



भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

# भारतीय पौधा किस्म जर्नल PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड- 12, अंक- 08, नवम्बर 30, 2018

Vol. - 12, No. - 08, November 30, 2018



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**



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 12, अंक 08  
नवम्बर 30, 2018 / मार्गशीर्ष-कृष्ण-06, शक् 1940

---

Plant Variety Journal of India, Vol. 12, No. 08  
November 30, 2018 / Margsheersh-Krishna-06, Saka 1940



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

---

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

‘भारतीय पौधा किस्म जरनल ‘पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ. सं.प्रा.) का आधिकारिक जरनल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआरए, एनएएससी 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, S-2 A Block, NASC Complex, DPS Marg, Opp. Todapur Village, New Delhi-110012 under the PPV & FR Act, 2001 and Rule 2 (g) of the PPV & FR Rules, 2003.

## विषय-सूची

क्र. सं.	मद	पृष्ठ सं.
1.	सार्वजनिक सूचना : एनईएफटी/आईएमपीएस/आरटीजीएस द्वारा प्राधिकरण निधि तथा राष्ट्रीय जीन निधि के भुगतान का विवरण	3
2.	जुलाई 2018 माह में डीयूएस/जीओटी के लिए भेजा गया कुल बीज	5
3.	सार्वजनिक सूचना : कृषक किस्मों के पंजीकरण के लिए पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप धारा (2) और (3) के अंतर्गत दिया गया विज्ञापन [पीपीवी और एफआर नियमावली 2003 के नियम 30 और 31 के साथ पढ़ी जाने वाली धारा 2(i)(ii)]	6

4. संबंधित व्यक्तियों से आपत्ति(यां) आमंत्रित करने के लिए (यदि कोई हों), 05 विद्यमान (वीसीके) तथा 04 नई किस्मों के पासपोर्ट आंकड़े प्रकाशित

क्र.सं.	नाम	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1.	एनसीएचबी 991 बीटी	Reg/2008/477	चतुर्गुणित कपास	8
2.	सी 5623	Reg /2008/270	चतुर्गुणिक कपास	9
3.	सी 5626	Reg /2008/249	चतुर्गुणित कपास	10
4.	सी 5622	Reg /2008/261	चतुर्गुणित कपास	12
5.	सी 5610	Reg /2008/267	चतुर्गुणित कपास	13
6.	पीएच 1 बीएफआर	Reg/2013/69	मक्का	14
7.	पीएच 7 पीएच	Reg/2012/89	मक्का	16
8.	बायो 101271	Reg/2012/244	मक्का	17
9.	बायो 719	Reg/2014/355	मक्का	18

## Index

Sl. No.	Item	Page No.
1.	<b>Public Notice:</b> Details for payment by NEFT/IMPS/RTGS into Authority Fund and National Gene Fund.	4
2.	Total Seed Sent for DUS/GOT test in the month of July 2018	5
3.	<b>Public Notice:</b> 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(i)(ii)] read with Rules 30 and 31 of PPV & FR Rules, 2003.	7

4. Passport Data of 05 Exant (VCK) and 04 New varieties published for calling objection(s) if any from persons in the matter.

S.No.	Denomination	Acknowledgement No.	Crop	Page No.
1.	<b>NCHB 991 Bt</b>	Reg/2008/477	Tetraploid Cotton	21
2.	<b>C 5623</b>	Reg /2008/270	Tetraploid Cotton	22
3.	<b>C 5626</b>	Reg /2008/249	Tetraploid Cotton	23
4.	<b>C 5622</b>	Reg /2008/261	Tetraploid Cotton	25
5.	<b>C 5610</b>	Reg /2008/267	Tetraploid Cotton	26
6.	<b>PH1BFR</b>	Reg/2013/69	Maize	27
7.	<b>PH7PH</b>	Reg/2012/89	Maize	28
8.	<b>BIO10127I</b>	Reg/2012/244	Maize	30
9.	<b>BIO 719</b>	Reg/2014/355	Maize	31

## सार्वजनिक सूचना

**विषय : एनईएफटी/आईएमपीएस/आरटीजीएस द्वारा प्राधिकरण निधि तथा राष्ट्रीय जीन निधि के भुगतान का विवरण**

सभी आवेदकों/पंजीकरण प्रजनकों को यह सूचित किया जाता है कि पंजीकरण शुल्क, डीयूएस परीक्षण शुल्क, नवीकरण शुल्क तथा पीपीवी एवं एफआर नियम, 2003 की दूसरी अनुसूची में उल्लिखित सभी शुल्क प्राधिकरण निधि में भुगतान की जाती हैं (पीपीवी एवं एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 61 के अंतर्गत) अर्थात् :

खाताधारक का नाम	पीपीवी एवं एफआर प्राधिकरण
बैंक का नाम	भारतीय स्टेट बैंक
लेखा सं.	30200604773
आईएफएससी कोड	एसबीआईएन0005389
शाखा का नाम	एनएससी, बीज भवन, नई दिल्ली

वार्षिक शुल्क से संबंधित सभी भुगतान राष्ट्रीय जीन निधि में किए जाएंगे (पीपीवी एवं एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 45 के अंतर्गत) अर्थात्

खाताधारक का नाम	पीपीवी एवं एफआर प्राधिकरण
बैंक का नाम	भारतीय स्टेट बैंक
लेखा सं.	30175298446
आईएफएससी कोड	एसबीआईएन0005389
शाखा का नाम	एनएससी, बीज भवन, नई दिल्ली

