिष्ट गुण

पूसा 391 (बीजी—391) के विशिष्ट गुण हैं : अर्ध—सीधी बढ़वार प्रवृत्ति, मध्यम लंबा पौधा, बैंगनी धब्बों युक्त हरे रंग का तना, मध्यम हरे रंग की पत्तियां, गुलाबी रंग का फूल तथा गहरे भूरे रंग के मध्यम आकार के बीज।

# किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

पूसा 391 (बीजी–391) वर्ष 1997 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (उपलब्ध नहीं)

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 मंदाकनी (के 9351) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	मंदाकनी (के 9351)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या : 1572 (ई) दिनांक: 20.09.2006 नाम : मंदाकनी (के 9351)
$\sim$		

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

मंदाकनी (के 9351) के विशिष्ट गुण हैं : समानांतर किनारों वाली करण आकृति, हल्के भूरे रंग की शूक तथा पुष्पवृंत की मुड़े रहने की प्रवृत्ति।

किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि मंदाकनी (के 9351) वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 01 देखें)

04. गेहूं [*ट्रिटिकम एस्टीवम* (एल.)] की गोमती (के 9465) किस्म के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली—110001 द्वारा बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत अधिसूचित विद्यमान पौधा किस्म के पंजीकरण हेतु दिनांक 07.04.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

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 गोमती (के 9465) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	गोमती (के 9465)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या : 401 (ई) दिनांक: 15.05.1998
		नाम : गोमती (के 9465)

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

गोमती (के 9465) के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती पालि पर अत्यधिक सशक्त, एंथोसियानिन रंजकता, शूकी लंबाई को छोड़कर अत्यधिक लंबा पौधा तथा चौड़ा अंकुर।

किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि गोमती (के 9465) वर्ष 1998 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 02 देखें)

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

किस्म के-9423 (उन्नत हाल्ना) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	के–9423 (उन्नत हाल्ना)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या : 1566 (ई) दिनांकः 05.11.2005 नाम : के–9423 (उन्नत हाल्ना)

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

के—9423 (उन्नत हाल्ना) के विशिष्ट गुण हैं : काले रंग का शूक तथा बाहरी तुष पर मध्यम तारुण्यता। किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

के–9423 (उन्नत हाल्ना) वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की गई है।

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

किस्म के–9107 के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i>	एल.)
नाम	:	के—9107	
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट	
अधिसूचना विवरण	:	संख्या ः 1 (ई)	
		दिनांकः 01.01.1996	
		नाम : के—9107	

किस्म का विवरण :

# विशिष्ट गुण

के 9107 के विशिष्ट गुण हैं : गहरे हरे रंग की पत्तियां, पताका पत्ती की नीचे झुके रहने की प्रवृत्ति, निचले तुष स्कंध की ढलवां आकृति तथा दानों का फिनॉलयुक्त अत्यधिक गहरा रंग।

# किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

के–9107 वर्ष 1996 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 04 देखें)

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 नैना (के 9533) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	नैना (के 9533)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या ः 1572 (ई)
		दिनांकः 20.09.2006
		नाम : नैना (के 9533)

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

नैना (के 9533) के विशिष्ट गुण हैं : पताका पत्ती की अर्ध—सीधे रहने की प्रवृत्ति, निचले तुष स्कंध की संकरी चौड़ाई, निचले तुष स्कंध की चौकोर आकृति, पुष्पवृंत की मुड़े रहने की प्रवृत्ति तथा दाने का फिनॉलयुक्त हल्का रंग।

# किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

नैना (के 9533) वर्ष 2006 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 05 देखें)

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 प्रसाद (के 8434)के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	प्रसाद (के 8434)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या : 92 (ई)
		दिनांकः 02.02.2001
		नाम : प्रसाद (के 8434)

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

प्रसाद (के 8434) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम ब्रश जैसी रोमिल लंबाई, बाली निकलने का पछेती समय, पताका पत्ती पर सशक्त मोमियापन, कल्म के कंठ पर अति सशक्त मोमियापन, काले रंग का शूक, बाहरी तुष पर मध्यम तारुण्यता और बड़े आकार का बीज।

किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि प्रसाद (के 8434) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 06 देखें)

09. गेहूं [*ट्रिटिकम एस्टीवम* (एल.)] की गंगोत्री 9162 (के 9162) किस्म के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली—110001 द्वारा बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत अधिसूचित विद्यमान पौधा किस्म के पंजीकरण हेतु दिनांक 02.01.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

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 गंगोत्री 9162 (के 9162) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	गंगोत्री 9162 (के 9162)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या : 92 (ई)
		दिनांकः 02.02.2001
		नाम : गंगोत्री 9162 (के 9162)

किस्म का विवरण :

# विशिष्ट गुण

गंगोत्री 9162 (के 9162) के विशिष्ट गुण हैंः बाली निकलने का मध्यम समय, मध्यम ब्रश जैसी रोमिल लंबाई, पुष्पवृंत पर हल्का मोमियापन, शूक को छोड़कर बहुत लंबी बाली तथा पालि पर रोमों की अनुपस्थिति।

किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि गंगोत्री 9162 (के 9162) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 07 देखें)

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

किस्म के-9644 के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	के 9644
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या : 360 (ई)
		दिनांकः 03.04.2000
		नाम : के 9644

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

के 9644 के विशिष्ट गुण हैं : बहुत लंबी बाली, काले रंग का शूक, बाहरी तुष की अति सशक्त तारुण्यता तथा निचले तुष की मध्यम चोंच जैसी लंबाई। किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

के–9644 वर्ष 2000 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 08 देखें)

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

किस्म के-8962के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	के 8962
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या ः 1 (ई)
		दिनांकः 01.01.1996
		नाम : के 8962

किस्म का विवरण :

# विशिष्ट गुण

के—8962 के विशिष्ट गुण हैं : गहरे भूरे रग का शूक, गहरे भूरे रंग की बाली, निचले तुष के ढलवां स्कंध, निचले तुष की लंबी चोंच, अंकुर की संकरी चौड़ाई तथा अस्पष्ट ब्रश के समान रोम लंबाई।

# किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

के–8962 वर्ष 1996 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 09 देखें)

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।

69

 किस्म उजियार (के 9006)
 के पासपोर्ट आंकड़े :

 फसल (वर्गीकरण वंश)
 :
 गेहूं (*ट्रिटिकम एस्टीवम* एल.)

