

भारतीय पौधा किस्म जर्नल

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 11, अंक – 06, जून 12, 2017
Vol. - 11, No. – 06, June 12 , 2017



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

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

भारतीय पौधा किस्म जर्नल, खण्ड 11, अंक 06
जून 12, 2017 / ज्येष्ठ-आषाढ 17, शक 1939

Plant Variety Journal of India, Vol. 11, No. 06
June 12, 2017 / Jyaistha-Ashadha 17, Saka 1939



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

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

'भारतीय पौधा किस्म जर्नल पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ.अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जर्नल है। पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी और एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी और एफआरए, एस.2, ए ब्लॉक, एनएएससी काम्प्लैक्स, 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. माह मई, 2017 के दौरान डीयूएस परीक्षण केन्द्रों को डीयूएस परीक्षण के लिए भेजे गए बीजों का फसलवार विवरण। 6
2. सार्वजनिक सूचना: प्रो. आर.आर. हेंचिनाल, अध्यक्ष, पीपीवी एवं एफआरए ने दिनांक 31.05.2017 को अपना कार्यकाल पूरा किया। 7
3. संबंधित व्यक्तियों से आपत्तियां, यदि कोई हों तो, आमंत्रित करने के लिए 19 विद्यमान (वीसीके) और 04 नई किस्म के पासपोर्ट आंकड़े यहां प्रकाशित हैं: 8

क्र.सं.	नाम	पावती सं.	फसल	पृष्ठ सं.
1.	एनसी-169	आरईजी /2009/194	चतुर्गुणित कपास	9
2.	एनसी-89	आरईजी /2009/170	चतुर्गुणित कपास	10
3.	एनसीएस-913	आरईजी /2009/108	चतुर्गुणित कपास	12
4.	एनसी-1154	आरईजी /2009/227	चतुर्गुणित कपास	14
5.	एनसी-153	आरईजी /2009/184	चतुर्गुणित कपास	15
6.	एनसी-154	आरईजी /2009/185	चतुर्गुणित कपास	17
7.	एनसी-1050	आरईजी /2009/211	चतुर्गुणित कपास	19
8.	एनसी-2153	आरईजी /2009/230	चतुर्गुणित कपास	20
9.	एनसी-157	आरईजी /2009/187	चतुर्गुणित कपास	22
10.	एनसीएस-113	आरईजी /2009/79	चतुर्गुणित कपास	24
11.	एनसीएस-138	आरईजी /2009/104	चतुर्गुणित कपास	26
12.	एनसीएस-1135	आरईजी /2009/225	चतुर्गुणित कपास	27
13.	एनसी-152	आरईजी /2009/183	चतुर्गुणित कपास	29
14.	एनसी-85	आरईजी /2009/169	चतुर्गुणित कपास	31
15.	एनसी-182	आरईजी /2009/199	चतुर्गुणित कपास	32
16.	एनसी-216	आरईजी /2009/210	चतुर्गुणित कपास	34
17.	एनसी-190	आरईजी /2009/207	चतुर्गुणित कपास	36
18.	इवोरा	आरईजी /2012/554	आलू	38
19.	मैमफिस	आरईजी /2012/553	आलू	39
20.	पूसा रोहिणी	आरईजी /2011/428	टमाटर	40
21.	सीवीएस 29 आर	आरईजी /2013/960	ज्वार	42

Content

Sl.No.	Item	Page No.
1.	Crop wise details of Seed send to DUS Test centres for the month of May, 2017.	6
2.	Public Notice: Completion of tenure of Prof. R.R. Hanchinal, as Chairperson, PPV&FRA on 31.05.2017.	7
3.	Passport data of 18 Extant (VCK) and 03 New Varieties published here for calling objections if any from the persons.	46

S. No.	Denomination	Ackn. No.	Crop	Page No.
1.	NC-169	REG/2009/194	Tetraploid Cotton	47
2.	NC-89	REG/2009/170	Tetraploid Cotton	48
3.	NCS-913	REG/2009/108	Tetraploid Cotton	50
4.	NC-1154	REG/2009/227	Tetraploid Cotton	52
5.	NC-153	REG/2009/184	Tetraploid Cotton	53
6.	NC-154	REG/2009/185	Tetraploid Cotton	55
7.	NC-1050	REG/2009/211	Tetraploid Cotton	56
8.	NC-2153	REG/2009/230	Tetraploid Cotton	58
9.	NC-157	REG/2009/187	Tetraploid Cotton	60
10.	NCS-113	REG/2009/79	Tetraploid Cotton	61
11.	NCS-138	REG/2009/104	Tetraploid Cotton	63
12.	NCS-1135	REG/2009/225	Tetraploid Cotton	64
13.	NC-152	REG/2009/183	Tetraploid Cotton	66
14.	NC-85	REG/2009/169	Tetraploid Cotton	68
15.	NC-182	REG/2009/199	Tetraploid Cotton	69
16.	NC-216	REG/2009/210	Tetraploid Cotton	71
17.	NC-190	REG/2009/207	Tetraploid Cotton	73
18.	EVORA	REG/2012/554	Potato	74
19.	MEMPHIS	REG/2012/553	Potato	75
20.	PUSA ROHINI	REG/2011/428	Tomato	77
21.	CVS 29 R	REG/2013/960	Sorghum	78

माह मई, 2017 के दौरान डीयूएस परीक्षण के लिए भेजे गए बीजों की स्थिति

फसल	श्रेणी			कुल
	नई किस्में	सामान्य ज्ञान की किस्में (वीसीके)	कृषक किस्में (एफवी)	
मूंगफली			4	4
राजमा			4	4
बाजरा	23	4	3	30
चावल	44	9	413	466
तिल			25	25
ज्वार	1		15	16
सोयाबीन			2	2
				547

Total Seed Sent for DUS/GOT in the month May, 2017

Crop	Category			Total
	New	VCK	FV	
Groundnut			4	4
Kidney bean			4	4
Pearl Millet	23	4	3	30
Rice	44	9	413	466
Sesame			25	25
Sorghum	1		15	16
Soybean			2	2
				547

सार्वजनिक सूचना

प्रो. आर.आर. हँचिनाल, अध्यक्ष पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के दिनांक 31.05.2017 को अपना कार्यकाल पूरा करने के फलस्वरूप जब तक नियमित अध्यक्ष, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण नियुक्त नहीं हो जाते हैं, तब तक संयुक्त सचिव (बीज) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय को अतिरिक्त प्रभार, अध्यक्ष, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण भी दिया गया है।

हस्ता/-
(रवि प्रकाश)
पंजीकार
पीपीवी एवं एफआर

Public Notice

Consequent to the completion of tenure of Prof. R.R.Hanchinal, as Chairperson, PPV&FRA on 31.05.2017, Joint Secretary (Seeds), Ministry of Agriculture and Farmers Welfare will hold additional charge of Chairperson, Protection of Plant Varieties and Farmers Rights Authority, in addition of his own duties w.e.f. 01.06.2017 till a regular Chairperson is appointed.

Sd/-
(Ravi Prakash)
Registrar
PPV&FRA

सार्वजनिक सूचना

विषय: पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण 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

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/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 पीवी-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 भेजे जाने चाहिए।

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

01. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की एनसी-169 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 22.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E78	GH90	09	194
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-169				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E78</td><td>GH90</td><td>09</td><td>194</td></tr></table>	E78	GH90	09	194
E78	GH90	09	194			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	22.04.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	---				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	एनसी-169				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एचएस 6x(एच 777 एनसीजीपी-713))-12-4-3-3-1				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	एफ 1378, जेसीसी-1				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-169 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : बीज कपास का वजन : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्में : एफ 1378, जेसीसी-1 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : बीज कपास का वजन : छोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-1335जी किस्म जो दिनांक 16.08.2001 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढ़वार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्व समूह : मध्यम; बॉल की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढ़ी हुयी उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; मुख्य कीट के प्रति प्रतिक्रिया; सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 33-34%; रेशे की लंबाई : 20.5-24.5 मि.मी.; मजबूती : 21.0-24.0 ग्रा./टैक्स; एमआईसी : <=3.0; किस्म की अनुमानित उपज : 1000-1200 कि.ग्रा./है.; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह उच्च उपज की किस्म है।

02. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-89 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 16.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E56	GH67	09	170
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-89
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E56	GH67	09	170
-----	------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 16.04.2009
 (स) स्वीकृति तिथि : —
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-89
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : (एनसीजीपी-453 x खांडवा 2 एमबी)-14-8-8-3-1
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव,
 गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
 संदर्भ किस्म का नाम : कंचना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा
ख. विशिष्ट गुण : एनसी-169 के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.) :	

मध्यम लंबा।	
ग. संदर्भ किस्में : कंचना के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.) : लंबा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	एनसीएस-81 की संकर किस्म जो दिनांक 20.05.2004 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढ़वार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्व समूह : मध्यम; बॉल की आकृति : गोलाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढ़ी हुयी उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; मुख्य कीट के प्रति प्रतिक्रिया; जैसिड्स, थ्रिप्स एवं सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35-36%; रेशे की लंबाई : 20.5-24.5 मि.मी.; मजबूती : 25.0-28.0 ग्रा./टैक्स; एमआईसी : 3.0-3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 1700-1900 कि.ग्रा./है.; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह सूखा रोधी एवं उच्च उपज देने वाली किस्म है।

चित्र : (चित्र 01 देखें)

03. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसीएस-913 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 23.03.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E37	GH48	09	108
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसीएस-913
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">E37</td> <td style="text-align: center;">GH48</td> <td style="text-align: center;">09</td> <td style="text-align: center;">108</td> </tr> </table>	E37	GH48	09	108
E37	GH48	09	108			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	23.03.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	---				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसीएस-913				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एनसी-126 x एनसी-1050)				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश				
संदर्भ किस्मों का नाम	:	जेसीसी-1, एफ-1378				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	---
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	---