हस्ता..  
(जे.पी. सिंह)  
वित्तीय सलाहकार

## PUBLIC NOTICE

### **Sub: - Details for payment by NEFT/IMPS/RTGS into Authority Fund and National Gene Fund.**

It is hereby brought to the notice of all applicants/registered breeders that Registration Fees, DUS test Fees, Renewal Fees and all fees mentioned in Second Schedule of PPV&FR Rules, 2003 be paid into the Authority Fund (Under Section 61 of PPV&FR Act, 2001) namely:-

Account Name:	PPV & FR Authority
Bank Name:	State Bank of India.
Account No:	30200604773.
IFSC Code:	SBIN0005389
Branch Name:	NSC, Beej Bhawan, New Delhi

All payments relating to annual fees shall be paid into the National Gene Fund (under Section 45 of PPV&FR Act, 2001) namely:-

Account Name:	PPV & FRA
Bank Name:	State Bank of India.
Account No.:	30175298446.
IFSC Code:	SBIN0005389
Branch Name:	NSC, Beej Bhawan, New Delhi.

**Sd/-  
(J.P. Singh)  
Financial Advisor**

जुलाई 2018 माह में डीयूस के लिए भेजे गए कुल बीज				
फसल	श्रेणी			कुल
	नई	वीसीके	कृषक किस्म	
मिर्च	13	12	1	26
चतुर्गुणित कपास		1		1
द्विगुणित कपास		1		1
मूंग	1			1
मक्का		5	8	13
भिण्डी	1	1	5	7
				<b>49</b>

Total Seed Sent for DUS in the month July 2018				
Crop	Category			Total
	New	VCK	FV	
Chilli	13	12	1	26
Tetraploid Cotton		1		1
Diploid Cotton		1		1
Green Gram	1			1
Maize		5	8	13
Okra	1	1	5	7
				<b>49</b>



## सार्वजनिक सूचना

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

आवेदक द्वारा प्रस्तुत किए गए प्रत्येक किस्म के पासपोर्ट आंकड़े, मामले से सम्बद्ध व्यक्तियों की आपत्तियां आमंत्रित करने के लिए यहां विज्ञापित किए जा रहे हैं।

पीपीवी एवं एफआर प्राधिकरण के रजिस्ट्रार से उस स्थान अथवा स्थानों के बाबत जहां पर कि पौधा किस्म के नमूने का निरीक्षण संभव हो, लिखित जानकारी ले सकते हैं।

आवेदन (आवेदनों) के विज्ञापन के तीन माह के अंदर कोई भी व्यक्ति पादप किस्म के पंजीकरण के आवेदन का विरोध करते हुए लिखित आपत्ति/नोटिस दे सकता है (पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 की प्रथम अनुसूची के फार्म PV-3 में)। पंजीकरण के विरुद्ध आपत्तियां, यदि कोई हों तो, तीन प्रतियों में रजिस्ट्रार, पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, एनएएससी काम्प्लैक्स, डीपीएस मार्ग, नई दिल्ली-110012 को प्रस्तुत की जा सकती हैं जिसके साथ शुल्क के रूप में 10,000/-रु. (दस हजार रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में "पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी)" के नाम से नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

## **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**

The passport data of each variety furnished by the applicant are herewith advertised as specified for calling objections from any persons.

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.10,000/- (Rupees Ten Thousand Only) by way of Demand Draft drawn in favour of " PPV & FR Authority" payable at New Delhi.

**फार्म 0-1**  
(नियम 30 देखें)  
भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री  
पंजीकरण हेतु स्वीकृत आवेदन का विज्ञापन

01. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की एनसीएचबी 991 बीटी नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड, एनएसएल आईकॉन, सं. 8-2-684/2/ए, प्लॉट सं. 1 से 4, चौथा तल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, रोड नं. 12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद- 500034, भारत द्वारा दिनांक 27.10.2008 को फाइल किया गया आवेदन पंजीकरण संख्या 

N156	GH183	8	477
------	-------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसीएचबी 991 बीटी				
आवेदक	:	नुजीवीडु सीड्स लिमिटेड एनएसएल आईकॉन				
आवेदक का पता	:	सं. 8-2-684/2/ए, प्लॉट सं. 1 से 4, चौथा तल, आईसीआईसीआई बैंक के सामने, रोड नं. 12, बंजारा हिल्स, हैदराबाद- 500034, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N156</td><td>GH183</td><td>8</td><td>477</td></tr></table>	N156	GH183	8	477
N156	GH183	8	477			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	27.10.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास ( <i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	एनसीएचबी 991बीटी				
किस्म का प्रकार	:	वीसीके				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एनसी-1130 बीटी x एनसी-105				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सुविन, सुजाता				

## किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	अर्ध ऊंगलीकार
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	गहरा पीला
पुष्प : पराग का रंग	गहरा पीला
गुला : आकृति (लम्बाई के काट में)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई ) (मि.मी.)	अति लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसीएचबी 991 बी के विशिष्ट गुण हैं: पुष्प पंखुड़ी का रंग : पीला, बीज रोम : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्में: सुविन तथा सुजाता के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प पंखुड़ी का रंग : गहरा पीला, बीज रोम : अनावृत।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	26.05.2008
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	---

02. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की सी 5623 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत द्वारा दिनांक 02.04.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N61	GH44	8	270
-----	------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े : सी 5623  
 आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड  
 आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 (अ) आवेदन संख्या : 