 नाम
 :
 उजियार (के 9006)

 किस्म का वर्गीकरण
 :
 विशिष्ट

 अधिसूचना विवरण
 :
 संख्या : 401 (ई)

 दिनांक: 15.05.1998
 नाम : उजियार (के 9006)

किस्म का विवरण :

# विशिष्ट गुण

उजियार (के 9006) के विशिष्ट गुण हैं : पालि पर रोमों की अनुपस्थिति, पताका पत्ती की नीचे झुके रहने की प्रवृत्ति, विरल बाली घनत्व, निचले तुष की चौड़ी स्कंध चौड़ाई, निचले तुष के स्कंध की चौकोर आकृति और कठोर दाने।

किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि उजियार (के 9006) वष 1998 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 10 देखें)

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 हाल्ना (के 7903) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	गेहूं ( <i>ट्रिटिकम एस्टीवम</i> एल.)
नाम	:	हाल्ना (के 7903)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या : 92 (ई)
		दिनांकः 02.02.2001
		नाम : हाल्ना (के 7903)

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

```
हाल्ना (के 7903) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, समानांतर बाली आकृति, निचले
तुष के ढलवां स्कंध तथा गहरे हरे रंग की पत्तियां।
```

# किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

हाल्ना (के 7903) वर्ष 2001 से व्यावसायीकत की गई है।

चित्र : (चित्र 11 देखें)

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 हाइब्रिड कल्याण (सीएसएचएच–238) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	चतुर्गुणित कपास ( <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)
नाम	:	हाइब्रिड कल्याण (सीएसएचएच–238)
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	सख्या ः 122 (ई)
		दिनांकः 06.02.2007
		नाम : हाइब्रिड कल्याण (सीएसएचएच–238)

किस्म का विवरण :

## विशिष्ट गुण

हाइब्रिड कल्याण (सीएसएचएच–238) के विशिष्ट गुण हैं : हल्के हरे रंग की पत्तियां, मध्यम आकार की पत्तियां, पंखुड़ी तथा पराग का पीला रंग, नोक रहित गोल गुला आकृति, मध्यम आकार का गुला, बिनौले⁄गुले का कम भार तथा मध्यम बीज सूचकांक।

## किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

हाइब्रिड कल्याण (सीएसएचएच–238) वर्ष 2007 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 12 देखें)

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।

73

 किस्म सुरभि (वीआरएस–7) के पासपोर्ट आंकड़े :

 फसल (वर्गीकरण वंश)
 :
 चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

 नाम
 :
 हाइब्रिड कल्याण (सीएसएचएच–238)

 किस्म का वर्गीकरण
 :
 विशिष्ट

 अधिसूचना विवरण
 :
 संख्या : 360 (ई)

 नाम : सुरभि (वीआरएस–7)

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

सुरभि (वीआरएस—7) के विशिष्ट गुण हैं : चपटी पत्ती, लंबा पौधा, बाहर निकला पुष्प वर्तिकाग्र, अंडाकार गुला, बिनौले⁄गुले का कम भार, गहन बीज आभा, भारी बीज सूचकांक, उच्च ओटाई प्रतिशत, लंबा रेशा, रेशे का मध्यम महीनपन, समरूप श्रेष्ठ रेशा तथा श्रेष्ठ रेशा परिपक्वता।

**किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि** सुरभि (वीआरएस—7) वर्ष 1997 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 13 देखें)

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 प्रतिमा (सीएनएच–120 एमबी) के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	चतुर्गुणित कपास ( <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)
नाम	:	प्रतिमा (सीएनएच–120 एमबी)
किस्म का वगीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या ः ११३४ (ई)
		दिनांकः 15.11.2001
		नाम ः प्रतिमा (सीएनएच–120 एमबी)
0 0		

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

प्रतिमा (सीएनएच—120 एमबी) के विशिष्ट गुण हैंः मध्यम लंबा पौधा, पुष्पन का मध्यम समय, पीले रंग की पंखुड़ी, भीतर धंसा हुआ वर्तिकाग्र, क्रीम रंग का पराग, अंडाकार गुला, बिनौले/गुले का मध्यम भार, धूसर रंग की आभा, क्रीम रंग का रेशा, मध्यम लंबाई वाला रेशा तथा अति श्रेष्ठ रेशा परिपक्वता।

## किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

प्रतिमा (सीएनएच–120 एमबी) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 14 देखें)

17. द्विगुणित कपास [गोसिपियम आर्बोरियम (एल.)] की पीएयू–626 एच किरम के लिए पंजाब कृषि विश्वविद्यालय, लुधियाना द्वारा बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत

कथित किस्म के संदर्भ म, 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-626 एच के पासपोर्ट आंकड़े :

फसल (वर्गीकरण वंश)	:	द्विगुणित कपास (गोसिपियम आर्बेरियम एल.)
नाम	:	पीएयू–626 एच
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
अधिसूचना विवरण	:	संख्या ः ११०८ (ई)
		दिनांकः 08.05.2008
		नाम : पीएयू–626 एच

किस्म का विवरण :

विशिष्ट गुण

पीएयू—626 एच के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती रोमिलता की उपस्थिति, पर्णवृंत पर रंजकता की उपस्थिति, ऊंगली के आकार की पत्ती, तने पर विरल रोमिलता, तने पर रंजकता की उपस्थिति, गुलाबी रंग की पंखुड़ी, पीले रंग का पराग, प्रतिअंडाकार गुला आकृति, बीज पर गहन आभा, कम रेशा लंबाई तथा श्रेष्ठ रेशा परिपक्वता।

## किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

पीएयू–626 एच वर्ष 2007 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (उपलब्ध नहीं)

18. गेहूं [ट्रिटिकम एस्टीवम (एल.)] की एकेडब्ल्यू—1071 (पूर्ण) किस्म के लिए डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, कृषिनगर, पो.ओ. अकोला—444 104, महाराष्ट्र, भारत द्वारा बीज अधिनियम, 1966 के अंतर्गत अधिसूचित विद्यमान पौधा किस्म के पंजीकरण हेतु दिनांक 02.01.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

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 एकेडब्ल्यू–1071 (पूर्ण) के पासपोर्ट आंकड़े :

 फसल (वर्गीकरण वंश)
 :
 गेहूं (*ट्रिटिकम एस्टीवम* एल.)