ख. विशिष्ट गुण : एनसीएस-913 के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.) : लंबा ।	
ग. संदर्भ किस्में : जेसीसी-1, एफ-1378 के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.) : मध्यम ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-44 किस्म जो दिनांक 15.06.1996 को वाणिज्यिक की गयी ।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : छोटा; बढवार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्व समूह : मध्यम; बॉल की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; मुख्य कीट के प्रति प्रतिक्रिया; सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी

	किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35–36%; रेशे की लंबाई : 27.5–32 मि.मी.; मजबूती : 25.0–28.0 ग्रा./टैक्स; एमआईसी : 3.0–3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 2500–2800 कि.ग्रा./है.; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक शीघ्र पकने वाली संकर है तथा कम दूरी पर लगाने के लिए उपयुक्त है।
--	---

चित्र : (चित्र 02 देखें)

04. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की एनसी-1154 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 05.05.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E106	GH118	09	227
------	-------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-1154				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E106</td><td>GH118</td><td>09</td><td>227</td></tr></table>	E106	GH118	09	227
E106	GH118	09	227			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	05.05.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	एनसी-1154				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एचएलएस-329 x एनसीजीपी-403)-18-9-11-3-1				

पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव,
गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश

संदर्भ किस्म का नाम : सुप्रिया

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	---
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-1154 के विशिष्ट गुण हैं : फूल : पराग का रंग : क्रीम।	
ग. संदर्भ किस्में : सुप्रिया के विशिष्ट गुण हैं : फूल : पराग का रंग : पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	15.06.1996
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढवार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्व समूह : मध्यम; बॉल की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; मुख्य कीट के प्रति प्रतिक्रिया; जैसिड्स के प्रति मध्यम प्रतिरोधी किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35-36%; रेशे की लंबाई : 27.5-32 मि.मी.; मजबूती : 21.0-24.0 ग्रा./टैक्स; एमआईसी : 3.0-3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 1000-1200 कि.ग्रा./है.; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह अगेती संकर एवं उच्च उपज की किस्म है।

चित्र : (चित्र 03 देखें)

05. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-153 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 21.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

F68	GHR0	09	184
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-153
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E68	GH180	09	184
-----	-------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 21.04.2009
 (स) स्वीकृति तिथि : ---
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-153
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : (एनसीजीपी-453 x खांडवा 2 एमबी)-15-9-4-1-1
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव,
 गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
 संदर्भ किस्मों का नाम : एकेएच-081 एवं पीए-93

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	सफेद
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	---

रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा
--	------------

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-153 के विशिष्ट गुण हैं : फूल : पराग का रंग : क्रीम।	
ग. संदर्भ किस्में : एकेएच-081 एवं पीए-93 के विशिष्ट गुण हैं : फूल : पराग का रंग : पीला।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-5 किस्म जो दिनांक 15.06.1995 को वाणिज्यित की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : अर्द्ध-बौना; बढ़वार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्व समूह : मध्यम; बॉल की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया: बढ़ी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; मुख्य कीट के प्रति प्रतिक्रिया; थ्रिप्स, जैसिड्स तथा सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35-36%; रेशे की लंबाई : 25.0-27.0 मि.मी. ; मजबूती : 21.0-24.0 ग्रा./टैक्स; एमआईसी : 3.0-3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 800-1000 कि.ग्रा./है.; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक सूखा रोधी एवं उच्च उपज की किस्म है।

चित्र : (चित्र 04 देखें)

06. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-154 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 21.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E69	GH81	09	185
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-154
आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड

आवेदक का पता : सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत),
मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401

आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय

आवेदन का विवरण :

(अ) आवेदन संख्या :

E69	GH81	09	185
-----	------	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि : 21.04.2009

(स) स्वीकृति तिथि : —

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)

नाम : एनसी-154

किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)

किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)

पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं

पूर्वज सामग्री का नाम : (एनसीजीपी-685 x एएन)-8-9-4-2-1

पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव,
गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश

संदर्भ किस्मों का नाम : जे 34, एफ 846

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	---
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-154 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रोमिलता : छूने पर; पौधा : तने की रोमिलता : छूने पर।	
ग. संदर्भ किस्में : जे 34, एफ 846 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रोमिलता : मध्यम; पौधा : तने की रोमिलता : मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-5 किस्म जो दिनांक 24.05.1995 को वाणिज्यित की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढवार का स्वभाव : कसा हुआ; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्व समूह : मध्यम;

	उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया: बढ़ी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; मुख्य कीट के प्रति प्रतिक्रिया; थ्रिप्स, जैसिड्स तथा सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35–36%; रेशे की लंबाई : 25.0–27.0 मि.मी.; मजबूती : 17.0–20.0 ग्रा./टैक्स; एमआईसी : 3.0–3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 1000–1200 कि.ग्रा./है.; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक उच्च उपज की किस्म है।
--	--

**07. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-1050 नाम की विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 22.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E95	GH107	09	211
-----	-------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-1050				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे न. 69, गुंडलापोचैम्पली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी जिला-501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E95</td><td>GH107</td><td>09</td><td>211</td></tr></table>	E95	GH107	09	211
E95	GH107	09	211			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	22.04.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-1050				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				

पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एनसीजीपी-685 x एएन)-14-9-5-3-1
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
संदर्भ किस्म का नाम	:	एफ-1378

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कटाई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-1050 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत काट) : गोलाकार।	
ग. संदर्भ किस्म : एफ-1378 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत काट) : अंडाकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-913 किस्म जो दिनांक 25.04.2006 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : अर्द्ध-बौना; बढवार का स्वभाव : कसा हुआ; 50% पुष्पन के दिन : <50 दिन; परिपक्व समूह : अगेती; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया: बढी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; मुख्य कीट के प्रति प्रतिक्रिया; थ्रिप्स, जैसिड्स तथा सफेद मक्खियों के प्रति मध्यम प्रतिरोधी किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : >=37%; रेशे की लंबाई : 20.5-24.5 मि.मी.; मजबूती : 21.0-24.0 ग्रा./टैक्स; एमआईसी : <=3.0; किस्म की अनुमानित उपज : 1100-1300 कि.ग्रा./है.; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक अगेती, मध्यम बढी बॉल वाली किस्म है।

चित्र : (चित्र 05 देखें)

08. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-2153 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 05.05.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E109	GH121	09	230
------	-------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-2153
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E109	GH121	09	230
------	-------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 05.05.2009
 (स) स्वीकृति तिथि : —
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-2153
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : (डीएचवाई-286-1 x एनसीजीपी-683)-17-11-4-5-1.
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
 संदर्भ किस्मों का नाम : जेसीसी-1, एफ138

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार

पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत काट)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-2153 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हल्का हरा; पत्ती : : घना।	
ग. संदर्भ किस्में : जेसीसी-1, एफ138 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हरा; पत्ती : : मध्यम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-27 किस्म जो दिनांक 05.05.2001 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढ़वार का स्वभाव : कसा हुआ; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढ़ी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; थ्रिप्स व जैसिड्स के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : <=30%; रेशे की लंबाई : 25.5-27.0 मि.मी.; मजबूती : 25.0-28.0 जी/टैक्स; एमआईसी: 4.0-4.9; किस्म की अनुमानित उपज : 1000-1200 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक सूखा रोधी एवं उच्च उपज की किस्म है।

चित्र : (चित्र 06 देखें)

09. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-157 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैड़चाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 21.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E71	GH83	09	187
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-157				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैड़चाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401				
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;">E71</td> <td style="padding: 2px;">GH83</td> <td style="padding: 2px;">09</td> <td style="padding: 2px;">187</td> </tr> </table>	E71	GH83	09	187
E71	GH83	09	187			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	21.04.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	---				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-157				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एनसीजीपी-453 x खांडवा 2 एमबी) -9-4-6-2-1.				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश				
संदर्भ किस्म का नाम	:	कंचना				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	---

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-157 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत् काट) : अंडाकार।

ग. संदर्भ किस्म : कंचना के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत् काट) : गोलाकार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-3 किस्म जो अप्रैल, 1995 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढवार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : गोलाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; जैसिड, थ्रिप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35-36%; रेशे की लंबाई : 25-27 मि.मी.; मजबूती : 21-24 जी/टैक्स; एमआईसी: <3.0; किस्म की अनुमानित उपज : 1200-1400 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एकमात्र है जो अच्छे संयोजना क्षमता रखता है।

चित्र : (चित्र 07 देखें)

10. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसीएस-113 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 17.03.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E9	GH19	09	79
----	------	----	----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसीएस-113
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :

E9	GH19	09	79
----	------	----	----

(अ) आवेदन संख्या	:	:
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	17.03.2009
(स) स्वीकृति तिथि	:	—
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	एनसीएस-113
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एनसी-167 x एनसी-181)
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
संदर्भ किस्म का नाम	:	कंचना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कटाई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसीएस-113 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत् काट) : गोलाकार।

ग. संदर्भ किस्म : कंचना के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति (लम्बवत् काट) : अंडाकार।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि संकर एनसीएस-3 किस्म जो दिनांक 19.05.1999 को वाणिज्यित की गयी।

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढवार का स्वभाव : फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : गोलाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; थ्रिप्स के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : >37%; रेशे की लंबाई : 25.0-27.0 मि.मी.; मजबूती : 21.0-24.0 जी/टैक्स; एमआईसी: 4.0-4.9; किस्म की अनुमानित उपज : 2700-3000

	कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक उच्च उपज की किस्म है।
--	---

चित्र : (चित्र 8 देखें)

11. चतुर्गुणित कपास (*गोसिपियम हिर्सुटम* एल.) की एनसीएस-138 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैड्चाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 23.03.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E33	GH44	09	104
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसीएस-138				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैड्चाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>E33</td><td>GH44</td><td>09</td><td>104</td></tr></table>	E33	GH44	09	104
E33	GH44	09	104			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	23.03.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (<i>गोसिपियम हिर्सुटम</i> एल.)				
नाम	:	एनसीएस-138				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)				
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एनसी-126 x एनसी-130)				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश				
संदर्भ किस्म का नाम	:	एलएच-900				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	---
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कटाई लंबाई) (मि.मी.)	---