N61	GH44	8	270
-----	------	---	-----

  
 (ब) प्राप्ति-तिथि : 02.04.2008  
 (स) स्वीकृति तिथि : -  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम	:	सी 5623
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	:	वीसीके
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 5623 का गैर बीटी संस्करण x एमटीसी 531.90
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	विकास, एल 604, अबाधिता, जी कॉट 16

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीमी
पुष्प : पराग का रंग	क्रीमी
गुला : आकृति (लम्बाई के काट में)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई ) (मि.मी.)	मझोला लंबा

ख. विशिष्ट गुण : सी 5623 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रोमिलता गहनता, पादप : तना रोमिलता गहन, रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.) मध्यम लंबा	
ग. संदर्भ किस्में: जी कॉट 16 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती रोमिलता मध्यम, पादप : तना रोमिलता छोटी, रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.) लंबा	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	---
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	परिपक्वन अवधि (दिन) 17-180 (पछेती परिपक्वता), 2. गुला आकृति अंडाकार, आकार बहुत मझोला, गुला आरंभ में खुला हुआ, 3. रेशा गुणवत्ता रेशा लंबाई (मि. मी.) 27.0-27.5, गहाई उत्पादन (%) 35.0-36.0, 4. अन्य विशेषता रोयेंदार गुला खिला हुआ, अच्छी कपास अवधारणा, वांछित उपज 1000-1200 कि.ग्रा./ है.

03. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की सी 5626 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत द्वारा दिनांक 02.04.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N46	GH23	8	249
-----	------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े	:	सी 5626				
आवेदक	:	महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">N46</td> <td style="padding: 2px;">GH23</td> <td style="padding: 2px;">8</td> <td style="padding: 2px;">249</td> </tr> </table>	N46	GH23	8	249
N46	GH23	8	249			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2008				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	सी 5626				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान				
किस्म का वर्गीकरण	:	वीसीके				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 5625 का गैर बीटी संस्करण x एमटीसी 531.90				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जी कॉट 18, एनएच 545				

#### किस्म का विवरण

<b>क. समूह के गुण</b>	<b>अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि</b>
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	क्रीमी
गुला : आकृति (लम्बाई के काट में)	दीर्घवृत्ताकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई ) (मि.मी.)	लंबा

<b>ख. विशिष्ट गुण : सी 5626 के विशिष्ट गुण हैं :</b> गुला : आकृति (लम्बवत काट) दीर्घवृत्ताकार	
<b>ग. संदर्भ किस्में :</b> जी कॉट 18 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत काट) अंडाकार	
<b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b>	—
<b>ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. परिपक्वन अवधि (दिन) 150-160 (अगेती परिपक्वता)</li> <li>2. गुला आकृति दीर्घवृत्ताकार, आकार बड़ा (5.1-5.2 ग्रा.), गुला आरंभ में खिला हुआ</li> <li>3. रेशा गुणवत्ता रेशा लंबाई (मि.मी.) 28.0-28.5, गहार्द उत्पादन (%) 35.0-36.0</li> </ol>

	4. अन्य विशेषता रोयेदार गुला खिला हुआ, अच्छी कपास अवधारणा 5. वांछित उपज 1000–1200 कि.ग्रा./है.
--	---

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 1 देखें)

**04.** चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की सी 5622 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400

020, भारत द्वारा दिनांक 02.04.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E403	GH35	08	261
------	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े : सी 5622  
 आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड  
 आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400  
 020, भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 (अ) आवेदन संख्या : 

E403	GH35	08	261
------	------	----	-----

  
 (ब) प्राप्ति-तिथि : 02.04.2008  
 (स) स्वीकृति तिथि : -  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)  
 नाम : सी 5622  
 किस्म का प्रकार : विद्यमान  
 किस्म का वर्गीकरण : वीसीके  
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पूर्वज सामग्री का नाम : सी 5622 का गैर बीटी संस्करण x एमटीसी 531.90  
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : देवीराज

किस्म का विवरण

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

पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीमी
पुष्प : पराग का रंग	क्रीमी
गुला : आकृति (लम्बाई के काट में)	दीर्घवृत्ताकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई ) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : सी 5622 के विशिष्ट गुण हैं : पादप : तना रोमिलता : विरल	
ग. संदर्भ किस्में : देवीराज के विशिष्ट गुण हैं : पादप : तना रोमिलता : मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	---
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	<ol style="list-style-type: none"> <li>परिपक्वन अवधि (दिन) 150-160 (अगेती परिपक्वता)</li> <li>गुला आकृति दीर्घवृत्ताकार</li> <li>रेशा गुणवत्ता रेशा लंबाई (मि.मी.) 27.5-36.0,</li> <li>अन्य विशेषता गुला अच्छी तरह खिला हुआ, अच्छी कपास अवधारणा</li> <li>वांछित उपज 1200-1300 कि.ग्रा./ है.</li> </ol>

05. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की सी 5610 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्म) के लिए महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड, रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत द्वारा दिनांक 02.04.2008 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

E401	GH41	8	267
------	------	---	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े : सी 5610  
 आवेदक : महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड्स कंपनी लिमिटेड  
 आवेदक का पता : रेशम भवन, चौथा तल, 78, वीर नरिमन रोड, मुम्बई-400 020, भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय  
 आवेदन का विवरण :  
 (अ) आवेदन संख्या : 

E401	GH41	8	267
------	------	---	-----

  
 (ब) प्राप्ति-तिथि : 02.04.2008  
 (स) स्वीकृति तिथि : -



फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	सी 5610
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान
किस्म का वर्गीकरण	:	वीसीके
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	सी 5610 का गैर बीटी संस्करण x एमटीसी 531.90
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एमसीयू 5, सुमन