 नाम
 :
 एकेडब्ल्यू–1071 (पूर्ण)

 किस्म का वर्गीकरण
 :
 विशिष्ट

 अधिसूचना विवरण
 :
 संख्या : 408 (ई)

 नाम :
 एकेडब्ल्यू–1071(पूर्ण)

किस्म का विवरण :

## विशिष्ट गुण

एकेडब्ल्यू—1071 (पूर्ण) के विशिष्ट गुण हैं : पौधे का सीधे बढ़ने का स्वभाव, सफेद रंग का शूक, बाली पर मध्यम मोमियापन, मध्यम लंबी बाली, आयताकार दाना, लंबे आकार का बीज तथा अर्ध—कठोर दाना।

## किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि

एकेडब्ल्यू–1071(पूर्ण) वर्ष 1995 से व्यावसायीकृत की गई है।

चित्र : (चित्र 15 देखें)

## **PUBLIC NOTICE**

# Sub: Advertisement is given under sub-section (2) of Section 21 of PPV&FR Act, 2001 for registration of extant variety [Section 2(j)(i) of the Act] read with Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.

It is hereby advertised that on the recommendations of the Extant Variety Recommendation Committee duly constituted by the Authority under Regulation 6 of PPV & FR Regulations, 2006 the following application(s) for extant variety [notified under Seeds Act, 1966] have been accepted by the Registrar, Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Authority. The passport data of each variety as furnished by the applicant are advertised herewith calling for objections from interested persons in the matter.

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, NASC Complex, DPS Marg, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.1,500/- (Rupees One Thousand and Five Hundred Only) by way of Demand Draft drawn in favour of "The Registrar, PPV & FR Authority" payable at New Delhi.

## FORM O - 1 (See Rule 30) Government of India, Plant Varieties Registry Advertisement of accepted application for registration

01. Application No. E6 CA11 07 322 filed on 15/11/2007 by Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Chick pea (*Cicer arietinum* L.) having denomination Dharwad Pragatee (BGD-72) has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Dharwad Pragatee (BGD-72):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Chick pea ( <i>Cicer arietinum</i> L.)
Denomination	: Dharwad Pragatee (BGD-72)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 425 (E) Dated: 08/06/1999 Denomination: Dharwad Pragatee (BGD-72)

## Variety Description:

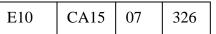
## Distinguishable Characteristics:

Dharwad Pragatee (BGD-72) has distinguishing characters like short plant height, high stem height at initiation of first flower, medium green intensity of foliage, medium leaflet size, long peduncle length, medium pod size, small seed size and angular seed shape.

## Date of commercialization of the variety

Dharwad Pragatee (BGD-72) has been commercialized since 1999.

**Photographs:** (Not provided)



Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Chick pea (*Cicer arietinum* L.) having denomination Pusa 391 (BG-391) 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 Pusa 391 (BG-391):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Chick pea ( <i>Cicer arietinum</i> L.)
Denomination	: Pusa 391 (BG-391)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 360 (E)
	Dated: 01/05/1997
	Denomination: Pusa 391 (BG-391)

#### Variety Description:

## Distinguishable Characteristics:

Pusa 391 (BG-391) has distinguishing characters like semi-erect growth habit, medium plant height, green with purple splashed stem colour, medium green foliage colour, pink flower colour and dark brown medium sized seeds.

## Date of commercialization of the variety

Pusa 391 (BG-391) has been commercialized since 1997.

Photographs: (Not provided)

E248	TA2	08	354

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination Mandakini (K 9351), the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Mandakini (K 9351):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: Mandakini (K 9351)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 1572 (E)
	Dated: 20/09/2006
	Denomination: Mandakini (K 9351)

## Variety Description

03. Application No.

#### **Distinguishable Characteristics:**

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

#### Date of commercialization of the variety

Mandakini (K 9351) has been commercialized since 2006.

**Photographs:** (See Figure 01)

E251	TA5	08	357
------	-----	----	-----

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination **Gomti (K 9465)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Gomti (K 9465):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat (Triticum aestivum L.)
Denomination	: Gomti (K 9465)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 401 (E)
	Dated: 15/05/1998
	Denomination: Gomti (K 9465)

## Variety Description

04. Application No.

## **Distinguishable 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.

## Date of commercialization of the variety

Gomti (K 9465) has been commercialized since 1998.

**Photographs:** (See Figure 02)

05.	App	olication	No.

E252	TA6	08	358

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination K-9423 (Unnat Halna), the specification 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 K-9423 (Unnat Halna):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: K-9423 (Unnat Halna)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 1566 (E)
	Dated: 05/11/2005
	Denomination: K-9423 (Unnat Halna)

## Variety Description

## **Distinguishable Characteristics:**

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

## Date of commercialization of the variety

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

**Photographs:** (See Figure 03)

E2/2 IA/ 08 382	E272	TA7	08	382
-----------------	------	-----	----	-----

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination **K 9107**, the specification of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety K 9107:

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: K 9107
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 1 (E)
	Dated: 01/01/1996
	Denomination: K 9107

## Variety Description

## Distinguishable 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.

## Date of commercialization of the variety

K 9107 has been commercialized since 1996.

**Photographs:** (See Figure 04)

07. Application No.	E274	TA9	08	384	filed on 01/07/2008 by Indian
Council of Agrice	ultural	Research	Krishi	Bhawa	an, New Delhi-110001 for a
extant plant varie	ty notif	ied unde	r the S	eed Ac	t, 1966 of crop Bread wheat
(Triticum aestivum	L.) ha	ving deno	ominatio	n <b>Nain</b> a	a (K 9533), the specification
including its drawing	ng and	or photog	graph(s)	of whic	ch are given below has been
accepted and given	registra	ation numb	er	-NA	-onNA

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 Naina (K 9533):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: Naina (K 9533)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 1572 (E)
	Dated: 20/09/2006
	Denomination: Naina (K 9533)

## Variety Description

## Distinguishable 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.

## Date of commercialization of the variety

Naina (K 9533) has been commercialized since 2006.