ख. विशिष्ट गुण : एनसीएस-138 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म : सुप्रिया के विशिष्ट गुण हैं : बीज : : छोटा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	19.05.1999
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढवार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : <50 दिन; परिपक्वता समूह : अगेती; गुला की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; जैसिड, थ्रिप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35-36%; रेशे की लंबाई : 25.0-27.0 मि.मी.; मजबूती : >29 जी/टैक्स; एमआईसी: 3.0-3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 2400-2700 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक अगेती, सूखा रोधी तथा उच्च उपज देने वाली संकर किस्म है।

12. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-1135 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 05.05.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E105	GH117	09	225
------	-------	----	-----

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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-1135
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E105	GH117	09	225
------	-------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 05.05.2009
 (स) स्वीकृति तिथि : —
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-1135
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : (एनसीजीपी-707 (जीएमएस स्रोत सहित) x
 एनसीजीपी-321)
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव,
 गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
 संदर्भ किस्म का नाम : एलएच-900

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम

गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कटाई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-1135 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : : मध्यम; रेशा : लंबाई : मध्यम लंबा।	
ग. संदर्भ किस्म : एलएच-900 के विशिष्ट गुण हैं : बीज : : ; रेशा : लंबाई : लंबा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	अप्रैल, 1995
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बड़वार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : गोलाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढ़ी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; जैसिड, थ्रिप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : $\geq 37\%$; रेशे की लंबाई : 25.0-27.0 मि.मी.; मजबूती : 21-24 जी/टैक्स; एमआईसी: 4.0-4.9; किस्म की अनुमानित उपज : 1100-1400 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक आनुवांशिक नर स्ट्राइल किस्म है तथा हमारे प्रजनन के कार्यों में प्रयोग की जा रही है।

13. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-152 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 21.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E67	GH79	09	183
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-152				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">E67</td> <td style="padding: 2px 10px;">GH79</td> <td style="padding: 2px 10px;">09</td> <td style="padding: 2px 10px;">183</td> </tr> </table>	E67	GH79	09	183
E67	GH79	09	183			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	21.04.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	---				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				
नाम	:	एनसी-152				
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)				
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(अंजलि (एलआर 516) × एनसीजीपी-747) -14-9-4-2-1.				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश				
संदर्भ किस्म का नाम	:	कंचना				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-152 के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई : मध्यम लंबा ।

ग. संदर्भ किस्म : कंचना के विशिष्ट गुण हैं : रेशा : लंबाई : मध्यम ।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-44 किस्म जो दिनांक 24.05.1995 को वाणिज्यित की गयी ।
---	---

ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : अर्द्ध-बौना; बढवार का स्वभाव : कसा हुआ; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : गोलाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढ़ी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; श्रिप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35-36%; रेशे की लंबाई : >=32.5 मि.मी.; मजबूती : 21-24 जी/टैक्स; एमआईसी: 3.0-3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 1000-1200 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह सफेद मक्खी रोधी तथा सघन प्रकार की किस्म है।
-----------------------------------	--

चित्र : (चित्र 9 देखें)

14. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-85 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 16.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E55	GH66	09	169
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-85				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" data-bbox="781 1692 1263 1745"><tr><td>E55</td><td>GH66</td><td>09</td><td>169</td></tr></table>	E55	GH66	09	169
E55	GH66	09	169			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	16.04.2009				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)				

नाम	:	एनसी-85
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एनसीजीपी-741 x एकेएच-081)-14-8-4-3-1.
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
संदर्भ किस्म का नाम	:	कंचना

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	पीला
पुष्प : पराग का रंग	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कटाई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा
ख. विशिष्ट गुण : एनसी-85 के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पराग का रंग : पीला।	
ग. संदर्भ किस्म : कंचना के विशिष्ट गुण हैं : पुष्प : पराग का रंग : क्रीम।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-24 (बालाजी) किस्म जो दिनांक 29.04.2000 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : अर्द्ध-बौना; बढवार का स्वभाव : कसा हुआ; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; थ्रिप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 35-36%; रेशे की लंबाई : 25-27 मि.मी.; मजबूती : 21-24 जी/टैक्स; एमआईसी: 3.0-3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 800-1000 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक पैतृक लाइन है तथा इसका उपयोग हमारे प्रजनन कार्यक्रमों में किया जा रहा है।

चित्र : (चित्र 10 देखें)

15. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-182 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 22.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E83	GH95	09	199
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-182
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रियता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E83	GH95	09	199
-----	------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 22.04.2009
 (स) स्वीकृति तिथि : —
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-182
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : एलआरए-5166 x (एनसीजीपी-321 x एनसीजीपी-664)
 -10-7-5-2-1.
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव,
 गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
 संदर्भ किस्म का नाम : जेएलएच-168

किस्म का विवरण

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

पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	पीला
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कटाई लंबाई) (मि.मी.)	लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-182 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हल्का हरा; रेशा : मजबूती : मध्यम।	
ग. संदर्भ किस्म : जेएलएच-168 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हरा; रेशा : मजबूती : निर्बल।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-15 किस्म जो दिनांक अप्रैल, 1995 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : मध्यम लंबा; बढवार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; थ्रिप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 33-34%; रेशे की लंबाई : 27.5-32.0 मि. मी.; मजबूती : 25-28 जी/टैक्स; एमआईसी: 3.0-3.9; किस्म की अनुमानित उपज : 1200-1400 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक लंबे समय तक स्थिर और अच्छे संयोजन वाली किस्म है।

चित्र : (चित्र 11 देखें)

16. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-216 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401, भारत द्वारा दिनांक 22.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E94	GH106	09	210
-----	-------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : एनसी-216
 आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E94	GH106	09	210
-----	-------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 22.04.2009
 (स) स्वीकृति तिथि : —
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
 नाम : एनसी-216
 किस्म का प्रकार : विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
 किस्म का वर्गीकरण : अन्य (पैतृक लाइन)
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : (डीएस-59 x एनसीजीपी-692)-13-5-4-2-1.
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव,
 गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
 संदर्भ किस्म का नाम : सुमन

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	क्रीम
पुष्प : पराग का रंग	—
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	अंडाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कताई लंबाई) (मि.मी.)	मध्यम लंबा

ख. विशिष्ट गुण : एनसी-216 के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति : अंडाकार।	
ग. संदर्भ किस्म : सुमन के विशिष्ट गुण हैं : गुला : आकृति : गोलाकार।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-1 किस्म जो दिनांक अप्रैल, 1995 को वाणिज्यिक की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : अर्द्ध-बौना; बढवार का स्वभाव : कसा हुआ; 50% पुष्पन के दिन : <50 दिन; परिपक्वता समूह : अगेती; गुला की आकृति : अंडाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; जैसिड्स व थ्रिप्स के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 33-34%; रेशे की लंबाई : 27.5-32.0 मि.मी.; मजबूती : 25-28 जी/टैक्स; एमआईसी: <=3.0; किस्म की अनुमानित उपज : 1300-1500 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह एक अगेती, मध्यम बढी बॉल वाली किस्म है।

चित्र : (चित्र 12 देखें)

17. चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.) की एनसी-190 नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड, सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल

E91	GH103	09	207
-----	-------	----	-----

 रत द्वारा दिनांक 22.04.2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं. 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	एनसी-190				
आवेदक	:	नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड				
आवेदक का पता	:	सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत), मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>E91</td><td>GH103</td><td>09</td><td>207</td></tr></table>	E91	GH103	09	207
E91	GH103	09	207			

(ब) प्राप्ति-तिथि	:	22.04.2009
(स) स्वीकृति तिथि	:	—
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	चतुर्गुणित कपास (गोसिपियम हिर्सुटम एल.)
नाम	:	एनसी-190
किस्म का प्रकार	:	विद्यमान (सामान्य ज्ञान की किस्में)
किस्म का वर्गीकरण	:	अन्य (पैतृक लाइन)
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	(एनसीजीपी-877 x एनसीजीपी-876)-16-9-4-2-1.
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	आर एण्ड डी, नुजीवीडू केंद्र, अंकीरेड्डीपेलम-गांव, गुंटूर-जिला, आंध्र प्रदेश
संदर्भ किस्मों के नाम	:	एफ-846, जे-34

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पत्ती : आकृति	हस्ताकार
पुष्प : पंखुड़ी रंग	---
पुष्प : पराग का रंग	क्रीम
गुला : आकृति (लम्बवत् काट)	गोलाकार
रेशा : लंबाई (2.5 प्रतिशत कटाई लंबाई) (मि.मी.)	---
ख. विशिष्ट गुण : एनसी-190 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : गहरा लाल।	
ग. संदर्भ किस्में : एफ-846, जे-34 के विशिष्ट गुण हैं : पत्ती : रंग : हरा।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	संकर एनसीएस-1 किस्म जो दिनांक 15.06.1995 को वाणिज्यित की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण	पौधे की ऊँचाई : अर्द्ध-बौना; बढ़वार का स्वभाव : अर्द्ध-फैलावदार; 50% पुष्पन के दिन : 50-60 दिन; परिपक्वता समूह : मध्यम; गुला की आकृति : गोलाकार; उर्वरक व सिंचाई के प्रति प्रतिक्रिया; बढ़ी हुयी उर्वरक के प्रति प्रतिक्रिया; प्रमुख कीट के प्रति प्रतिक्रिया; जैसिड्स, थ्रिप्स व सफेद मक्खी के प्रति मध्यम प्रतिरोधी; किस्म के गुणवत्ता संबंधी गुण : ओटाई प्रतिशत : 31-32%; रेशे की लंबाई : 20.5-24.5 मि.मी.; मजबूती : 21-24 जी/टैक्स; एमआईसी: 4.0-4.9; किस्म की अनुमानित उपज : 800-1000 कि.ग्रा./है0; अनुकूलनशीलता : विभिन्न शस्य जलवायु दशाओं के

	लिए अनुकूल; वाणिज्यिक गुण : यह बॉलफार्म के प्रति थोड़ी मध्यम प्रतिरोधी किस्म है।
--	--