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार (सामान्य)
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	क्रीमी
पुष्प : पराग का रंग	क्रीमी
गुला : आकृति (लम्बाई के काट में)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कती हुई लंबाई ) (मि.मी.)	लंबा (27.5–32.0)

ख. विशिष्ट गुण : सी 5610 के विशिष्ट गुण हैं : पादप : तना रोमिलता गहन, पुष्प : पराग का रंग क्रीमी, बीज : सूचकांक (ग्राम में 100 बीज भार) भारी (9.1–11.0)	
ग. संदर्भ किस्में : सुमन के विशिष्ट गुण हैं : पादप : तना रोमिलता मध्यम, पुष्प : पराग का रंग पीला, बीज : सूचकांक (ग्राम में 100 बीज भार) मध्यम (7.1–9.0)	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	---
ड. सस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक गुण	<ol style="list-style-type: none"> <li>परिपक्वन अवधि (दिन) 170–180 (पछेती परिपक्वता)</li> <li>गुला आकृति अंडाकार, आकार अति बड़ा (6.0–6.2 ग्रा.), गुला आरंभ में खिला हुआ</li> <li>रेशा गुणवत्ता रेशा लंबाई (मि.मी.) 28.0–28.5, गहाई उत्पादन (%) 35.0–36.0</li> <li>अन्य विशेषता रोयेंदार गुला खिला हुआ, अच्छी कपास अवधारणा</li> <li>वांछित उपज 1100–1300 कि.ग्रा./ है.</li> </ol>

फोटोग्राफ : (कृपया चित्र 2 देखें)

6. मक्का (जी. मेज एल.) की पीएच1बीएफआर की नई किस्म के लिए पॉयनियर ओवरसीज कारपोरेशन, तीसरा एवं चौथा तल, बाबूखांस मिलेनियम सेंटर, 6–3–1099/1100, राज भवन रोड, सोमाजीगोडा, हैदराबाद-500082 तेलंगाना भारत द्वारा दिनांक 25.02.2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N1	ZM3	13	69
----	-----	----	----

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

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े	:	पीएच1बीएफआर				
आवेदक	:	पॉयनियर ओवरसीज कारपोरेशन				
आवेदक का पता	:	तीसरा एवं चौथा तल, बाबूखांस मिलेनियम सेंटर, 6-3-1099/1100, राज भवन रोड, सोमाजीगोडा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">N1</td> <td style="padding: 2px 10px;">ZM3</td> <td style="padding: 2px 10px;">13</td> <td style="padding: 2px 10px;">69</td> </tr> </table>	N1	ZM3	13	69
N1	ZM3	13	69			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	25.02.2013				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी. मेज एल.)				
नाम	:	पीएच1बीएफआर				
किस्म का प्रकार	:	नई किस्म				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	पीएचएफ75 x पीएचसी5सी				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	पायनियर ओवरसीज कॉरपोरेशन (भारतीय शाखा), कर्नाटक, भारत				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एचकेआई 161, एचकेआई 1128				

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तृतीय भाग पर, 50 प्रतिशत पौधों पर)	पछेती
भुट्टा : शूकी निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों पर)	पछेती
भुट्टा: रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन)	उपस्थित
पौधा : लंबाई (पताका पत्ती तक)	मध्यम
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में)	अर्ध चमकदार/अर्ध पिचका

ख. विशिष्ट गुण : पीबी1बीएफआर के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच का कोण : चौड़ा; वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : घुमावदार।	
ग. संदर्भ किस्में : एकेआई 161, एचकेआई 1128 के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच का कोण : संकरा; वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : सीधा।	
विवेक 9 के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच का कोण : चौड़ा; वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : घुमावदार, बाली : रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन) : उपस्थित।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	—
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	—

7. मक्का (जी. मेज एल.) की पीएच 7 पीएच की नई किस्म के लिए पॉयनियर ओवरसीज कारपोरेशन, तीसरा एवं चौथा तल, बाबूखांस मिलेनियम सेंटर, 6-3-1099/1100, राज भवन रोड, सोमाजीगोडा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना, भारत द्वारा दिनांक 02.04.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N6	ZM7	12	89
----	-----	----	----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े	:	पीएच 7 पीएच				
आवेदक	:	पॉयनियर ओवरसीज कारपोरेशन				
आवेदक का पता	:	तीसरा एवं चौथा तल, बाबूखांस मिलेनियम सेंटर, 6-3-1099/1100, राज भवन रोड, सोमाजीगोडा, हैदराबाद-500082, तेलंगाना, भारत				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	संयुक्त राज्य अमेरिका				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N6</td><td>ZM7</td><td>12</td><td>89</td></tr></table>	N6	ZM7	12	89
N6	ZM7	12	89			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	02.04.2012				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	मक्का (जी. मेज एल.)				
नाम	:	पीएच7पीएच				
किस्म का प्रकार	:	नई किस्म				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट				

पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	पीएचई49 x पीएचकेडब्ल्यू8
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	पायनियर ओवरसीस कॉरपोरेशन (भारतीय शाखा), कर्नाटक, भारत
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एचकेआई 323

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तृतीय भाग पर, 50 प्रतिशत पौधों पर)	पछेती
भुट्टा : शूकी निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों पर)	पछेती
भुट्टा: रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन)	अनुपस्थित
पौधा : लंबाई (पताका पत्ती तक)	छोटा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में)	अर्ध चमकदार/अर्ध पिचका