Photographs: (See Figure 05)

E277 TA12 08 387

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination **Prasad (K 8434)**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Prasad (K 8434):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: Prasad (K 8434)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 92 (E)
	Dated: 02/02/2001
	Denomination: Prasad (K 8434)

## Variety Description

## Distinguishable Characteristics:

Prasad (K 8434) has distinguishable 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 pubesecne of outer glume and bold seed size.

## Date of commercialization of the variety

Prasad (K 8434) has been commercialized since 2001.

Photographs: (See Figure 06)

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination Gangotri 9162 (K 9162), the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Gangotri 9162 (K 9162):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: Gangotri 9162 (K 9162)
Classification of Variety Notification Details	: Typical : Number: 92 (E) Dated: 02/02/2001 Denomination: Gangotri 9162 (K 9162)

## Variety Description

## Distinguishable Characteristics:

Gangotri 9162 (K 9162) has distinguishable 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.

## Date of commercialization of the variety

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

Photographs: (See Figure 07)

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination **K 9644**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety K 9644:

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: K 9644
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 360 (E)
	Dated: 03/04/2000
	Denomination: K 9644

## Variety Description

## Distinguishable Characteristics:

K 9644 has distinguishable characters like very long ear length, black awn color, very strong pubescence of outer glume and medium beak length of lower glume.

## Date of commercialization of the variety

K 9644 has been commercialized since 2000.

**Photographs:** (See Figure 08)

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination **K-8962**, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety K-8962:

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: K-8962
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 1 (E)
	Dated: 01/01/1996
	Denomination: K-8962

## Variety Description

## **Distinguishable Characteristics:**

K-8962 has distinguishable 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.

## Date of commercialization of the variety

K-8962 has been commercialized since 1996.

Photographs: (See Figure 09)

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 Ujiyar (K 9006):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: Ujiyar (K 9006)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 401 (E)
	Dated: 15/05/1998 Denomination: Ujiyar (K 9006)

## Variety Description

## Distinguishable Characteristics:

Ujiyar (K 9006) has distinguishable 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.

## Date of commercialization of the variety

Ujiyar (K 9006) has been commercialized since 1998.

Photographs: (See Figure 10)

13.

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination Halna (K 7903), the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Halna (K 7903):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: Halna (K 7903)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 92 (E)
	Dated: 02/02/2001
	Denomination: Halna (K 7903)

## Variety Description

## Distinguishable Characteristics:

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

## Date of commercialization of the variety

Halna (K 7903) has been commercialized since 2001.

**Photographs:** (See Figure 11)

496

Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Tetraploid cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination Hybrid Kalyan (CSHH-238), the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Hybrid Kalyan (CSHH-238):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid cotton (Gossypium hirsutum L.)
Denomination	: Hybrid Kalyan (CSHH-238)
Classification of Variety	: Hybrid
Notification Details	: Number: 122 (E)
	Dated: 06/02/2007
	Denomination: Hybrid Kalyan (CSHH-238)

## Variety Description

## **Distinguishable Characteristics:**

Hybrid Kalyan (CSHH-238) has distinguishable characters like light green leaf colour, medium leaf size, yellow petal and pollen colour, round boll shape without tip, medium boll size, small weight of seed cotton/boll and medium seed index.

## Date of commercialization of the variety

Hybrid Kalyan (CSHH-238) has been commercialized since 2007.

**Photographs:** (See Figure 12)

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

accepted and given registration number -----NA-----on -----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 Surabhi (VRS-7):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid cotton ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)
Denomination	: Surabhi (VRS-7)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 360 (E)
Notification Details	Dated: 01/05/1997 Denomination: Surabhi (VRS-7)

## Variety Description

## Distinguishable Characteristics:

Surabhi (VRS-7) has distinguishable characters like flat leaf appearance, tall plant height, exerted flower stigma, ovate boll shape, small weight of seed cotton / boll, dense seed fuzz, bold seed index, high ginning percentage, long fibre length, medium fibre fineness, good fibre uniformity and good fibre maturity.

## Date of commercialization of the variety

Surabhi (VRS-7) has been commercialized since 1997.

Photographs: (See Figure 13)

16. Application No. E359 GH161 08 499 filed on 18/11/2008 by Indian Council of Agricultural Research Krishi Bhawan, New Delhi-110001 for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Tetraploid cotton (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination Pratima (CNH-120 MB), the specification of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------

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

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

Passport data of the variety Pratima (CNH-120 MB):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Tetraploid cotton (Gossypium hirsutum L.)
Denomination	: Pratima (CNH-120 MB)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 1134 (E)
	Dated: 15/11/2001
	Denomination: Pratima (CNH-120 MB)

## Variety Description

## Distinguishable Characteristics:

Pratima (CNH-120 MB) has distinguishable characters like medium tall plant height, medium time of flowering, yellow petal colour, embedded stigma, cream pollen colour, ovate boll shape, medium weight of seed cotton / boll, grey fuzz colour, cream fibre colour, medium long fibre length and very good fibre maturity.

## Date of commercialization of the variety

Pratima (CNH-120 MB) has been commercialized since 2001.

**Photographs:** (See Figure 14)

Punjab Agricultural University, Ludhiana for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Diploid cotton (*Gossypium arboreum* L.) having denomination PAU-626 H 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-626 H:

Crop (Taxonomical Lineage)	: Diploid cotton (Gossypium arboreum L.)
Denomination	: PAU-626 H
Classification of Variety	: Hybrid
Notification Details	: Number: 1108 (E)
	Dated: 08/05/2008
	Denomination: PAU-626 H

#### Variety Description

## **Distinguishable Characteristics:**

PAU-626 H has distinguishable characters like presence of leaf hairness, presence of leaf petiole pigmentation, digitate leaf shape, sparse stem hairiness, presence of stem pigmentation, pink petal colour, yellow pollen colour, elliptic boll shape, dense seed fuzz, short fibre length and good fibre maturity.

## Date of commercialization of the variety

PAU-626 H has been commercialized since 2007.

