



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल

PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 03, अंक – 12, दिसंबर 01, 2009
Vol. - 03, No. – 12, December 01, 2009



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



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 03, अंक 12
दिसंबर 01, 2009 / मार्गशीर्ष –शुक्ल 13 शक् 1931

Plant Variety Journal of India, Vol. 03, No. 12
December 01, 2009/ Margshirsh -Shukla 12, Saka 1931



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

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

‘भारतीय पौधा किस्म जर्नल’ पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पौ.कि.कृ. अ.सं.प्रा.) का आधिकारिक जर्नल है। पीपीवी एवं एफआर अधिनियम, 2001 तथा पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 के नियम 2 (जी) के अंतर्गत अध्यक्ष, पीपीवी एवं एफआर, एनएएससी काम्प्लैक्स (द्वितीय तल), डीपीएस मार्ग, निकट टोडापुर गांव, नई दिल्ली-110012 की ओर से प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा प्रकाशित किया जा रहा है।

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

सार्वजनिक सूचना

विषय : पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 (8 और 9) के अंतर्गत दी गई सूचना

जैसा कि पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण नियमावली, 2003 के नियम 29 (8 और 9) में अपेक्षित है, यह सूचित किया जाता है कि आम (मैंगीफेरा इंडिका एल.) के विशिष्ट डीयूएस परीक्षण दिशानिर्देश 'भारतीय पौधा किस्म जरनल', खंड-3, अंक 12, 2009 में प्रकाशित किए जाते हैं। संबंधित पक्ष इन दिशानिर्देशों को पढ़ें और तदनुसार कार्रवाई करें।

आम (मेंगीफेरा इंडिका एल.)

I. विषय

परीक्षण के ये दिशानिर्देश आम (मेंगीफेरा इंडिका एल.) की समस्त किस्मों, और संकरों पर लागू होंगे।

II. अपेक्षित सामग्री

1. पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम (पीपीवी एवं एफआर अधिनियम) 2001 के तहत पंजीकरण के लिए किस्म का नाम रखने संबंधी परीक्षण में अनुप्रयोग के लिए जरूरी पौधा सामग्री की मात्रा और गुणवत्ता कितनी, कहां और कब होगी इसका निर्णय पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआरए) द्वारा किया जाएगा। आवेदक द्वारा भारत के अलावा किसी भी अन्य देश की इस प्रकार की पौधा सामग्री को प्रस्तुत करते समय यह सुनिश्चित किया जाएगा कि संबंधित देश के कानून एवं विनियमों के तहत सीमा शुल्क और संगरोध संबंधी निर्धारित आवश्यकताओं का पालन किया गया है।
2. प्रत्येक स्थान से 7 कलमों के रूप में सामग्री को आपूर्त किया जाना है।
3. रोपण सामग्री देखने में स्वस्थ हो, उसमें पुष्टता की कोई कमी न हो, किसी प्रकार के नाशकजीव या रोग से ग्रस्त न हो।
4. पौधा सामग्री का ऐसा कोई रासायनिक अथवा जैवभौतिक उपचार न किया जाए, जिससे किस्म के गुणों की अभिव्यक्ति प्रभावित होती हो। ऐसा तभी किया जाए जब सक्षम प्राधिकारी द्वारा ऐसे उपचार की अनुमति दी गई हो। यदि उपचार किया गया है तो उपचार का पूर्ण विवरण दिया जाना चाहिए।

III. परीक्षण करना

1. डीयूएस परीक्षण की न्यूनतम अवधि सामान्यतः विभिन्न वर्षों में कम से कम दो फलत मौसम होगी। ये परीक्षण कम से कम दो स्थानों पर किए जाएंगे।
2. परीक्षण एसी स्थितियों में किए जाने चाहिए जिनमें किस्म के सम्बद्ध गुणों की अभिव्यक्ति तथा परीक्षण पूरा करने के लिए संतोषजनक बढ़वार सुनिश्चित हो सके। विशेषकर, यह आवश्यक है कि वृक्ष से दो बढ़वार चक्रों के दौरान प्रत्येक चक्र में फलों की संतोषजनक फसल प्राप्त हो सके।
3. परीक्षण डिजाइन
परीक्षणों की डिजाइन इस प्रकार की होनी चाहिए कि पर्यवेक्षणों के प्रति बिना किसी पूर्वाग्रह के नाप अथवा गणना के लिए पौधे या अथवा पौधे के भागों को अलग किया जा सके और ऐसा बढ़वार चक्र के अंत में किया जाना चाहिए।