ख. विशिष्ट गुण : पीएच7पीएच के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : सीधा, बाली : भुट्टे के तुष का एंथोसियानिन रंग : हल्का बैंगनी।	
ग. संदर्भ किस्में : एचकेआई 323 के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : घुमावदार, बाली : भुट्टे के तुष का एंथोसियानिन रंग : सफेद।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	—
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	—

8. मक्का (जी. मेज एल.) की बायो101271 की नई किस्म के लिए डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, 5वां तल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18, बाराखम्बा रोड, नई दिल्ली-110 001, भारत द्वारा दिनांक 29.06.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N9	ZM18	12	244
----	------	----	-----

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े : बायो101271  
आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड

आवेदक का पता : 5वां तल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18, बाराखम्बा रोड, नई दिल्ली-110 001, भारत

आवेदक की राष्ट्रीयता : संयुक्त राज्य अमेरिका

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या	N9	ZM18	12	244
------------------	----	------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि : 29.06.2012

(स) स्वीकृति तिथि : —

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

नाम : बायो101271

किस्म का प्रकार : नई किस्म

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (अंतरप्रजनित पैतृक वंशक्रम)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : एलसी 125 एफ x एलसी 126डी

पूर्वज सामग्री का स्रोत : स्वयं का जननद्रव्य

संदर्भ किस्मों का नाम : एचकेआई 163

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तृतीय भाग पर, 50 प्रतिशत पौधों पर)	पछेती
भुट्टा : शूकी निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों पर)	पछेती
भुट्टा: रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन)	उपस्थित
पौधा : लंबाई (पताका पत्ती तक)	लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में)	चमकदार

ख. विशिष्ट गुण : बायो101271 के विशिष्ट गुण हैं बाली : दाने का प्रकार (बाली के मध्य तीसरे भाग में) : चमकदार।	
ग. संदर्भ किस्में : एचकेआई 163 के विशिष्ट गुण हैं : बाली : दाने का प्रकार (बाली के मध्य तीसरे भाग में) : अर्ध पिचका।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	—
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	—

9. मक्का (जी. मेज एल.) की बायो 719 की नई किस्म के लिए डीसीएम श्रीराम लिमिटेड, 5वां तल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18, बाराखम्बा रोड, नई दिल्ली-110 001, भारत द्वारा दिनांक 12.02.2014 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 

N11	ZM24	14	355
-----	------	----	-----

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

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

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

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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 पासपोर्ट आंकड़े : बायो 719  
 आवेदक : डीसीएम श्रीराम लिमिटेड  
 आवेदक का पता : 5वां तल, कंचनजंगा बिल्डिंग, 18, बाराखम्बा रोड, नई दिल्ली-110 001, भारत  
 आवेदक की राष्ट्रीयता : संयुक्त राज्य अमेरिका  
 आवेदन का विवरण :  
 (अ) आवेदन संख्या : 

N11	ZM24	14	355
-----	------	----	-----

  
 (ब) प्राप्ति-तिथि : 12.02.2014  
 (स) स्वीकृति तिथि : —  
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : मक्का (जी. मेज एल.)  
 नाम : बायो 719  
 किस्म का प्रकार : नई किस्म  
 किस्म का वर्गीकरण : संकर  
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं  
 पूर्वज सामग्री का नाम : (सीजैड 170-एनएम/बायो 101271) x बायो पीसी1001-एनएम एलसी 126डी  
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : स्वयं का जननद्रव्य  
 संदर्भ किस्मों का नाम : विवेक 39

#### किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
वल्लर : परागोद्भव का समय (मुख्य अक्ष के मध्य तृतीय भाग पर, 50 प्रतिशत पौधों पर)	मध्यम
भुट्टा : शूकी निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों पर)	मध्यम
भुट्टा: रेशों का एंथोसियानिन रंग (निकलने वाले दिन)	उपस्थित
पौधा : लंबाई (पताका पत्ती तक)	मध्यम/अति लंबा
भुट्टा: दाने का प्रकार (भुट्टे के मध्य तीसरे भाग में)	अर्ध चमकदार/अर्ध पिचका

<p><b>ख. विशिष्ट गुण :</b> बायो 719 के विशिष्ट गुण हैं वल्लर : मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच का कोण : चौड़ा, वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : सीधा, बाली : दाने के शीर्ष का रंग : अन्य</p>	
<p><b>ग. संदर्भ किस्में :</b> विवेक 39 के विशिष्ट गुण हैं : वल्लर : मुख्य अक्ष तथा पार्श्व शाखाओं के बीच का कोण : संकरा, वल्लर : पार्श्व शाखाओं की प्रवृत्ति (वल्लर के निचले तीसरे भाग में) : सीधा, बाली : दाने के शीर्ष का रंग : शीर्ष सहित पीला</p>	
<p><b>घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि</b></p>	<p>—</p>
<p><b>ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण</b></p>	<p>—</p>

(See Rule 30)  
**Government of India, Plant Varieties Registry**

1. Application No. 

N156	GH183	8	477
------	-------	---	-----

 filed on 27.10.2008 by **Nuziveedu Seeds Ltd, NSL ICON, No.8-2-684/2/A, Plot No. 1 TO 4, 4th Floor, Opp. ICICI Bank, Road No. 12, Banjara Hills, Hyderabad-500034** for **Extant (VCK)** variety of crop **Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)** having denomination **NCHB 991 Bt** 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** : **NCHB 991 Bt**  
**Applicant** : **Nuziveedu Seeds Ltd, NSL ICON**  
**Address of the applicant** : **No.8-2-684/2/A, Plot No. 1 TO 4, 4th Floor, Opp. ICICI Bank, Road No. 12, Banjara Hills, Hyderabad-500034**