चित्र : (चित्र 13 देखें)

18. आलू (*सोलानम ट्यूबरोसम* एल.) की इवोरा की नई किस्म के लिए एचजैडपीसी हॉलैंड बी.वी., एडिसनवैग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड्स द्वारा दिनांक 23.10.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N9	ST9	12	554
----	-----	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	इवोरा				
आवेदक	:	एचजैडपीसी हॉलैंड बी.वी.				
आवेदक का पता	:	एडिसनवैग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>N9</td><td>ST9</td><td>12</td><td>554</td></tr></table>	N9	ST9	12	554
N9	ST9	12	554			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	23.10.2012				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आलू (<i>सोलानम ट्यूबरोसम</i> एल.)				
नाम	:	इवोरा				
किस्म का प्रकार	:	नई किस्म				
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट किस्म				
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं				
पूर्वज सामग्री का नाम	:	ली 92-196 x वैलर				
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य				
संदर्भ किस्मों के नाम	:	कुफरी पुखराज, कुफरी ज्योति				

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रकाशांकुर : प्रमुख रंग	—
तना : प्रमुख रंग	हरा
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	लाल बैंगनी

कंद : छिलके का प्रमुख रंग	सफेद क्रीम
---------------------------	------------

ख. विशिष्ट गुण : इवोरा के विशिष्ट गुण हैं : अंकुर की आकृति : शंक्वाकार; पुष्प का रंग : लाल बैंगनी।	
ग. संदर्भ किस्में : कुफरी पुखराज के विशिष्ट गुण हैं : अंकुर की आकृति : बेलनाकार; पुष्प का रंग : सफेद। कुफरी ज्योति के विशिष्ट गुण हैं : अंकुर की आकृति : शंक्वाकार; पुष्प का रंग : सफेद।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	अभ्यर्थी किस्म इजराइल में 09.11.2010 को वाणिज्यीकृत की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	इवोरा अच्छी उपज के साथ बाजार में ताजा ताजा ही विपणन के लिए उपयुक्त किस्म है। कंद मध्यम से बड़ा आकृति का होता है। छिलका चमकीला व चिकना होता है। पकने का गुण अच्छा व शुष्क मात्रा अच्छा किस्म मैट्रीबुजिन (शाकनाशी) के प्रतिरोधी और पछेती झुलसा के लिए मध्यम प्रतिरोधी एवं स्कैब के लिए अच्छा प्रतिरोधी है।

(चित्र 14 देखें)

19. आलू (*सोलेनम ट्यूबरोसम* एल.) की मैम्फिस की नई किस्म के लिए एचजैडपीसी हॉलैंड बी. वी., एडिसनवैग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड्स द्वारा दिनांक 23.10.2012 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N8	ST8	12	553
----	-----	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े	:	मैम्फिस				
आवेदक	:	एचजैडपीसी हॉलैंड बी.वी.				
आवेदक का पता	:	एडिसनवैग 5, 8501 एक्सजी जौरी, दा नीदरलैंड				
आवेदक की राष्ट्रीयता	:	भारतीय				
आवेदन का विवरण	:					
(अ) आवेदन संख्या	:	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>N8</td><td>ST8</td><td>12</td><td>553</td></tr></table>	N8	ST8	12	553
N8	ST8	12	553			
(ब) प्राप्ति-तिथि	:	23.10.2012				
(स) स्वीकृति तिथि	:	—				

फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	आलू (सोलानम ट्यूबरोसम एल.)
नाम	:	मैम्फिस
किस्म का प्रकार	:	नई किस्म
किस्म का वर्गीकरण	:	विशिष्ट किस्म
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	एमएचयू 92-13 x एमएचयू 91-13
पूर्वज सामग्री का स्रोत	:	अपना जननद्रव्य
संदर्भ किस्मों के नाम	:	कुफरी पुखराज, कुफरी ज्योति

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
प्रकाशांकुर : प्रमुख रंग	लाल बैंगनी
तना : प्रमुख रंग	लाल भूरा
पुष्प : पंखुड़ी का रंग	---
कंद : छिलके का प्रमुख रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : मैम्फिस के विशिष्ट गुण हैं : छिलके का रंग : लाल; कंद की आकृति : आयताकार।	
ग. संदर्भ किस्में : कुफरी पुखराज के विशिष्ट गुण हैं : छिलके का रंग : पीला; कंद की आकृति : गोलाकार। कुफरी ज्योति के विशिष्ट गुण हैं : छिलके का रंग : क्रीम; कंद की आकृति : अंडाभ।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	वाणिज्यीकृत नहीं की गयी।
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	मैम्फिस एक लाल छिलके की ताजा विपणन, जल्दी पकने वाली और उच्च उपज की किस्म है। कंद बड़े आकार एवं थोड़ा चपटी आकृति के हैं। किस्म स्कैब, वाई आलू वायरस, अच्छी प्रतिरोधी एवं गूदा खराबी के प्रतिरोधी हैं। निमाटोड (ग्लोबोडेरा स्टोचाइनेन्सिस) एवं वार्ट रोग के प्रति प्रतिरोधी हैं। शुष्क मात्रा एवं पकने के गुण अच्छे हैं। घर में तलने में प्रयोग कर सकते हैं। मैम्फिस सूखा एवं मैट्रोबुजिन (शाकनाशी सेन्कोर) के प्रति प्रतिरोधी है। मैम्फिस की भण्डारण क्षमता अच्छी है।

(चित्र 15 देखें)

20. टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम एल.) की पूसा रोहिणी नाम की विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में) के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, कृषि भवन, डॉ० राजेन्द्र प्रसाद रोड़, नई दिल्ली-110001, भारत द्वारा दिनांक 27.07.2011 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

E31	LL42	11	428
-----	------	----	-----

 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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : पूसा रोहिणी
 आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्
 आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ० राजेन्द्र प्रसाद रोड़, नई दिल्ली-110001
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

E31	LL42	11	428
-----	------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 27.07.2011
 (स) स्वीकृति तिथि : ---
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : टमाटर (लाइकोपर्सिकम लाइकोपर्सिकम एल.)
 नाम : पूसा रोहिणी
 किस्म का प्रकार : विद्यमान किस्म (सामान्य ज्ञान की किस्में)
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : डब्ल्यू आई आर-3900
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : अपना जननद्रव्य
 संदर्भ किस्मों के नाम : आर्का आहुति, आजाद टी-6, पूसा रूबी

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : बढवार प्रकार	सीमित
पत्ती : कटाव	कम कटी हुयी
फल : हरा स्कंद	उपस्थित
फल : लम्बवत् भाग की आकृति	वृत्ताकार
फल : परिपक्वता पर रंग	लाल

ख. विशिष्ट गुण : पूसा रोहिणी के विशिष्ट गुण हैं : डंठल : अलगाव का परत : अनुपस्थित (संयुक्तहीन); फल : आकार (10 फलों का औसत)(ग्रा.) : बड़ा(816.7); फल : लम्बवत् भाग की आकृति : वृत्ताकार।			
ग. संदर्भ किस्में : आर्का आहुति के विशिष्ट गुण हैं : डंठल : अलगाव का परत : उपस्थित (संयुक्त); फल : आकार (10 फलों का औसत)(ग्रा.) : मध्यम बड़ा(516.7); फल : लम्बवत् भाग की आकृति : ह्यकार।			
आजाद टी-6, पूसा रूबी के विशिष्ट गुण हैं : डंठल : अलगाव का परत : उपस्थित (संयुक्तहीन); फल : आकार (10 फलों का औसत)(ग्रा.) : मध्यम बड़ा(533.3); फल : लम्बवत् भाग की आकृति : चपटा।			
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि		08.09.2004	
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यवसायिक गुण			
क्र. सं.	केंद्र	औसत उपज (क्विं. / हैक्ट.)	पूसा रोहिणी
1.	आईआईवीआर, वाराणसी	494	
2.	पीएयू, लुधियाना	441	
3.	एचएयू, हिसार	404	
4.	आईएआरआई, नई दिल्ली	486	
5.	बीसीकेवी, कल्याणी	374	
6.	बीएयू, साबौर	330	
7.	निर्मल सीड्स	570	
8.	सीएचईएस, रांची	184	

चित्र : (चित्र 16 देखें)

21. ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोइंच) की सीएसवी 29 आर की नई किस्म के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्, कृषि भवन, डॉ० राजेन्द्र प्रसाद रोड़, नई दिल्ली-110001, भारत द्वारा दिनांक 25.11.2013 को फाइल किया गया आवेदन पत्र

N12	SB33	13	960
-----	------	----	-----

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, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण, नई दिल्ली-110012 उपयुक्त कार्यालय है।

किस्म के पासपोर्ट आंकड़े : सीएसवी 29 आर

आवेदक : नुजीवीडू सीड्स लिमिटेड
 आवेदक का पता : सर्वे नं. 69, गुंडलापोचम्पल्ली (ग्राम एवं पंचायत),
 मैडचाल-मंडल, रंगारेड्डी, जिला-501401
 आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
 आवेदन का विवरण :
 (अ) आवेदन संख्या :

N12	SB33	13	960
-----	------	----	-----

 (ब) प्राप्ति-तिथि : 25.11.2013
 (स) स्वीकृति तिथि : —
 फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा) : ज्वार (सोरघम बाइकलर (एल.) मोइंच)
 नाम : सीएसवी 29 आर
 किस्म का प्रकार : नई किस्म
 किस्म का वर्गीकरण : विशिष्ट किस्म
 पूर्व प्रस्तावित नाम : लागू नहीं
 पूर्वज सामग्री का नाम : (सीएसवी 216 आर x डीएसवी 5) x सीएसवी 216 आर
 पूर्वज सामग्री का स्रोत : सीएसवी 216 आर
 संदर्भ किस्म का नाम : एम 35-1

किस्म का विवरण

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां, आंके गए मान, उदाहरण किस्में आदि
पौधा : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (50 प्रतिशत पौधों में 50 प्रतिशत पुष्पकली का निकलना)	पछेती
शूकी : पराग का रंग	लंबा
शूकी : आकृति	---
बीज : रंग	पीला श्वेत