IV. विधियां और पर्यवेक्षण

गुणों की तालिका (अनुभाग VII देखें) में वर्णित गुणों का उपयोग डीयूएस के लिए किस्मों तथा संकरों के परीक्षण हेतु किया जाएगा।

1. विशिष्टता एवं स्थायीत्व के मूल्यांकन के लिए पांच पौधों या प्रत्येक पांच पौधे के भागों पर पर्यवेक्षण किए जाएंगे। पौधों के भागों के मामले में प्रत्येक पौधे से लिए जाने वाले भाग की संख्या दो होगी।
2. सबसे नए प्ररोहों के तीसरे मध्य भाग से ऐसी परिपक्व पत्तियों को पत्ती के पर्यवेक्षण के लिए चुना जाना चाहिए जिनमें सक्रिय बढ़वार के लक्षण न दिखाई दे रहे हों।

3. पष्पक्रम संबंधी सभी पर्यवेक्षण वृक्ष के खुले हुए क्षेत्रों से निकलने वाले विशिष्ट प्ररोहों के सबसे अंतिम भाग में लगे पुष्पगुच्छों के पूर्व पुष्पन के समय किए जाएंगे।
4. परिपक्व फल संबंधी पर्यवेक्षण तब किए जाएं जब फल तुड़ाई के लिए तैयार हों। इस अवस्था में गूदा पर्याप्त सख्त होता है और पूर्णतः रसदार नहीं होता है, तथापि गुठली के आसपास उसका रंग बदलना शुरू हो जाता है।
5. परिपक्व फल, फल की वह अवस्था है जिसमें फल खाए जाने के लिए तैयार हो जाता है। यह अवस्था तब आती है जब गूदा रसदार हो जाता है और छिलके से गुठलो तक गूदे का रंग बदल जाता है।

v. किस्मों का समूहीकरण

1. विशिष्टताओं के मूल्यांकन में सुविधा के लिए डीयूएस परीक्षण हेतु प्रत्याशी किस्मों को समूहों में बांटा जाएगा। वे गुण जो अनुभव से ज्ञात किए गए होंगे और भिन्न नहीं होंगे अथवा एक किस्म में बहुत कम भिन्न होंगे तथा जो सम्पूर्ण किस्मों में अपनी विभिन्न अवस्थाओं में समान रूप से व्याप्त होंगे, समूहीकरण के उद्देश्य से उपयुक्त माने जाएंगे।
2. समूहीकरण गुण वे हैं जिनमें, विभिन्न स्थानों पर उत्पन्न गुणों के साथ-साथ अभिव्यक्ति की अवस्थाओं को प्रलखित किया गया हो और जिनका उपयोग या तो व्यक्तिगत तौर पर या मिले-जुले रूप में अन्य ऐसे गुणों की अभिव्यक्ति के लिए किया गया हो, जैसे सामान्य ज्ञान की ऐसी किस्मों का चयन जिन्हें विशिष्टता की परीक्षा के लिए प्रयोग किए गए फसल उगाने वाले परीक्षणों से पृथक रखा जा सके; और बढ़वार संबंधी ऐसे परीक्षण किए जा सकें, ताकि समान किस्मों को एक साथ समूहीकृत किया जा सके।

आम की किस्मों के समूहीकरण के लिए निम्न गुणों का उपयोग किया जाएगा:

- i) परिपक्व फल : लंबाई/चौड़ाई का अनुपात (गुण 1)

- ii) परिपक्व फल : प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति (गुण 29)
- iii) परिपक्व फल : कोटर की उपस्थिति (गुण 33)
- iv) बीज : भ्रूणजता (गुण 50)
- v) फल परिपक्वता का समय (गुण 51)