**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

N156	GH183	8	477
------	-------	---	-----

a. Number :

b. Date of receipt : 27.10.2008

c. Date of acceptance : --

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

**Denomination** : NCHB 991 Bt

**Type of variety** : New

**Classification of variety** : Hybrid

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of parental material** : NC-1130 Bt x NC-105

**Source of parental material** : Own germplasm.

**Name of reference varieties** : SUVIN, SUJATHA

**Variety description:**

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Semi-digitate
Flower: Petal colour	Deep Yellow
Flower: Pollen colour	Deep Yellow
Boll: Shape	Elliptic



Fibre: Length	Extra long
<b>B. Distinct Characteristics:</b> NCHB 991 B has distinguishing character as flower petal colour: yellow, Seed fuzz: Medium.	
<b>C. Reference variety:</b> SUVIN & SUJATHA has distinguishing character as flower petal colour: deep yellow, Seed fuzz: naked.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	26.05.2008
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	----

2. Application No. 

N61	GH44	8	270
-----	------	---	-----

 filed on 02.04.2008 by **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination C 5623 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** : C 5623  
**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited  
**Address of the applicant** : Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

N61	GH44	8	270
-----	------	---	-----

  
b. Date of receipt : 02.04.2008  
c. Date of acceptance : --  
**Crop (Taxonomical lineage)** : Tetraploid Cotton (*Gossypium hirsutum* L.)  
**Denomination** : C 5623  
**Type of variety** : Extant  
**Classification of variety** : VCK  
  
**Previously proposed denomination** :  
: Not applicable  
**Name of parental material** : Non Bt version of C 5623 x MTC 531.90  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Vikas, L 604, Abadhita, G Cot 16.

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Leaf: Shape	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape	Ovate
Fibre: Length	Medium long
<b>B. Distinct Characteristics:</b> C 5623 has distinguishing character as Leaf: Hairiness Dense, Plant: Stem Hairiness Dense, Fibre: Length (2.5 % span length) (mm) Medium long.	
<b>C. Reference variety:</b> Abadhita has character as Leaf: Hairiness Medium, Plant: Stem Hairiness Medium, Fibre: Length (2.5 % span length) (mm) Medium Long. <b>G Cot 16</b> has character as Leaf: Hairiness Medium, Plant: Stem Hairiness small, Fibre: Length (2.5 % span length) (mm) Long.	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	Maturity duration (days) 17-180 (late maturity) 2. Bolls characters shape ovate, size very medium, boll opening open 3. Fibre quality fibre length (mm) 27.0-27.5, ginning outturn (%) 35.0-36.0. 4. Other characters fluffy boll opening, good kapas retention, yield potential 1000-1200 kg/ha.

3. Application No. 

N46	GH23	8	249
-----	------	---	-----

 filed on 02.04.2008 by **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for Extant (VCK) of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **C 5626**, 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** : C 5626  
**Applicant** : Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited  
**Address of the applicant** : Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020  
**Nationality of applicant** : Indian

**Application details**

	N46	GH23	8	249
a. Number	:			
b. Date of receipt	: 02.04.2008			
c. Date of acceptance	: --			
<b>Crop (Taxonomical lineage)</b>	: <b>Tetraploid Cotton</b> ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)			
<b>Denomination</b>	: C 5626			
<b>Type of variety</b>	: Extant			
<b>Classification of variety</b>	: VCK			
<b>Previously proposed Denomination</b>	: Not applicable			
<b>Name of parental material</b>	: Non Bt version of C 5625 x MTC 531.90			
<b>Source of parental material</b>	: Own germplasm			
<b>Name of reference varieties</b>	: G Cot 18, NH 545.			

**Variety Description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Leaf: Shape	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Elliptic
Fibre: Length (2.5 % span length) (mm)	Long
<b>B. Distinct Characteristics: C 5626</b> has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section) Elliptic	
<b>C. Reference variety: G Cot 18</b> has character as Boll: Shape (longitudinal section) Ovate. <b>G Cot 18</b> has character as Boll: Shape (longitudinal section) Ovate,	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	1. Maturity duration (days) 150-160 (Early maturity), 2. Bolls characters shape Elliptic, size Large (5.1-5.2g), Boll opening Open. 3. Fibre quality Fibre Length (mm) 28.0-28.5, Ginning outturn (%) 35.0-36.0. 4. Other characters Fluffy boll opening, Good kapas retention. 5. Yield Potential 1000-1200 kg/ha.

**Photographs:** (See Figure 1)

4. Application No. 

E403	GH35	8	261
------	------	---	-----

 filed on 02.04.2008 by **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for Extant (VCK) variety of crop **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **C 5622** 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** : **C 5622**  
**Applicant** : **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited**  
**Address of the applicant** : **Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020**  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**

E403	GH35	08	261
------	------	----	-----

  
    a. Number :  
    b. Date of receipt : 02.04.2008  
    c. Date of acceptance : --  
**Crop (Taxonomical lineage)** : **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.)  
**Denomination** : C 5622  
**Type of variety** : Extant  
**Classification of variety** : VCK  
**Previously proposed denomination** : Not Applicable  
**Name of parental material** : Non Bt version of 5622 X MTC 531.90  
**Source of parental material** : Own Germplasm  
**Name of reference varieties** : Deviraj

**Variety description:**

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate (Normal)
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Elliptic
Fibre: Length (2.5 % span length) (mm)	Long
<b>B. Distinct Characteristics:</b> C 5622 has distinguishing character as Plant: Stem hairiness: Sparse	
<b>C. Reference variety:</b> Deviraj has character as Plant: Stem hairiness: Medium	

<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	1. Maturity duration 150-160 (Early maturity). 2. Bolls Characters Shape Elliptic, Boll opening Open. 3. Fibre quality Fibre Length (mm) 27.5-28.5, Ginning Outturn (%) 35.0-36.0. 4. Other Characters Good boll opening, Good Kapas retention. 5. Yield Potential 1200-1300 kg/ha.