ख. विशिष्ट गुण : सीएसवी 29 आर के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : पुष्पगुच्छ निकलने का समय : पछेती; पताका पत्ती : मध्य शिरा का रंग : अनुपस्थित; करायोपसिस : मंडाई के पश्चात् रंग : पीला श्वेत।	
ग. संदर्भ किस्म : एम 35-1 के विशिष्ट गुण हैं : पौधा : पुष्पगुच्छ निकलने का समय : मध्यम; पताका पत्ती : मध्य शिरा का रंग : उपस्थित; करायोपसिस : मंडाई के पश्चात् रंग : पीला नारंगी।	
घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	01.02.2013
ड. सस्यविज्ञानी एवं व्यावसायिक गुण	ज्वार किस्म सीएसवी 29 आर महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्रप्रदेश (अविभाजित) के गहरी काली मिट्टी में रबी में उगाने हेतु अनुकूलित है। यह किस्म जॉच किस्म से बेहतर (>10%) प्रदर्शन दाने एवं चारा में करती है। यह चारकोल रॉट व शूट फलाई के प्रति प्रतिरोधी है। यह किस्म कृषकों व उपभोक्ताओं द्वारा अत्यंत स्वीकार्य है। शस्यविज्ञानी एवं वाणिज्यिक निम्नानुसार है:-

1. उपज श्रेष्ठता

दाने की उपज: किस्म (2553 कि.ग्रा./हैक्ट.) जॉच किस्म एम 35-1(2198 कि.ग्रा./हैक्ट.) एवं सीएसवी 22 (2323 कि.ग्रा./हैक्ट.) क्रमशः 16% एवं 10% श्रेष्ठ है। श्रेष्ठता की सीमा विभिन्न वर्षों में सीएसवी-22 की 2% से 13.8% से एम 35-1 की 7.2% से 33.3% है।

चारे की उपज : किस्म(6791 कि.ग्रा./हैक्ट.) 7.8% अधिक उपज जॉच एम 35-1(6297 कि.ग्रा./हैक्ट.) और जॉच सीएसवी 22 (6750 कि.ग्रा./हैक्ट.) के बराबर दी है।

2. शस्यविज्ञानी श्रेष्ठता

सीएसवी 29 आर किस्म एम 35-1 से क्रमशः 5.3% एवं 3.9% दाने एवं चारे की उपज रबी 2011-12 में गहरी मिट्टी एवं सीएसवी 22 के दाने एवं चारे एवं अन्य गुणों में समतुल्य हैं।

3. राज्यों में श्रेष्ठ प्रदर्शन

सीएसवी 29 आर को जब गहरी मृदा में रबी 2009-10 तथा 2010-11 में लगाया गया तो तीन राज्यों नामतः महाराष्ट्र, कर्नाटक एवं आंध्रप्रदेश में चैक किस्मों से एम 35-1 एवं सीएसवी 22 अधिक दाने एवं चारे की उपज दी है।

अनाज की उपज: किस्म क्रमशः महाराष्ट्र, कर्नाटक एवं आंध्रप्रदेश में 2433 कि.ग्रा./है., 2728 कि.ग्रा./है. एवं 2429 कि.ग्रा./है. उत्पादन किया और वह जॉच किस्म एम 35-1 से क्रमशः 14%, 16% एवं 51% महाराष्ट्र, कर्नाटक एवं आंध्रप्रदेश में श्रेष्ठ किया। उसी प्रकार जॉच किस्म सीएसवी 22 से क्रमशः 5%, 14% एवं 29% महाराष्ट्र, कर्नाटक एवं आंध्रप्रदेश में प्रदर्शन किया।

चारे की उपज: किस्म क्रमशः 7096 कि.ग्रा./है., 6590 कि.ग्रा./है. एवं 5015 कि.ग्रा./है. महाराष्ट्र, कर्नाटक एवं आंध्रप्रदेश में उत्पादन किया और जॉच किस्म एम 35-1 से क्रमशः 7%, 9% एवं 11% महाराष्ट्र, कर्नाटक एवं आंध्रप्रदेश में श्रेष्ठ किया। इसी प्रकार सीएसवी 22 के समतुल्य तीनों प्रदेशों में प्रदर्शन करती है।

	<p>4. रोग एवं कीट के प्रति प्रतिरोधी सीएसवी 29 आर चारकोल रॉट (35.7%) सहिष्णु है। चारकोल रॉट के फैलाव की औसत लंबाई (18.1 सें.मी.) और रस्ट (2.6%)</p> <p>सीएसवी 29 आर शूट फलाई (मृत हृदय पर डीएई 32.9), तना छेदक की क्षति डीएई (16.4), शूट बग क्षति (14.5) और गन्ना एफिड क्षति (दर निर्धारण 5.44) के प्रति प्रतिरोधी है।</p> <p>सीएसवी 29 आर में एम 35-1 की तुलना में उच्च खनिज तत्व लोहा, मैग्नीशियम, जिंक, जस्ता व मैंगनीज हैं।</p>
--	---

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.

FORM O - 1

(See Rule 30)

**Government of India, Plant Varieties Registry
Advertisement of accepted application for registration**

1. Application No.

E78	GH90	09	194
-----	------	----	-----

 filed on 22.04.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-169** 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 NC-169

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the Applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally,
Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401
Nationality of Applicant : Indian

Application details :

Number :

E78	GH90	09	194
-----	------	----	-----

Date of receipt : 22.04.2009
Date of acceptance : -
Crop (Taxonomical lineage) : Tetraploid Cotton [*Gossypium hirsutum* L.]
Denomination : NC-169
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Other (Parental line)
Previously proposed : Not applicable
Denomination :
Name of Parental Material : (HS 6 X (H 777 X NCGP-713))-12-4-3-3-1.
Source of Parental material : R&D Centre of the Nuziveedu,
Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.
Name of Reference Varieties : F 1378 & JCC-1

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks (Measured values)
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length) (mm)	Medium
B. Distinct Characteristics: NC-169 has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton: Medium.	
C. Reference varieties: F 1378 & JCC-1 has distinguishing character as Boll: Weight of seed cotton: Small.	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-1335G which was commercially sold in 16-08-2001
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium Tall, Growth Habit: Semi spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate tolerance to whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 33-34%, Fibre Length: 20.5-24.5 mm, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: <=3.0, Expected Yield of the variety: 1000-1200 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions, Commercial Attributes: it is a good combining variety.

2. Application No.

E56	GH67	09	170
-----	------	----	-----

 filed on 16.04.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-89** 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 : **NC-89**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401**

Nationality of Applicant : **Indian**

Application details

a. Number	:	E56	GH67	09	170
b. Date of receipt	:	16.04.2009			
c. Date of acceptance	:	--			

Crop (Taxonomical Lineage) : **Tetraploid Cotton**[*Gossypium hirsutum* L.]
Denomination : **NC-89**
Type of Variety : **Extant (Variety of Common Knowledge)**
Classification of Variety : **Other (Parental line)**
Previously proposed Denomination : **Not applicable**
Name of Parental Material : **(NCGP-453 x Khandwa 2 MB)-14-8-8-3-1.**
Source of Parental material : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**
Name of Reference Variety : **Kanchana**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium long
B. Distinct Characteristics: NC-89 has distinguishing character as Fibre: Length (2.5% span length)(mm): Medium long.	
C. Reference variety: Kanchana has distinguishing character as Fibre: Length (2.5% span length)(mm): Long.	

D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-81 which was commercially sold in 20-05-2004.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium Tall, Growth Habit: Semi spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Round, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate tolerance to Jassids, thrips and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 25.0-27.0 mm, Strength: 25.0-28.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9, Expected Yield of the variety: 1700-1900 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions, Commercial Attributes: it is a drought tolerance and high yielding variety.

Photographs: (See Figure-1)

3. Application No.

E37	GH48	09	108
-----	------	----	-----

 filed on 23.03.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NCS-913** 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 : **NCS-913**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E37	GH48	09	108
-----	------	----	-----

b. Date of receipt :

23.03.2009

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : **NCS-913**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : **(NC-126 x NC-1050)**

Source of Parental material : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**

Name of Reference Varieties : **JCC-1 & F-1378**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	-
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	-
B. Distinct Characteristics: NCS-913 has distinguishing character as Fibre: Length(2.5% span length)(mm): Long.	
C. Reference varieties: JCC-1, F-1378 has distinguishing character as Fibre: Length (2.5% span length)(mm): Medium.	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-44 which was commercially sold in 15-06-1996.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Dwarf, Growth Habit: Semi spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderately susceptible to Jassids. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 27.5-32 mm, Strength: 25.0-28.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 2500-2800 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions, Commercial Attributes: it is a early hybrid and suitable for close spacing.

Photographs: (See Figure-3)

4. Application No.

E106	GH118	09	227
------	-------	----	-----

 filed on 05.05.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-1154** 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 : **NC-1154**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E106	GH118	09	227
------	-------	----	-----

b. Date of receipt : 05.05.2009
c. Date of acceptance : --

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

Denomination : **NC-1154**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other(Parental line)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : **(HLS-329 x NCGP-403)-18-9-11-3-1**

Source of Parental material : **R&D , Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**

Name of Reference Variety : **Supriya**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream

Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	-
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long
B. Distinct Characteristics: NC-1154 has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Cream.	
C. Reference variety: Supriya has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Yellow.	
D. Date of commercialization of the variety	15-06-1996
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Semi spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderately susceptible to Jassids. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 27.5-32 mm, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 1000-1200 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions, Commercial Attributes: it is a big boll variety and is being used in our breeding program.

Photographs: (See Figure-4)

5. Application No.

E68	GH80	09	184
-----	------	----	-----

 ed on 21.04.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401**, for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-153** 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 : NC-153

Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the Applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E68	GH80	09	184
b. Date of receipt	:	21.04.2009			
c. Date of acceptance	:	--			

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

Denomination : NC-153

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other(Parental line)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : (NCGP-453 x Khandwa 2 MB)-15-9-4-1-1

Source of Parental material : R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur Dist, AP.