VI. गुण और चिह्न

1. विशिष्टता, एकरूपता तथा स्थायित्व का आकलन करने के लिए गुण तालिका (अनुभाग VII) में दिए गए गुणों और उनकी अवस्थाओं का इस्तेमाल किया जाए।
2. इलेक्ट्रॉनिक डेटा प्रोसेसिंग के प्रयोजन हेतु विभिन्न गुणों की अभिव्यक्ति की प्रत्येक अवस्था हेतु टिप्पणियों (1 से 9) का उपयोग किया जाए।
3. शीर्षक :
 - (*) प्रत्येक बढ़वार मौसम में सभी परीक्षणाधीन किस्मों के पर्यवेक्षित गुणों का उपयोग किस्मों के विवरण में शामिल किया जाना चाहिए। इसका अपवाद तभी हो जब पूर्व गुणों की अभिव्यक्ति, परीक्षण क्षेत्र की पर्यावरणीय स्थितियों या पूर्ववर्ती समांगी गुणों द्वारा संभव न हो। अपवाद की ऐसी स्थिति में उचित स्पष्टीकरण दिया जाना चाहिए।
 - (+) अनुभाग VIII में दिए गए गुणों की व्याख्या देखें। यह नोट किया जाए कि कुछ गुणों के लिए पौधे के जिन भागों का पर्यवेक्षण किया जाना है उनका विवरण स्पष्टता हेतु व्याख्या या चित्र (चित्रों) द्वारा किया गया है न कि रंग संबंधी विविधता दर्शाने के लिए।
4. गुणों की तालिका के छोटे कॉलम में दी गई कोड संख्या पौधे की बढ़वार और विकास के दौरान प्रत्येक गुण के पर्यवेक्षण की इष्टतम अवस्था को इंगित करती है। इन कोड संख्याओं से सम्बद्ध संबंधित बढ़वार अवस्थाओं का विवरण निम्नानुसार है :

- क) पत्ती पर किए जाने वाल पर्यवेक्षण सबसे नए प्ररोहों की मध्य तीसरे भाग में स्थित ऐसी परिपक्व पत्तियों पर किए जाएं जिनमें सक्रिय बढ़वार के लक्षण न दिखाई दे रहे हों।
- ख) पुष्प चक्रों का चयन वृक्ष के खुले हुए भागों से विशिष्ट प्ररोहों के अंतिम पुष्पगुच्छों से किया जाना चाहिए। पर्यवेक्षण पूर्ण पुष्पन के समय किया जाए।
- ग) परिपक्व फल, वह फल है जो तुड़ाई के लिए तैयार होता है। यह अवस्था तब आती है जब गूदा पर्याप्त सख्त होता है और रसदार नहीं होता है, तथापि गुठली के आस-पास के गूदे का रंग बदलने लगता है।
- घ) परिपक्व फल, फल की वह अवस्था है जिसमें फल खाए जाने के लिए तैयार हो जाता है। यह अवस्था तब आती है जब गूदा रसदार हो जाता है और छिलके से गुठली तक गूदे का रंग बदल जाता है।
- ड.) छिलके के लेंटीसेल्स तथा स्पैक्लिंग संबंधी पर्यवेक्षण फल के पार्श्व भाग पर किए जाने चाहिए।

VII. गुणों की तालिका

क्र.सं.	गुण	स्थिति	टिप्पणी	उदाहरण किस्में	पर्यवेक्षण की अवस्था
1	2	3	4	5	6
1. (*) (+)	नव पत्ती : एंथोसियानिन रंग की गहनता (नव पत्ती प्रस्फुटन की सबसे पुरानी पत्ती के पूर्ण विस्तार के पूर्व)	अनुपस्थित	1	गुलाब खस	
		निर्बल	3	दशहरी	
		मध्यम	5	बंगनपल्ली, लंगडा	
		सबल	7	अल्फांसो, बॉम्बे ग्रीन	
2.	पत्रदल : लंबाई	छोटा	3	कलपाड्डी	क
		मझोला	5	तोतापुरी	
		लंबा	7	राजवाला	
3.	पत्रदल : चौड़ाई	संकरा	3	कलपाड्डी	क
		मझोला	5	लंगडा	
		चौड़ा	7	फजरी	

4. (* (+)	पत्रदल : लंबाई/चौड़ाई अनुपात	छोटा	3	चेरूमणी	क
		मझोला	5	फजरी	
		बड़ा	7	अमीन प्रिंस	
5. (+)	पत्रदल : आकृति	अंडाकार	3	लंगड़ा, बॉम्बे ग्रीन	क
		दीर्घवृत्ताकार	5	लाल प्यारी	
		प्रतिअंडाकार	7	गुलाब खस	
6.	पत्रदल : रंग	हल्का हरा	1	हिमसागर	क
		मध्यम हरा	2	चौसा	
		गहरा हरा	3	बॉम्बे ग्रीन	
7. (+)	पत्रदल : ऐंठन	अनुपस्थित	1	सफेदा लखनऊ	क
		उपस्थित	9	अल्फांसो, चौसा	
8. (+)	पत्रदल : आधार की आकृति	कोणीय	1	अलुमपुर बानेशान	क
		मुथरी	2	फजरी, बॉम्बे	
		गोलाकार	3	चितला	
9. (+)	पत्रदल : नोक की आकृति	तनुकारी	1	प्यारी	क
		लम्बाग्र	2	आम्रपाली, दशहरी	
		कोणोय	3	बंगनपल्ली	
10.	पर्णवृंत : लंबाई	छोटा (1.5 (सें.मी.))	3	लेडावियो	क
		मझोला (1.5-3.0 सें.मी.)	5	दशहरी	
		लंबा (> 3.0 सें.मी.)	7	फजरी	
11.	पुष्पन का समय	अगेती	3	एल्फांसो	ख
		मध्यम	5	दशहरी, वनराज	
		पछेती	7	नीलम	
12. (* (+)	पुष्पक्रम : लंबाई	छोटा (< 20 सें.मी.)	3	लंगड़ा	ख
		मझोला (20-30 सें.मी.)	5	जालीमणी	
		लंबा (> 30 सें.मी.)	7	बॉम्बे ग्रीन	