Photographs: (Not provided)

Dr. Panjabrao Deshmukh Krishi Vidyapeeth, Krishinagar, P.O., Akola 444 104, Maharashtra, India for a extant plant variety notified under the Seed Act, 1966 of crop Bread wheat (*Triticum aestivum* L.) having denomination AKW-1071 (Purna), the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below has been accepted and given registration number ------NA------ON

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 AKW-1071 (Purna):

Crop (Taxonomical Lineage)	: Bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Denomination	: AKW-1071 (Purna)
Classification of Variety	: Typical
Notification Details	: Number: 408 (E)
	Dated: 04/05/1995
	Denomination: AKW-1071 (Purna)

#### Variety Description

## **Distinguishable Characteristics:**

AKW-1071 (Purna) has distinguishable 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 hardiness.

## Date of commercialization of the variety

AKW-1071 (Purna) has been commercialized since 1995.

**Photographs:** (See Figure 15)

## भारतीय पौधा किस्म जरनल खंड 3, अंक 08, अगस्त 03, 2009 में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र Photographs of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India Vol. 3, No. - 08, August 03, 2009

चित्र 01: गेहूं : मंदाकनी (के 9351) Figure 01: Bread wheat: Mandakini (K 9351)



चित्र 01: फसल का सामान्य दृश्य Figure 01: General view of the crop चित्र 02: गेहूं : गोमती (के 9465) Figure 02: Bread wheat: Gomti (K 9465)



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

## चित्र 03: गेहूं : के–9423 (उन्नत हाल्ना) Figure 03: Bread wheat: K-9423 (Unnat Halna)



चित्र 03: फसल का सामान्य दृश्य Figure 03: General view of the crop

## चित्र 04: गेहूं : के 9107 Figure 04: Bread wheat: K 9107



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

चित्र 05: गेहूं : नैना (के 9533) Figure 05: Bread wheat: Naina (K 9533)



चित्र 05: फसल का सामान्य दृश्य Figure 05: General view of the crop

## चित्र 07: गेहूं : गंगोत्री 9162 (के 9162)

Figure 07: Bread wheat: Gangotri 9162 (K 9162)



चित्र 07: फसल का सामान्य दृश्य Figure 07: General view of the crop

चित्र 09: गेहूं: के 8962 Figure 09: Bread wheat: K 8962



चित्र 01: फसल का सामान्य दृश्य Figure 01: General view of the crop

चित्र 06: गेहूं : प्रसाद (के 8434) Figure 06: Bread wheat: Prasad (K 8434)



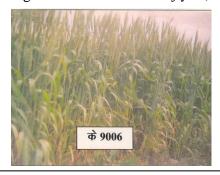
चित्र 06: फसल का सामान्य दृश्य Figure 06: General view of the crop

चित्र 08: गेहूं : के 9644 Figure 08: Bread wheat: K 9644



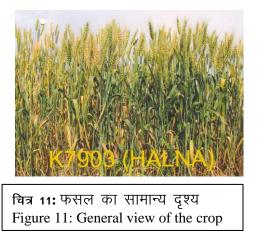
चित्र 08: फसल का सामान्य दृश्य Figure 08: General view of the crop

## चित्र 10: गेहूं : उजियार (के 9006) Figure 10: Bread wheat: Ujiyar (K 9006)



चित्र 10: फसल का सामान्य दृश्य Figure 10: General view of the crop

चित्र 11: गेहूं : हाल्ना (के 7903) Figure 11: Bread wheat: Halna (K 7903)



चित्र 12:: चतुर्गुणित कपास : हाइब्रिड कल्याण (सीएसएचएच–238) Figure 12: Tetraploid cotton: Hybrid Kalvan (CSHH-238)



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

चित्र 13:: चतुर्गुणित कपासः सुरभि (वीआरएस–7) चित्र 14: चतुर्गुणित कपास : प्रतिमा Figure 13: Tetraploid cotton: Surabhi (VRS-7) (सीएनएच–120एमबी)

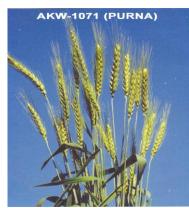




चित्र 14: फसल का सामान्य दृश्य Figure 14: General view of the crop

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

## चित्र 15:: गेहूं : एकेडब्ल्यू—1071 (पूर्ण) Figure 15: Bread wheat: AKW-1071(PURNA)



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

## सार्वजनिक सूचना

विषय ः विद्यमान किस्म के पंजीकरण हेतु पीपीवी और एफआर अधिनियम 2001 की धारा 21 की उप—धारा (2) और (3) [(धारा 2(जे)(ii)] तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 30 और 31 के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन

यह विज्ञापित किया जाता है कि यहां सूचीबद्ध किस्मों के पंजीकरण के आवेदन पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा स्वीकार कर लिए गए हैं। जैसा कि विशिष्टीकृत किया गया है सम्बद्ध मामलों में सम्बद्ध व्यक्तियों से आपत्तियां दर्ज कराने के लिए आवेदक द्वारा प्रस्तुत की गई प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े यहां विज्ञापित किए जाते हैं।

उस स्थान या उन स्थानों की सूचना, जहां किस्म के नमूने की जांच की जा सकती है, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के रजिस्ट्रार से लिखित में आवेदन देकर प्राप्त किए जा सकते हैं।

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

101

## फार्म 0–1

## (नियम 30 देखें)

## भारत सरकार, पौधा किस्म रजिस्ट्री पंजीकरण के लिए स्वीकृत आवेदन पत्र का विज्ञापन

कथित किस्म के संदर्भ में, संयोजन आवेदन पत्र, संख्या..... लागू नहीं ...... (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 तिलक चंदन के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	श्री देव नाथ वर्मा, अध्यक्ष
आवेदक का पता	:	स्वतंत्रता सैनानी जैविक कृषक समिति
		ग्राम प्रेम नगर, गदरपुर, उधम सिंह नगर,
		उत्तराखंड–263152, भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		

क. संख्या		F1 OS34 07 126
ख. प्राप्ति की तिथि	:	10.07.2007
ग. स्वीकृति की तिथि	:	
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चावल [ <i>ओराइजा सटाइवा</i> (एल.)]
नाम	:	तिलक चंदन
किस्म का प्रकार	:	कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	पैतृक 1: लैंड रेस
संदर्भ किस्म का नाम	:	बिंदली
किस्म का विवरण		