Name of Reference Varieties : AKH-081 & PA-93

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	White
Boll: Shape (longitudinal section)	-
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium Long
B. Distinct Characteristics: NC-153 has distinguishing character as Flower: Pollen colour: White.	
C. Reference varieties: AKH-081 & PA-93 has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Yellow.	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-5 which was commercially sold in 15-06-1995.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Semi Dwarf, Growth Habit: Semi spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate tolerance to thrips, Jassids and

	whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 25.0-27.0 mm, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 800-1000 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions, Commercial Attributes: it is a drought tolerant line and in our breeding program.
--	--

Photographs: (See Figure-5)

6. Application No.

E69	GH81	09	185
-----	------	----	-----

 filed on 21.04.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-154** 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 : **NC-154**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

E69	GH81	09	185
-----	------	----	-----

b. Date of receipt

: 21.04.2009

c. Date of acceptance

: --

Crop (Taxonomical Lineage)

: **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.]

Denomination

: **NC-154**

Type of Variety

: Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety

: Other(Parental line)

Previously proposed

: Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : (NCGP-685 x AN)-8-9-4-2-1
Source of Parental material : R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.
Name of Reference Varieties : J34 & F846

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	-
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long
B. Distinct Characteristics: NC-154 has distinguishing character as Leaf: Hairiness: Sparse , Plant: Stem hairiness: Sparse .	
C. Reference varieties: J34 & F846 has distinguishing character as Leaf: Hairiness: Medium , Plant: Stem hairiness: Medium .	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-5 which was commercially sold in 24-05-1995.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Compact, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate tolerance to thrips, Jassids and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 25.0-27.0 mm, Strength: 17.0-20.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 1000-1200 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions, Commercial Attributes: it is a variety with good combining ability.

7. Application No.

E95	GH107	09	211
-----	-------	----	-----

 filed on 22.04.2009 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop Tetraploid Cotton [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination NC-1050 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 : **NC-1050**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

E95	GH107	09	211
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt

: 22.04.2009

c. Date of acceptance

: --

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

Denomination : **NC-1050**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other(Parental line)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : **(NCGP-685 x AN)-14-9-5-3-1**

Source of Parental material Dist, AP. : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-**

Name of Reference Variety : **F-1378**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Round

Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium Long
B. Distinct Characteristics: NC-1050 has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section): Round.	
C. Reference variety: F-1378 has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section): Ovate.	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-913 which was commercially sold in 25-04-2006.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Semi Dwarf, Growth Habit: Compact, Days to 50% flowering: <50 days, Maturity Group: Early, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate susceptible to thrips, Jassids and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning \geq 37%, Fibre Length: 20.5-24.5 mm, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: \leq 3.0. Expected Yield of the variety: 1100-1300 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is an early, medium big boll variety.

Photographs: (See Figure-6)

8. Application No.

E109	GH121	09	230
------	-------	----	-----

 filed on 05.05.2009 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop Tetraploid Cotton [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination NC-2153 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 : NC-2153
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.

Address of the Applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E109	GH121	09	230
-----------	---	------	-------	----	-----

b. Date of receipt : 05.05.2009

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : NC-2153

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other(Parental line)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : (DHY-286-1 x NCGP 683)-17-11-4-5-1

Source of Parental material Dist, AP. : R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-

Name of Reference Varieties : JCC-1 & F138

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long
B. Distinct Characteristics: NC-2153 has distinguishing character as Leaf: colour: Light green , Leaf: Hairiness: Dense .	
C. Reference varieties: JCC-1, F138 has distinguishing character as Leaf: colour: Green , Leaf: Hairiness: Medium .	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-27 which was commercially sold in 05-05-2001.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Compact, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate tolerance to thrips, and Jassids. Quality Characteristics of the variety: Ginning <= 30%,

	Fibre Length: 25.5-27.0 mm, Strength: 25.0-28.0 g/tex, Mic: 4.0-4.9. Expected Yield of the variety: 1000-1200 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a drought tolerant and compact variety.
--	--

Photographs: (See Figure-7)

9. Application No.

E71	GH83	09	187
-----	------	----	-----

 filed on 21.04.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-157** 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 : **NC-157**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E71	GH83	09	187
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 21.04.2009

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : **NC-157**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other(Parental line)

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : (NCGP- 453 X Khandwa 2 MB)-9-4-6-2-1

Source of Parental material : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**

Name of Reference Variety : **Kanchana**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	-
B. Distinct Characteristics: NC-157 has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section): Ovate.	
C. Reference variety: Kanchana has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section): Round.	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-3 which was commercially sold in April, 1995.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Semi spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Tolerance to thrips, and Jassids and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning >= 37%, Fibre Length: 27.5-32.0 mm, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 1800-2000 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a sucking pest tolerance, high GOT, long staple and high yielding variety.

Photographs: (See Figure-8)

10. Application No.

E9	GH19	09	79
----	------	----	----

 filed on 17.03.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NCS-113** 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 : **NCS-113**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

E9	GH19	09	79
----	------	----	----

b. Date of receipt

: 17.03.2009

c. Date of acceptance

: --

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

Denomination : **NCS-113**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Hybrid

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : (NC- 167 X NC-181)

Source of Parental material : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**

Name of Reference Variety : **Kanchana**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium long
B. Distinct Characteristics: NCS-113 has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section): Round.	
C. Reference variety: Kanchana has distinguishing character as Boll: Shape (longitudinal section): Ovate.	

D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-3 which was commercially sold in 19/05/1999.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Round, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to thrips. Quality Characteristics of the variety: Ginning > 37%, Fibre Length: 25.0-27.0 mm, Strength: 21.0-24.0 g/tex, Mic: 4.0-4.9. Expected Yield of the variety: 2700-3000 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a high yielding variety.

Photographs: (See Figure-9)

11. Application No.

E33	GH44	09	104
-----	------	----	-----

 filed on 23.03.2009 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NCS-138** 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 : NCS-138
Applicant : Nuziveedu Seeds Ltd.
Address of the Applicant : Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

:

E33	GH44	09	104
-----	------	----	-----

b. Date of receipt

:

23.03.2009

c. Date of acceptance

:

--

Crop (Taxonomical Lineage) : **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.]
Denomination : **NCS-138**
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Hybrid
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of Parental Material : (NC- 126 X NC-130)
Source of Parental material : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**
Name of Reference Variety : **LH-900**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	-
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	-
B. Distinct Characteristics: NCS-138 has distinguishing character as Seed: Index: Medium.	
C. Reference variety: LH-900 has distinguishing character as Seed: Index: Small.	
D. Date of commercialization of the variety	19-05-1999
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Semi-spreading, Days to 50% flowering: <50 days, Maturity Group: Early, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to thrips, Jassids, whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 25.0-27.0 mm, Strength: >29 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 2400-2700 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a early, drought tolerance and high yielding hybrid.

12. Application No.

E105	GH117	09	225
------	-------	----	-----

 filed on 05.05.2009 by
Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop

Tetraploid Cotton [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-1135** 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 : **NC-1135**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

E105	GH117	09	225
------	-------	----	-----

b. Date of receipt

: 05.05.2009

c. Date of acceptance

: --

Crop (Taxonomical Lineage)

: **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.]

Denomination

: **NC-1135**

Type of Variety

: Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety

: Other (Parental line)

Previously proposed Denomination

: Not applicable

Name of Parental Material

: (NCGP- 707 (having GMS source) X NCGP- 321)

Source of Parental material Dist, AP.

: **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-**

Name of Reference Variety

: **LH-900**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Cream

Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium Long
B. Distinct Characteristics: NC-1135 has distinguishing character as Seed: Index : Medium , Fibre: Length: Medium long .	
C. Reference variety: LH-900 has distinguishing character as Seed: Index : Bold , Fibre: Length: Long .	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-570 which was commercially sold in 01-06-2003.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Semi-spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: esponds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to thrips, Jassids, whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning \geq 37%, Fibre Length: 25.0-27.0 mm, Strength: 21-24 g/tex, Mic: 4.0-4.9. Expected Yield of the variety: 1100-1400 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a GMS variety and is being used in our breeding program.

13. Application No.

E67	GH79	09	183
-----	------	----	-----

 filed on 21.04.2009 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401 for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-152** 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 : **NC-152**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E67	GH79	09	183
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 21.04.2009

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : **NC-152**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other (Parental line)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : (ANJALI (LR 516) X NCGP-747)-14-9-4-2-1

Source of Parental material : R&D Centre of the Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.

Name of Reference Variety : **Kanchana**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium Long
B. Distinct Characteristics: NC-152 has distinguishing character as Fibre: Length: Medium long.	
C. Reference variety: Kanchana has distinguishing character as Fibre: Length: Medium.	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-44 which was commercially sold in 24/05/1995.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Semi Dwarf, Growth Habit: Compact, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Round, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to thrips, and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: >=32.5 mm, Strength: 21-24 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 1000-1200 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a whitefly tolerant, compact variety.

Photographs: (See Figure-10)

14. Application No.

E55	GH66	09	169
-----	------	----	-----

 filed on 16.04.2009 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-85** 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 : **NC-85**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E55	GH66	09	169
-----	------	----	-----

b. Date of receipt : 16.04.2009

c. Date of acceptance : --

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

Denomination : **NC-85**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other (Parental line)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : **(NCGP-741 X AKH 081)-14-8-4-3-1**

Source of Parental material : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**

Name of Reference Variety : **Kanchana**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Yellow
Flower: Pollen colour	Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long
B. Distinct Characteristics: NC-85 has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Yellow	
C. Reference variety: Kanchana has distinguishing character as Flower: Pollen colour: Cream	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-24 (Balaji) which was commercially sold in 29-04-2000.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Semi Dwarf, Growth Habit: Compact, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to thrips, and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 35-36%, Fibre Length: 25-27 mm, Strength: 21-24 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 800-1000 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a parental line and is being used in our breeding program.