13. (+)	पुष्पक्रम : व्यास	छोटा (< 7.5 सें.मी.)	3	लंगड़ा	ख
		मझोला(7.5-15 सें.मी.)	5	चौसा	
		लंबा (> 15 सें.मी.)	7	सेपिया	
14. (+)	पुष्पक्रम : लंबाई/चौड़ाई का अनुपात	छोटा	3	प्यारी	ख
		मझोला	5	भूदिया	
		बड़ा	7	तोतापरी रेड स्माल	
15. (* (*)	पुष्पक्रम : अक्ष तथा शाखाओं का एंथोसियानिन रंग	अनुपस्थित या निर्बल	1	गिलास, चौसा	ख
		मध्यम	3	आम्रपाली	
		सबल	5	अम्बिका	
16. (* (*)	परिपक्व फल : लंबाई	छोटा (< 5 सें.मी.)	3	इलायची, चिल्ला खस	ग
		मझोला (5-10 सें.मी.)	5	गौरजित, बॉम्बे ग्रीन	
		लंबा (< 10 सें.मी.)	7	तोतापरी	
17. (* (*)	परिपक्व फल : चौड़ाई	सकरा	3	चेरूमणी	ग
		मझोला	5	दशहरी	
		चौड़ा	7	फजरी, राजवाला	
18. (* (*) (+)	परिपक्व फल : लंबाई/चौड़ाई का अनुपात	छोटा	3	इलायची	ग
		मझोला	5	बेनजीर	
		बड़ा	7	तोतापरी	
19. (* (*) (+)	परिपक्व फल : अनुप्रस्थ काट में आकृति	मध्यम दीर्घवृत्ताकार	1	-	ग
		चौड़ा दीर्घवृत्ताकार	2	दशहरी, आम्रपाली	
		गोलाकार	3	रुमानी	
20. (* (*)	परिपक्व फल : छिलके का रंग	केवल पीला	1	बंगनपल्ली	ग
		केवल हरा	2	बाम्बे ग्रीन, फजरी	
		हरा और पीला	3	बॉम्बे येलो	

		हरा और नारंगी	4	मल्लिका	
		हरा और गुलाबी	5	बारामासी अहरा	
		हरा और लाल	6	-----	
		हरा और बैंगनी	7	अम्बिका	
21.	परिपक्व फल : लेंटीसेल्स का घनत्व	विरल	3	बंगनपल्ली	ग
		मध्यम	5	किशनभोग	
		सघन	7	नीलम	
22.	परिपक्व फल : लेंटीसेल तथा छिलके के बीज का विरोधाभासी रंग	निर्बल	3	बंगनपल्ली	ग
		मध्यम	5	हर्दिल अजीज	
		सबल	7	लंगड़ा	
23.	परिपक्व फल : लेंटीसेल्स का आकार	छोटा	3	नीलम	ग
		मझोला	5	लंगड़ा	
		बड़ा	7	बॉम्बे ग्रीन	
24.	परिपक्व फल : लेंटीसेल के कारण सतह का खुरदरापन (चटकन)	अनुपस्थित	1	अल्फांसो	ग
		उपस्थित	9	अर्क नीलकिरन	
25.	परिपक्व फल : डंठल पर गूहा की उपस्थिति	अनुपस्थित	1	दशहरी	ग
(+)		उपस्थित	9	मोहनभोग	
26.	परिपक्व फल : डंठल पर गूहा की गहराई	उथली	1	-	ग
(+)		मध्यम	2	बृंदावनी	
		गहरी	3	मोहन भोग	
27.	परिपक्व फल : कंठ की उपस्थिति	अनुपस्थित	1	दशहरी	ग
(+)		उपस्थित	9	तोतापरी	
28.	परिपक्व फल : कंठ की लंबाई	छोटा	3	नीलम	ग
		मझोला	5	रॉयल स्पेशल	
		लंबा	7	तोतापरी	
29.	परिपक्व फल : प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति	ऊपर की ओर गोल	1	बंगनपल्ली	ग
(*)		बाहर की ओर गोल	2	रुमानी	
(+)		नीचे की ओर गोल	3	ओलोअर	
		नीचे की ओर	4	-	