5. Application No. 

E401	GH41	8	267
------	------	---	-----

 filed on 2.04.2008 by **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020** for **Extant (VCK)** variety of **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.) having denomination **C 5610**, the specification includes its 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** : **C 5610**  
**Applicant** : **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited**  
**Address of the applicant** : **Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020**  
**Nationality of applicant** : Indian  
**Application details**  
a. Number : 

E401	GH41	8	267
------	------	---	-----

  
b. Date of receipt : 2.04.2008  
c. Date of acceptance : --  
**Crop (Taxonomical lineage)** : **Tetraploid Cotton** (*Gossypium hirsutum* L.)  
**Denomination** : C 5610  
**Type of variety** : Extant  
**Classification of variety** : VCK  
**Previously proposed Denomination** : Not applicable  
**Name of parental material** : Non-Bt version of C 5610 x MTC 531.90  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : MCU 5, Suman

**Variety description:**

<b>A. Group Characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Leaf: Shape	Palmate (Normal)

Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length	Long (27.5 - 32.0)
<b>B. Distinct Characteristics:</b> C 5610 has distinguishing character as Plant: Stem Hairiness Dense, Flower: Pollen colour Cream, Seed: Index (100 seed wt in gram) Bold (9.1-11.0).	
<b>C. Reference variety:</b> MCU5 has character as Leaf: Hairiness: Medium, Plant: Stem Hairiness Medium, Flower: Pollen colour Yellow, Seed: Index (100 seed wt in gram) Bold (>11.0).	
<b>Suman</b> has character as Leaf: Hairiness: Medium, Plant: Stem Hairiness Medium, Flower: Pollen colour Yellow, Seed: Index (100 seed wt in gram). Medium (7.1-9.0).	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	1. Maturity duration (days) 17-180 (late maturity) 2. Bolls characters shape ovate, size very large (6.0-6.2g), boll opening open 3. Fibre quality fibre length (mm) 28.0-28.5, ginning outturn (%) 35.0-36.0. 4. Other characters fluffy boll opening, good kapas retention, yield potential 1100-1300 kg/ha

**Photographs:** (See Figure 2)

6. Application No. 

N1	ZM3	13	69
----	-----	----	----

 filed on 25.02.2013 by **Pioneer Overseas Corporation, 3rd & 4th Floor, Babukhans' Millennium Centre, 6-3-1099/1100, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, Telangana, India** for **New Variety** of crop **Maize** [*Zea mays* (L.)] having denomination **PH1BFR** 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** : **PH1BFR**  
**Applicant** : **Pioneer Overseas Corporation**  
**Address of the applicant** : **3rd & 4th Floor, Babukhans' Millennium Centre, 6-3-1099/1100, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, Telangana, India**  
**Nationality of applicant** : **USA**  
**Application details**

a. Number : 

N1	ZM3	13	69
----	-----	----	----

b. Date of receipt : 25.02.2013

c. Date of acceptance : --

**Crop (Taxonomical lineage)** : **Maize** [*Zea mays* (L.)]

**Denomination** : PH1BFR

**Type of variety** : New variety

**Classification of variety** : Typical

**Previously proposed denomination** : Not applicable

**Name of parental material** : PHF75 x PHC5C

**Source of parental material** : Pioneer Overseas Corporation (India Branch), Karnataka, India.

**Name of reference varieties** : HKI 161, HKI 1128.

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50 % of plants)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergence)	Present
Plant: Length (up to flag leaf)	Medium
Ear: Type of grain (in middle third of ear)	Semi flint/Semi-dent
<b>B. Distinct characteristics:</b> PH1BFR has distinguishing character as Tassel: Angle between main axis and lateral branches: <b>Wide</b> , Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): <b>Curved</b> .	
<b>C. Reference variety:</b> HKI 161, HKI 1128 has character as Tassel: Angle between main axis and lateral branches: <b>Narrow</b> , Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): <b>Straight</b> .	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	--

7. Application No. 

N6	ZM7	12	89
----	-----	----	----

 filed on 02.04.2012 by **Pioneer Overseas Corporation, 3rd & 4th Floor, Babukhans' Millennium Centre, 6-3-1099/1100, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, Telangana, India** for **New variety** of crop **Maize** [*Zea mays* (L.)] having denomination **PH7PH** 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** : **PH7PH**  
**Applicant** : **Pioneer Overseas Corporation**  
**Address of the applicant** : **3rd & 4th Floor, Babukhans' Millennium Centre, 6-3-1099/1100, Raj Bhavan Road, Somajiguda, Hyderabad-500082, Telangana, India**  
**Nationality of applicant** : **USA**  
**Application details**  
 a. Number : 