Photographs: (See Figure-11)

15. Application No.

E83	GH95	09	199
-----	------	----	-----

 filed on 22.04.2009 by Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401. for a Extant (Variety of Common Knowledge) of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-182** 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 : **NC-182**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number	:	E83	GH95	09	199
b. Date of receipt	:	22.04.2009			
c. Date of acceptance	:	--			

Crop (Taxonomical Lineage) : **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.]
Denomination : **NC-182**
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Other (Parental line)
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of Parental Material : **LRA 5166 X (NCGP-321 X NCGP-664))-10-7-5-2-1**
Source of Parental material : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-Dist, AP.**
Name of Reference Variety : **JLH-168**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	Yellow
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Long
B. Distinct Characteristics: NC-182 has distinguishing character as Leaf: colour: Light green , Fibre: Strength: Medium .	
C. Reference variety: JLH-168 has distinguishing character as Leaf: colour: Green , Fibre: Strength: Weak .	
D. Date of commercialization of the	Hybrid NCS-15 which was commercially sold in

variety	April 1995.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Medium tall, Growth Habit: Semi-spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to thrips, and whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 33-34%, Fibre Length: 27.5-32.0 mm, Strength: 25-28 g/tex, Mic: 3.0-3.9. Expected Yield of the variety: 1200-1400 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a long staple and good combining variety.

Photographs: (See Figure-12)

16. Application No.

E94	GH106	09	210
-----	-------	----	-----

 filed on 22.04.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-216** 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 : **NC-216**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

:

E94	GH106	09	210
-----	-------	----	-----

b. Date of receipt : 22.04.2009
c. Date of acceptance : --
Crop (Taxonomical Lineage) : **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.]
Denomination : **NC-216**
Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)
Classification of Variety : Other (Parental line)
Previously proposed Denomination : Not applicable
Name of Parental Material : **(DS 59 X NCGP-692)-13-5-4-2-1**
Source of Parental material Dist, AP. : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-**
Name of Reference Variety : **Suman**
Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate
Flower: Petal colour	Cream
Flower: Pollen colour	-
Boll: Shape (longitudinal section)	Ovate
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	Medium Long
B. Distinct Characteristics: NC-216 has distinguishing character as Boll: Shape: Ovate .	
C. Reference variety: Suman has distinguishing character as Boll: Shape: Round .	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-1 which was commercially sold in April, 1995.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Semi dwarf, Growth Habit: Compact, Days to 50% flowering: <50 days, Maturity Group: Early, Boll Shape: Ovate, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to Jassids and thrips. Quality Characteristics of the variety: Ginning 33-34%, Fibre Length: 27.5-32.0 mm, Strength: 25-28 g/tex, Mic: <= 3.0. Expected Yield of the variety: 1300-1500 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a early, medium big boll variety.

Photographs: (See Figure-13)

17. Application No.

E91	GH103	09	207
-----	-------	----	-----

 filed on 22.04.2009 by **Nuziveedu Seeds Ltd, Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy- Dist-501401.** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tetraploid Cotton** [*Gossypium hirsutum* L.] having denomination **NC-190** 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 : **NC-190**
Applicant : **Nuziveedu Seeds Ltd.**
Address of the Applicant : **Survey No. 69, Gundlapochampally (Vill. & Panchayat), Medchal-Mandal, Rangareddy-Dist-501401**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

E91	GH103	09	207
-----	-------	----	-----

:

b. Date of receipt

: 22.04.2009

c. Date of acceptance

: --

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

Denomination : **NC-190**

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Other (Parental line)

Previously proposed Denomination : Not applicable

Name of Parental Material : (NCGP-877 x NCGP-876)-16-9-4-2-1

Source of Parental material Dist, AP. : **R&D, Nuziveedu, Ankireddypalem-Village, Guntur-**

Name of Reference Variety : **F-846, J-34**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Leaf: Shape	Palmate

Flower: Petal colour	-
Flower: Pollen colour	Cream
Boll: Shape (longitudinal section)	Round
Fibre: Length (2.5% span length)(mm)	-
B. Distinct Characteristics: NC-190 has distinguishing character as Leaf: colour: Dark red.	
C. Reference varieties: F-846 & J-34 has distinguishing character as Leaf: colour: Green.	
D. Date of commercialization of the variety	Hybrid NCS-1 which was commercially sold in 15-06-1995.
E. Agronomic and commercial attributes	Plant Height: Semi dwarf, Growth Habit: semi spreading, Days to 50% flowering: 50-60 days, Maturity Group: Medium, Boll Shape: Round, Response to fertilizer and Irrigation: Responds to added fertilizers, Reaction to Major Pests: Moderate Tolerance to Jassids and thrips, whiteflies. Quality Characteristics of the variety: Ginning 31-32%, Fibre Length: 20.5-24.5 mm, Strength: 21-24 g/tex, Mic: 4.0-4.9. Expected Yield of the variety: 800-1000 kg/ha, Adaptability: Suitable to varied agro-climatic conditions. Commercial Attributes: it is a moderately bollworm tolerancel variety.

Photographs: (See Figure-14)

18. Application No.

N9	ST9	12	554
----	-----	----	-----

 filed on **23.10.2012** by **HZPC Holland B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands** for a **New** of crop **Potato** [*Solanum tuberosum L.*] having denomination **EVORA**, 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 : **EVORA**
Applicant : **HZPC Holland B.V.**
Address of the Applicant : Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N9	ST9	12	554
----	-----	----	-----

b. Date of receipt : **23.10.2012**
c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Potato [*Solanum tuberosum L.*]
Denomination : EVORA
Type of Variety : New
Classification of Variety : Typical
Previously proposed : Not applicable
Denomination
Name of Parental Material : LEE 92-196 x VALOR
Source of parental material : Own Breeding Material
Name of Reference Varieties : Kufri Pukhraj & Kufri Jyoti

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Lightsprout: Predominant colour	-
Stem: Predominant colour	Green
Flower: Corolla colour	Red violet
Tuber: Predominant skin colour	Whitish cream
B. Distinct Characteristics: EVORA has distinguishing character as Sprout shape: Conical , Flower colour: Red violet .	
C. Reference varieties: Kufri Pukhraj has distinguishing character as Sprout shape: Cylindrical , Flower colour: White . Kufri Jyoti has distinguishing character as Sprout shape: Conical , Flower colour: White .	
D. Date of commercialization of the variety	Candidate variety was commercialized in Israel on 09-11-2010.
E. Agronomic and commercial attributes	Evora is a variety for the fresh market with good yield. Tubers are medium to large size with regular shape. Skin is bright and smooth. Good cooking quality and good dry matter content. Variety is tolerant to metribuzin (herbicide sencor) and has a medium resistance to Late blight and has good resistance to scab.

Photographs: (See figure-15)

19. Application No.

N8	ST8	12	553
-----------	------------	-----------	------------

 filed on **23.10.2012** by **HZPC Holland B.V., Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands** for a **New** of crop **Potato** [*Solanum tuberosum L.*] having denomination **MEMPHIS**, 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 : **MEMPHIS**
Applicant : **HZPC Holland B.V.**
Address of the Applicant : Edisonweg 5, 8501 XG Joure, The Netherlands

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N8	ST8	12	553
----	-----	----	-----

 b. Date of receipt : **23.10.2012**
 c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Potato [*Solanum tuberosum* L.]

Denomination : MEMPHIS

Type of Variety : New

Classification of Variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : MHU 92-13 x MHU 91-13

Source of parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : Kufri Pukhraj & Kufri Jyoti

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Lightsprout: Predominant colour	Red purple
Stem: Predominant colour	Red brown
Flower: Corolla colour	--
Tuber: Predominant skin colour	Red
B. Distinct Characteristics: MEMPHIS has distinguishing character as Skin colour: Red , Tuber shape: Oblong .	
C. Reference variety: Kufri Pukhraj has distinguishing character as Skin colour: Yellow , Tuber shape: Round , Kufri Jyoti has distinguishing character as Skin colour: Cream , Tuber shape: Ovoid .	
D. Date of commercialization of the variety	Not Commercialized
E. Agronomic and commercial attributes	Memphis is a red skin variety for the fresh market, medium early maturing and has a high yield. Tubers are big size and slightly flattened shaped. Variety has a good resistance to scab, potato virus Y and resistant to flesh defects. Also resistant to nematodes (<i>Globoderarostochiensis</i>) and Wart disease. Dry matter content and cooking quality is good. Can be used to make home fries. Memphis is tolerant to drought and metribuzin (herbicide sencor). Memphis has a good

	storability.
--	--------------

Photographs: (See figure-16)

20. Application No.

E31	LL42	11	428
------------	-------------	-----------	------------

 filed on 27.07.2011 by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajenendra Prasad Road, New Delhi-110001** for a **Extant (Variety of Common Knowledge)** of crop **Tomato** [*Lycopersicum lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.] having denomination **PUSA ROHINI**, 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 : **PUSA ROHINI**
Applicant : **Indian Council of Agricultural Research**
Address of the Applicant : **Krishi Bhawan, Dr. Rajenendra Prasad Road, New Delhi-110001.**

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

E31	LL42	11	428
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 27.07.2011
c. Date of acceptance : --

Crop (Taxonomical Lineage) : Tomato [*Lycopersicum lycopersicum* (L.)Karsten ex. Farw.]

Denomination : PUSA ROHINI

Type of Variety : Extant (Variety of Common Knowledge)

Classification of Variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : WIR-3900

Source of Parental material : Own germplasm

Name of Reference Varieties : ARKA AHUTI, AZAD T-6 & PUSA RUBY.

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant : Growth type	Determinate
Leaf : Serration	Less serrated

Fruit : Green shoulder	Present
Fruit : Shape in longitudinal section	Circular
Fruit : Colour at maturity	Red
B. Distinct Characteristics: PUSA ROHINI has distinguishing character as Peduncle: Abscission layer: Absent (jointless) , Fruit: size(Average wt. Of 10 fruits(g)) : Large (816.7) , Fruit: Shape in longitudinal section: Circular .	