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण किस्में, आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छयुक्त 50 प्रतिशत पौधे )	मध्यम (विकास, त्रिगुण)
तना ः लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर, प्लवनशील चावल को छोड़कर)	छोटा (पीआर 106, वज्रम)
छिला हुआ दाना ः लंबाई	छोटा (कुशल)
छिला हुआ दाना ः पार्श्व दृश्य में आकृति	मध्यम पतला (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना ः रंग	सफेद (सुगंधमती)
भ्रूणपोष ः एमाइलोज़ अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिला हुआ दाना ः सुगंध	उपस्थित (बास.370)

## ख. विशिष्ट गुण

तिलक चंदन के विशिष्ट गुण हैं : छोटा तना, हरा पत्ती आच्छद, रंगहीन पालि तथा कॉलर, भूसे जैसे रंग का वंध्य प्रमेयिका, हल्की सुगंध, कम दाना चौड़ाई तथा छिले हुए दाने मध्यम पतले।

ग. संदर्भ किस्में :

बिंदली के विशिष्ट गुण हैं : छोटा तना, हरा पत्ती आच्छद, रंगहीन पालि तथा कॉलर, लाल रंग की वंध्य प्रमेयिका, सशक्त सुगंध उपस्थित, भ्रूणपोष में मध्यम एमाइलोज़ अंश, मध्यम चौड़ा दाना तथा छिले हुए दाने छोटे तथा भारी।

	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं।
तिथि				

ड. फोटोगाफ : ( चित्र 1क, ख देखें)

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

104

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

किस्म हंसराज के पासपोर्ट आंकड़े	:	
आवेदक	:	श्री अरूण कुमार, अध्यक्ष
आवेदक का पता	:	ऋषि प्रसार जैविक कृषि शोध समिति,
		ग्राम चकरपुर, ब्लॉक बज़पुर, उधम सिंह
		नगर, उत्तराखंड–262 401, भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		F2         OS 41         07         139
ख. प्राप्ति की तिथि	:	28.08.2007
ग. स्वीकृति की तिथि	:	
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चावल [ <i>ओराइजा सटाइवा</i> (एल.)]
नाम	:	हंसराज
किस्म का प्रकार	:	कृषक किस्म
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	लैंड रेस
संदर्भ किस्म का नाम	:	बासमती 370 एवं टाइप 3
किस्म का विवरण		

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण किस्में, आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हरा (रासी, हीरा)
शीर्षन का समय ( पुष्पगुच्छयुक्त 50 प्रतिशत पाधे )	पछेती (बास.370)

तना : लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर,	बहुत छोटा (हीरा)
प्लवनशील चावल को छोड़कर)	
छिला हुआ दाना ः लंबाई	अति लंबा (–)
छिला हुआ दाना ः पार्श्व दृश्य में आकृति	अति लंबा व पतला (–)
छिला हुआ दाना ः रंग	सफेद (सुगंधमती)
भ्रूणपोष ः एमाइलोज़ अंश	उच्च (जया)
छिला हुआ दाना ः सुगंध	उपस्थित (बास.370)

## ख. विशिष्ट गुण

हंसराज के विशिष्ट गुण हैं : बहुत छोटा तना, पत्रदल की सीधे रहने की प्रवृत्ति, पुष्पवृंत के मुख्य अक्ष की हटकर झुके रहने की प्रवृत्ति, पीलापन लिए हुए सफेद रंग के शूक, शाखाआ की सीधे से अर्ध–सीधे रहने की प्रवृत्ति, कम चौड़ा दाना, सशक्त सुगंध और भ्रूणपोष में उच्च एमाइलोज़ अंश।

ग. संदर्भ किस्में :
1. बासमती 370 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा तना, पत्रदल की अर्ध सीधे रहने की प्रवृत्ति, पुष्पगुच्छ के मुख्य अक्ष की अर्ध-सीधी घुमावदार प्रवृत्ति, पीलापन लिए हुए भूरे रंग के शूक, शाखाओं की अर्ध-सीधे रहने की प्रवृत्ति, छिला हुआ दाना संकरी चौड़ाई वाला, भ्रूणपोष में मध्यम एमाइलोज़ अंश।
2. टाइप 3 के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा तना, पत्रदल की अर्ध सीधे रहने की प्रवृत्ति, पुष्पगुच्छ के मुख्य अक्ष की हटकर मुड़े रहने की प्रवृत्ति, पीलापन लिए हुए सफेद

रंग के शूक, शाखाओं की सीधे से अर्ध–सीधे रहने की प्रवृत्ति, छिला हुआ दाना मध्यम चौड़ा तथा भ्रूणपोष में मध्यम एमाइलोज़ अंश।

घ. किस्म	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं।
तिथि				

## ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 2क, ख व ग देखें)

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 इंदासन के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक	:	श्री इंद्रासन सिंह
आवेदक का पता	:	ग्राम इंद्रपुर, पोस्ट प्रतापपुर तहसील किच्छा, उधम सिंह नगर जिला
		उत्तराखंड–263148, भारत
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय
आवेदन का विवरण		
क. संख्या		F 2 OS75 08 201
ख. प्राप्ति की तिथि	:	10.03.2008
ग. स्वीकृति की तिथि	:	
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश)	:	चावल [ <i>ओराइज़ा सटाइवा</i> (एल.)]