N6	ZM7	12	89
----	-----	----	----

  
 b. Date of receipt : 02.04.2012  
 c. Date of acceptance : --  
**Crop (Taxonomical lineage)** : **Maize [*Zea mays* (L.)]**  
**Denomination** : **PH7PH**  
**Type of variety** : **New variety**  
**Classification of variety** : **Typical**  
**Previously proposed denomination** : **Not applicable**  
**Name of parental material** : **PHE49 x PHKW8**  
**Source of parental material** : **Pionner Overseas Corporation (India Branch), Karnataka, India.**  
**Name of reference varieties** : **HK1 323**

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50 % of plants)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency)	Absent
Plant: Length (up to flag leaf)	Short
Ear: Type of grain (in middle third of ear)	Semi flint/Semi-dent
<b>B. Distinct characteristics:</b> PH7PH has distinguishing character as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): <b>Straight</b> , Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob: <b>Light purple</b> .	
<b>C. Reference variety:</b> HK1 323 has character as Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): <b>Curved</b> , Ear: Anthocyanin colouration of glumes of cob: <b>White</b> .	



<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	--

8. Application No. 

N9	ZM18	12	244
----	------	----	-----

 filed on 29.06.2012 by **DCM Shriram Limited, 5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001, India** for New Variety of crop **Maize** [*Zea mays* (L.)] having denomination **BIO10127I** 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** : **BIO10127I**  
**Applicant** : **DCM Shriram Limited**  
**Address of the Applicant** : **5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001,**  
**Nationality of Applicant** : **Indian**  
**Application details**  
a. Number : 

N9	ZM18	12	244
----	------	----	-----

  
b. Date of receipt : 29.06.2012  
c. Date of acceptance : --  
**Crop (Taxonomical Lineage)** : **Maize** [*Zea mays* (L.)]  
**Denomination** : BIO10127I  
**Type of variety** : New variety  
**Classification of variety** : Other (Inbred parent line)  
**Previously proposed** : Not applicable  
**Denomination**  
**Name of Parental Material** : LC 125F x LC 126D  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of Reference Varieties** : HKI 163

**Variety description:**

<b>A. Group characteristics</b>	<b>Remarks measured values, example varieties, etc.</b>
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50 % of plants)	Late
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Late
Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency)	Present
Plant: Length (up to flag leaf)	Long

Ear: Type of grain (in middle third of ear)	Flint
<b>B. Distinct characteristics:</b> BIO10127I has distinguishing character as Ear: Type of grain (in middle third of ear): <b>Flint</b> .	
<b>C. Reference variety:</b> HK1 163 has character as Ear: Type of grain (in middle third of ear): <b>Semi-dent</b>	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	--

9. Application No. 

N11	ZM24	14	355
-----	------	----	-----

 filed on 12.02.2014 by **DCM Shriram Limited, 5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001, India** for a **New variety** of crop **Maize** [*Zea mays* (L.)] having denomination **BIO 719** has been accepted and given registration number -----NA -----on ----- NA -----.

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

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

**Passport data of the variety** : **BIO 719**  
**Applicant** : **DCM Shriram Limited**  
**Address of the applicant** : **5th Floor Kanchenjunga Building, 18 Barakhamba Road, New Delhi-110001,**  
**Nationality of applicant** : **Indian**

**Application details**

**a. Number** : 



N11	ZM24	14	355
-----	------	----	-----

  
**b. Date of receipt** : 12.02.2014  
**c. Date of acceptance** : --  
**Crop (Taxonomical lineage)** : **Maize** [*Zea mays* (L.)]  
**Denomination** : BIO 719  
**Type of variety** : New variety  
**Classification of variety** : Hybrid  
**Previously proposed denomination** : Not applicable  
**Name of parental material** : (CZ170-nm/BIO 10127I) x BIO PCI001-nmLC 126D  
**Source of parental material** : Own germplasm  
**Name of reference varieties** : Vivek 39

**Variety description:**

A. Group characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Tassel: Time of anthesis (on middle third of main axis, 50 % of plants)	Medium
Ear: Time of silk emergence (50% plants)	Medium
Ear: Anthocyanin colouration of silks (on day of emergency)	Present
Plant: Length (up to flag leaf)	Medium/Very long
Ear: Type of grain (in middle third of ear)	Semi flint/Semi-dent
<b>B. Distinct characteristics:</b> BIO 719 has distinguishing character as Tassel: Angle between main axis and lateral branches: <b>Wide</b> , Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): <b>Curved</b> , Ear: Colour of top of grain: Others	
<b>C. Reference variety:</b> Vivek 39 has character as Tassel: Angle between main axis and lateral branches: <b>Narrow</b> , Tassel: Attitude of lateral branches (in lower third of tassel): <b>Straight</b> , Ear: Colour of top of grain: <b>Yellow with cap</b> .	
<b>D. Date of commercialization of the variety</b>	--
<b>E. Agronomic and commercial attributes</b>	--

भारतीय पौधा किस्म जर्नल में अधिसूचित अभ्यर्थी किस्मों के चित्र  
**Photographs of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India**  
 खंड 12, अंक 08, नवम्बर 30, 2018  
**Vol.-12, No.-08, November 30, 2018**

<p style="text-align: center;">चतुर्गुणित कपास/सी5626 Tetraploid cotton/ C5626</p>	<p style="text-align: center;">चतुर्गुणित कपास/सी5610 Tetraploid cotton/ C5610</p>
	
<p>चित्र 1: गुला : आकृति (लम्बवत काट) : दीर्घवृत्ताकार Figure 1: Boll: Shape (longitudinal section) Elliptic</p>	<p>चित्र 2: पुष्प : पराग का रंग क्रीमी Figure 2: Flower: Pollen colour Cream</p>