C. Reference variety: ARKA AHUTI has distinguishing character as Peduncle: Abscission layer: **Present (jointed)**, Fruit: size(Average wt. Of 10 fruits(g)) : **Medium Large (516.7)**, Fruit: Shape in longitudinal section: **Heart shapes**.
AZAD T-6 & PUSA RUBY has distinguishing character as Peduncle: Abscission layer: **Present (jointed)**, Fruit: size(Average wt. Of 10 fruits(g)) : **Medium Large (533.3)**, Fruit: Shape in longitudinal section: **Flattened**.

D. Date of commercialization of the variety	08/09/2004		
E. Agronomic and commercial attributes	Sl.No.	Centre	Average yield (q/ha) PUSA ROHINI
	1	IIVR Varanasi	494
	2	PAU, Ludhiana	441
	3	HAU, Hissar	404
	4	IARI, New Delhi	486
	5	BCKV, KALYANI	374
	6	BAU, SABOUR	330
	7	NIRMAL SEEDS	570
	8	CHES, Ranchi	184

Photographs: (See Figure -17)

21. Application No.

N12	SB33	13	960
-----	------	----	-----

 filed on **25.11.2013** by **Indian Council of Agricultural Research, Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001**. for a New of crop **Sorghum** [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] having denomination **CSV 29R**,

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 29R**
Applicant : **Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited**
Address of the Applicant : Resham Bhavan, 4th Floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020, Maharashtra.

Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number

N12	SB33	13	960
------------	-------------	-----------	------------

b. Date of receipt

: 25.11.2013

c. Date of acceptance

: --

Crop (Taxonomical Lineage) : Sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]

Denomination : CSV 29R

Type of Variety : New

Classification of Variety : Typical

Previously proposed : Not applicable

Denomination

Name of Parental Material : (CSV 216R x DSV 5) x CSV 216R

Source of Parental material : CSV 216R from **Dhulia germplasm & DSV 5** from Natte Maldandi of Gulbarga locality in Karnataka

Name of Reference Variety : **M 35-1.**

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
Plant: Time of panicle emergence (50% of the plants with 50% anthesis)	Late
Plant: Total height	Long
Panicle : Shape	-
Caryopsis: Colour after threshing	Yellow white
B. Distinct Characteristics: CSV 29R has distinguishing character as Plant: time of panicle emergence: Late, Flag leaf: Yellow colouration of midrib: Absent, Caryopsis: Colour after threshing: Yellow white.	





C. Reference variety: M 35-1 has distinguishing character as Plant: time of panicle emergence : **Medium, Flag leaf: Yellow colouration of midrib: **Present**, Caryopsis: Colour after**





threshing: **Yellow orange.**





D. Date of commercialization of the variety	1/02/2013
E. Agronomic and commercial attributes	<p>Sorghum variety CSV 29R is adapted to <i>Rabi</i> sorghum growing areas of Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh (undivided) under deep black soils. The variety performed better (>10%) than the checks for grain and fodder yield. It is tolerant to charcoal rot and shoot fly. The variety is highly accepted by farmers and consumers. The agronomic and commercial attributes are given in detail here under:</p> <p>1. Yield superiority Grain yield: Variety (2553 kg/ha) was superior to checks M 35-1 (2198 kg/ha) and CSV 22 (2323 kg/ha) by 16% and 10%, respectively. The range of superiority in different years was from 7.2% to 33.3% over M 35-1 and 2% to 13.8% over CSV 22.</p> <p>Fodder yield: Variety (6791 kg/ha) gave 7.8% more yield than the check M 35-1 (6297 kg/ha) and on par with check CSV 22 (6750 kg/ha).</p> <p>2. Agronomic superiority CSV 29R showed 5.3% and 3.9% superiority over M 35-1 for grain and fodder yields, respectively in <i>Rabi</i> 2011-12 under deep soil and was on par with CSV 22 for grain and fodder yields and other characters.</p> <p>3. Superior performance in States At States level, CSV 29R showed superiority over the checks M 35-1 and CSV 22 for grain and fodder yields in three states <i>viz.</i>, Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh under deep soils from <i>Rabi</i> 2009-10 to 2011-12.</p> <p>Grain yield: Variety produced 2433 kg/ha, 2728 kg/ha and 2429 kg/ha grain yield in Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh, respectively, and it was superior by 14%, 16% and 51% to check M 35-1 in</p>



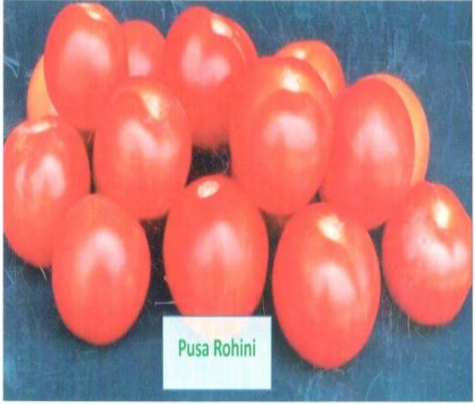
	<p>Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh, respectively. Similarly, it performed better than the check CSV 22 by 5%, 14% and 29% in Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh, respectively.</p> <p>Fodder yield: Variety produced 7096 kg/ha, 6590 kg/ha and 5015 kg/ha fodder yield in Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh, respectively, and it was superior by 7%, 9% and 11% to check M 35-1 in Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh, respectively. Similarly, it showed performance on par with CSV 22 in all the three states.</p> <p>4. Resistance to insect-pests and diseases</p> <p>CSV 29R was tolerant to charcoal rot (35.7%), mean length of spread of charcoal rot(18.1 cm) and rust (2.6%).</p> <p>CSV 29R was tolerant to shoot fly (dead heart at 21 DAE 32.9%), stem borer damage at 45 DAE (16.4%), shoot bug damage (14.5%) and sugarcane aphid damage (rating 5.44)</p> <p>CSV 29R had higher mineral elements content than M 35-1 for Iron, Magnesium, Zinc, Copper and Manganese.</p>
--	--

भारतीय पौधा किस्म जर्नल में अधिसूचित प्रत्याशी किस्मों के चित्र
खण्ड-11, अंक-06, जून 12, 2017
Photographs of candidate varieties notified in Plant Variety Journal of India,
Vol.-11, No.-06, June 12, 2017

<p style="text-align: center;">चतुर्गुणित कपास/एनसी-89 Tetraploid Cotton / NC-89</p>	<p style="text-align: center;">चतुर्गुणित कपास/एनसीएस-913 Tetraploid Cotton – NCS-913</p>
	
<p>चित्र 01 : पुष्प : पंखुड़ियों का रंग : पीला Figure 01 : Flower : Petal colour : Yellow</p>	<p>चित्र 02 : पत्ती : रंग : हरा Figure 02 : Leaf: Colour : Green</p>
<p style="text-align: center;">चतुर्गुणित कपास/एनसीएस-1154 Tetraploid Cotton – NCS-1154</p>	<p style="text-align: center;">चतुर्गुणित कपास/एनसी-153 Tetraploid Cotton – NC-153</p>
	
<p>चित्र 03 : पुष्प : पंखुड़ियों का रंग : क्रीम Figure 03 : Flower: Petal colour: Cream</p>	<p>चित्र 04 : पुष्प : पंखुड़ियों का रंग : पीला Figure 04 : Flower : Petal Colour : Yellow</p>

<p>चतुर्गुणित कपास/एनसी-1050 Tetraploid Cotton – NC- 1050</p>	<p>चतुर्गुणित कपास/एनसी-2153 Tetraploid Cotton – NC-2153</p>
	
<p>चित्र 05 : गुला : आकृति (लम्बवत् काट) : गोलाकार Figure 05 : Boll: Shape (longitudinal section): Round</p>	<p>चित्र 06 : हरित दल : सामान्य Figure 06: Bract: Type: Normal</p>
<p>चतुर्गुणित कपास/एनसी-157 Tetraploid Cotton – NC-157</p>	<p>चतुर्गुणित कपास/एनसीएस-113 Tetraploid Cotton – NCS-113</p>
	
<p>चित्र 07 : गुला : सतह : चिकनी Figure 07: Boll: Surface: Smooth</p>	<p>चित्र 8 : पुष्प : वर्तिकाग्र : बाहर की ओर निकला हुआ Figure 8: Flower: Stigma: Exerted</p>

<p>चतुर्गुणित कपास/एनसी-152 Tetraploid Cotton – NC-152</p>	<p>चतुर्गुणित कपास/एनसी-85 Tetraploid Cotton – NC-85</p>
	
<p>चित्र 9 : पुष्प : वर्तिकाग्र : धँसा हुआ Figure 9: Flower: Stigma: Embedded</p>	<p>चित्र 10 : पुष्प : पराग का रंग : पीला Figure 10: Flower: Pollen Colour: Yellow</p>
<p>चतुर्गुणित कपास/एनसीएस-182 Tetraploid Cotton – NC-182</p>	<p>चतुर्गुणित कपास/एनसी-216 Tetraploid Cotton – NC-216</p>
	
<p>चित्र 11 : गुला : नोक की प्रबलता : नुकीला Figure 11: Boll: Prominence of tip: Pointed</p>	<p>चित्र 12 : गुला : आकृति (लम्बवत् भाग) : अंडाकार Figure 12: Boll: Shape (longitudinal section): Ovate</p>

<p>चतुर्गुणित कपास/एनसी-190 Tetraploid Cotton – NC-190</p>	<p>आलू-इवोरा Potato- EVORA</p>
	
<p>चित्र 13 : पुष्प : पराग का रंग : क्रीम Figure 13: Flower: Pollen Colour: Cream</p>	<p>चित्र 14 : पुष्प : कोरोला का रंग : लाल-बैंगनी Figure 14: Flower: Corolla colour: Red-violet</p>
<p>आलू-मैम्फिस Potato- MEMPHIS</p>	<p>टमाटर-पूसा रोहिणी Tomato- PUSA ROHINI</p>
	
<p>चित्र 15 : प्रकाशांकुर : आकृति : घुमावदार Figure 15: Light sprout: Shape: Spherical</p>	<p>चित्र 16 : फल : आकार : बड़ा Figure 16: Fruit : Size : Large</p>