नाम	:	इंद्रासन
किस्म का प्रकार	:	कृषक किरम
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पैतृक सामग्री का नाम	:	आईआर–24 किस्म का एकल पादप चयन
संदर्भ किस्म का नाम	:	आईआर—24
किस्म का विवरण		

क. समूह गुण	अभियुक्तियां, मापन मूल्य, उदाहरण
	किस्में, आदि
आधार पत्ती : आच्छद का रंग	हल्का बैंगनी (अन्नदा, भोगली)
शीर्षन का समय (पुष्पगुच्छयुक्त 50	अगेती (रासी, रवि)
प्रतिशत पौधे )	
तना ः लंबाई (पुष्पगुच्छ को छोड़कर,	बहुत छोटा (हीरा)
प्लवनशील चावल को छोड़कर)	
छिला हुआ दाना ः लंबाई	मध्यम (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना ः पार्श्व दृश्य में आकृति	मध्यम पतला (संबा महसुरी)
छिला हुआ दाना ः रंग	हल्का भूरा (–)
भ्रूणपोष : एमाइलोज़ अंश	मध्यम (तराउड़ी बासमती)
छिला हुआ दाना ः सुगंध	अनुपस्थित (जया)

ख. विशिष्ट गुण इंद्रासन के विशिष्ट गुण हैं : बहुत छोटा तना, सफेद रंग की पर्ण जिव्हा से युक्त आधार पत्र आच्छद का हल्का बैंगनी रंग, शीर्षन का अगेती समय, वर्तिकाग्र तथा प्रमेयिका के शीर्ष का बैंगनी रंग, शूक की अनुपस्थिति सहित पुष्पगुच्छ शाखाओं की अर्ध सीधे रहने की प्रवृत्ति, मध्यम लंबाई और चौड़ाई सहित छिला हुआ दाना, मध्यम पतला तथा भ्रूणपोष में मध्यम एमाइलोज़ अंश।

ग. संदर्भ किस्में :

आईआर—24 के विशिष्ट गुण हैं : बहुत छोटा तना, बैंगनी रंग की पर्ण जीव्हा से युक्त आधारीय पर्ण आच्छद का समरूप बैंगनी रंग, शीर्षन का अति अगेती समय, हल्के बैंगनी रंग का वर्तिकाग्र तथा प्रमेयिका का शीर्ष हल्के—पीले रंग का, शूकियों की उपस्थिति सहित पुष्पगुच्छ शाखाओं की सीधे से अर्ध—सीधे रहने की प्रवृत्ति, अधिक लंबाई युक्त छिला हुआ लंबा—पतला दाना, छिल हुए दाने की कम चौड़ाई तथा भ्रूणपोष में निम्न एमाइलोज़ अंश।

घ.	किस्म	के	व्यावसायीकरण	की	व्यावसायीकृत नहीं।
f	तेथि				C

ड. फोटोग्राफ : ( चित्र 3क, ख, ग और घ 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 for registration of farmers' variety [Section 2(j)(ii)] read with Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003

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

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

Any person may, within three months from the date of advertisement of the application(s) give notice of opposition in writing to the registration of variety (as per Form PV-3 of the First Schedule of PPV&FR Rules, 2003). Oppositions, if any, to the registration must be submitted, in triplicate, to the Registrar, PPV&FRA, NASC Complex, DPS Marg, New Delhi -110 012 accompanied with the fee of Rs.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

1. Application No. **F1 OS34 07 126** filed on 10/07/2007 by **Mr. Dev Nath Verma, President** on behalf of Swantarta Sainani Jaivik Krishak Samiti, Village Prem Nagar, Gadarpur, Udham Singh Nagar, Uttarakhand - 263152, India for a farmers' variety of crop Rice (*Oryza sativa* L.) having denomination Tilak chandan, the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA-----

The convention application no. -----NA-----, in respect of the said variety has been filed on -----NA----, in -----NA----Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is **Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.** 

#### Passport Data of the variety Tilak Chandan:

Applicant	: Mr. Dev Nath Verma, President			
Address of the Applicant	: Swantarta Sainani Jaivik Krishak Samiti, Village Prem Nagar, Gadarpur, Udham Singh Nagar, Uttarakhand - 263152, India			
Nationality of Applicant	: Indian			
Application details				
a. Number	: F1 OS34 07 126			
b. Date of receipt	: 10.07.2007			
c. Date of acceptance	:			
Crop (Taxonomical Lineage)	: Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)			
Denomination	: Tilak chandan			
Type of Variety	: Farmers' variety			
<b>Classification of Variety</b>	: Typical			
Previously Proposed	: Not applicable			
Denomination				

Name of Parental Material : Land race

Name of Reference Varieties : Bindli

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks, measured values, example varieties, etc.
Basal Leaf: Sheath colour	Green (Rasi, Heera)
Time of heading (50% of plants with panicles)	Medium (Vikas, Triguna)
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice)	Short (PR 106, Vajram)
Decorticated grain: Length	Short (Kushal)
Decorticated grain: Shape-in lateral view	Medium slender (Samba Mahsuri)
Decorticated grain: Colour	White (Sugandhamati)
Endosperm: Content of amylose	Medium (Taraori Basmati)
Decorticated grain: Aroma	Present (Bas. 370)

## **B.** Distinct Characteristics:

**Tilak Chandan** has distinguishing characters like short stem length, green leaf sheath, colourless auricles and collars, straw coloured sterile lemma, presence of moderate aroma, narrow grain width and medium slender decorticated grains.

## C. Reference varieties:

Bindli: It has distinguishing characters like short stem length, green leaf sheath, colourless auricles and collars, red coloured sterile lemma, presence of strong aroma, medium amylose content in the endosperm, medium grain width and short bold decorticated grains.

Not commercialized

## **E. Photographs:** (See Figure1a, b & c)

2. Application No. **F2 OS 41 07 139** filed on 28/08/2007 by **Mr. Arun Kumar, President** on behalf of **Rishi Parasar Jaivik Krishi Shodh Samiti, Village Chakarpur, Block Bazpur, Udham Singh Nagar, Uttarakhand – 262 401, India** for a **farmers' variety** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **Hansraj,** the specification including its drawing and or photograph(s) of which are given below, has been accepted and given registration number ------NA------

The convention application no. -----NA------, in respect of the said variety has been filed on -----NA-----, in -----NA------, Appropriate office for the opposition of proceeding under Rule 29, of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 is **Office of the Registrar, PPV & FR Authority, New Delhi – 110 012.** 

Passport Data of the variety Hansraj:

Applicant	: Mr. Arun Kumar, President				
Address of the Applicant	: Rishi Parasar Jaivik Krishi Shodh Samiti,				
	Village	Chakarpu	r, Blocł	k Bazpur	,
	Udham	Singh Na	gar,		
	Uttarak	hand – 26	2 401,	India	
Nationality of Applicant	: Indian				
Application details					
a. Number	: <b>F2</b>	OS41	07	139	
b. Date of receipt	: 28.08.2007				
c. Date of acceptance	:				
Crop (Taxonomical Lineage)	: Rice (Oryza sativa L.)				
Denomination	: Hansraj				
Type of Variety	: Farmers' variety				
<b>Classification of Variety</b>	: Typical				
Previously Proposed Denomination	: Not applicable				
Name of Parental Material	: Land race				

#### Name of Reference Varieties : Basmati 370 & Type 3

#### Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values etc.
Basal Leaf: Sheath colour	Green (Rasi, Heera)
Time of heading: (50% of plants with panicles)	Late ( Bas. 370)
Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice)	Very short (Heera)
Decorticated grain: Length	Extra long (-)
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Extra long slender (-)
Decorticated grain: Colour	White (Sugandhamati)
Endosperm: Content of amylose	High (Jaya)
Decorticated grain: Aroma	Present (Bas. 370)

#### **B. Distinct Characteristics:**

**Hansraj** has distinguishing characters like very short stem length, erect attitude of blade, deflexed curvature of main axis of panicle, yellowish white coloured awns, erect to semi-erect attitude of branches, narrow grain width, presence of strong aroma and high amylose content of endosperm.

#### C. Reference varieties:

**1. Basmati 370:** It has distinguishing characters like long stem length, semi-erect attitude of blade, semi-straight curvature of main axis of panicle, yellowish brown colour of awns, semi-erect attitude of branches, narrow decorticated grain width, medium amylose content of endosperm.

**2. Type 3:** It has distinguishing characters like medium stem length, semi-erect attitude of blade, deflexed curvature of main axis of panicle, yellowish white colour of awns, erect to semi-erect attitude of branches, medium decorticated grain width and medium amylose content of endosperm.

D. Date of commercialization of the	Not commercialized
variety	

E. Photographs: (See Figure 2a, b &c)

3. Application No.	F2	OS75	08	201	filed on <b>10/03/2008</b> by
••					•

Mr. Indrasan Singh, Gram Indrapur, Post Pratappur, Tehsil Kichha, Udham

**Singh Nagar Distt, Uttarakhand-263 148, India** for a **farmers' variety** of crop **Rice** (*Oryza sativa* L.) having denomination **Indrasan**, 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.** 

Applicant	: Mr. Indrasan Singh,		
Address of the Applicant	: Gram Indrapur, Post Pratappur,		
	Tehsil Kichha, Udham Singh Nagar Distt,		
	Uttarakhand-263 148, India		
Nationality of Applicant	: Indian		
Application details			
a. Number	: F2 OS75 08 201		
b. Date of receipt	: 10.03.2008		
c. Date of acceptance	:		
Crop (Taxonomical Lineage)	: Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)		
Denomination	: Indrasan		
Type of Variety	: Farmers' variety		
<b>Classification of Variety</b>	: Typical		
Previously Proposed Denomination	: Not applicable		
Name of Parental Material	: Single plant selection of IR-24 variety		
Name of Reference Varieties	: IR-24		

#### Passport Data of the variety Indrasan:

#### Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values etc.
Basal Leaf: Sheath colour	Light purple (Annada, Bhogali)
Time of heading: (50% of plants with panicles)	Early (Rasi, Ravi)

Stem: Length (excluding panicle; excluding floating rice)	Very short (Heera)
Decorticated grain: Length	Medium (Samba Mahsuri)
Decorticated grain: Shape (in lateral view)	Medium slender (Samba Mahsuri)
Decorticated grain: Colour	Light brown (-)
Endosperm: Content of amylose	Medium (Taraori basmati)
Decorticated grain: Aroma	Absent (Jaya)

## **B. Distinct Characteristics:**

**INDRASAN** has distinguishing characters like very short stem length, light purple colour of basal leaf sheath with white coloured leaf ligule, early time of heading, purple colour of tip of stigma and lemma, erect to semi-erect attitude of panicle branches with absence of awns, medium slender decorticated grain with medium length and width and medium amylose content of endosperm.

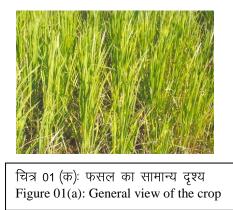
## D. Reference varieties:

**IR-24:** It has distinguishing characters like very short stem length, uniform purple colour of basal leaf sheath with purple coloured leaf ligule, very early time of heading, light purple colour of stigma and yellowish tip of lemma, erect to semi-erect attitude of panicle branches with presence of awns, long slender decorticated grain shape with long length, narrow decorticated width having low amylose content of endosperm.

_	Not commercialized
variety	

**E. Photographs:** (See Figure3a, b, c &d)

चित्र 01: चावल ः तिलक चंदन Figure 01: Rice: Tilak chandan



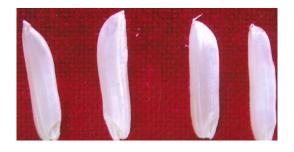


चित्र 01(ख) : पुष्पगुच्छः शूक : उपस्थित Figure 01(b): Panicle: Awns: Present

चित्र 02: चावल : हंसराज Figure 02: Rice: Hansraj



चित्र 02 (क) : फसल का सामान्य दृश्य Figure 02(a): General view of the crop



चित्र 02 (ख): छिले हुए दानों का आकार : मध्यम लंबे Figure 02(b): Decorticated grain shape: Medium slender



चित्र 02 (ग): दाने : प्रमेयिका की फिनॉल क्रिया : उपस्थित Figure 02(c): Grain: Phenol reaction of lemma: Present

चित्र 03: चावल ः इंद्रासन Figure 03: Rice: Indrasan



चित्र 03: फसल का सामान्य दृश्य Figure 03(a): General view of the crop



चित्र 03 (ख)ः पुष्पगुच्छ : शूक : अनुपस्थित Figure 03(b): Panicle: Awns: Absent



चित्र 03 (ग)ः दाना : लंबाई : मध्यम लंबा Figure 03(c): Grain: length: Medium Slender



चित्र 03 (घ) : दाना : प्रमेयिका की फिनॉल किया : उपस्थित Figure 03(d): Grain: Phenol reaction of lemma: Present