		ढलवां			
		बेतरतीब पतन	5	तोतापरी	
30. (* (+)	परिपक्व फल : पृष्ठ स्कंध की आकृति	ऊपर की ओर गोल	1	अल्फांसों, रुमानी	ग
		बाहर की ओर गोल	2	अलिफ लैला	
		नीचे की ओर गोल	3	-	
		नीचे की ओर	4	-	
		ढलवां			
		बेतरतीब पतन	5	तोतापरी	
31. (+)	परिपक्व फल : प्रतिपृष्ठ स्कंध में खांचे की उपस्थिति	अनुपस्थित	1	दशहरी	ग
		उपस्थित	9	खट्टा गोला	
32. (+)	परिपक्व फल : प्रतिपृष्ठ स्कंध पर फुलाव	अनुपस्थित	1	दशहरी, ताइमूरिया	ग
		उपस्थित	9	पूसा सूर्य	
33. (* (+)	परिपक्व फल : कोटर की उपस्थिति	अनुपस्थित	1	दशहरी, लंगड़ा, गिलास	ग
		उपस्थित	9	मल्लिका	
34. (* (+)	परिपक्व फल : कोटर की गहराई	उथला	3	आम्रपाली	ग
		मझोला	5	हुशनारा	
		गहरा	7	मणिपुर ड्वार्फ	
35. (* (+)	परिपक्व फल : वर्तिकाग्र गर्त का निकटस्थ फुलाव	अनुपस्थित या निर्बल	1	दशहरी	ग
		मध्यम	3	-----	
		सबल	5	लज्जत बक्श	
36. (+)	परिपक्व फल : वर्तिकाग्र गर्त पर चिह्न	अनुपस्थित या छोटा	1	लंगड़ा, चौसा	ग
		मझोला	3	अमरजियो	
		बड़ा	5	लज्जत बक्श	
37.	परिपक्व फल : डंडल जोड़ का व्यास	छोटा	3	दूधिया	ग
		मझोला	5	चेरुमणी	
		बड़ा	7	तोतापरी	

38. (*)	परिपक्व फल : छिलके का प्रमुख रंग	हरा	1	बॉम्बे ग्रीन	घ
		पीला हरा	2	फजरी	
		हरा और पीला	3	चौसा	
		पीला	4	गौरजित	
		पीला नारंगी	5	मल्लिका	
		पीला और नारंगी	6	सारदा भोग	
		नारंगी	7	-	
		पीला और लाल	8	वजीर पसंद	
		नारंगी और लाल	9	-	
		लाल	10	-	
		नारंगी और बैंगनी	11	-	
		लाल और बैंगनी	12	वनराज	
		बैंगनी	13	अम्बिका	
39.	परिपक्व फल : छिलके की स्पैक्लिंग	अनुपस्थित	1	दशहरी	ड.
		उपस्थित	9	पूसा सूर्य	
40.	परिपक्व फल : छिलके की मोटाई	पतला	3	लंगड़ा	ड.
		मध्यम	5	दशहरी	
		मोटा	7	लैमन	
41.	परिपक्व फल : छिलके से गूदे का चिपकना	निर्बल	3	लंगड़ा	घ
		मध्यम	5	मल्लिका	
		सबल	7	तोतापरी	
42.	परिपक्व फल : गूदे का मुख्य रंग	हरापन लिए पीला	1	-	घ
		हल्का पीला	2	तोतापरी	
		मध्यम पीला	3	रुमानी	
		हल्का नारंगी	4	दशहरी	
		मध्यम नारंगी	5	निसार पसंद	
		गहरा नारंगी	6	आम्रपाली	
43.	परिपक्व फल : गूदे का कड़ापन	नर्म	3	खास-उल-खास	घ
		मध्यम	5	दशहरी	
		कड़ा	7	मल्लिका, तोतापरी	

44.	परिपक्व फल : रसीलापन	कम	3	तोतापरी	घ
		मध्यम	5	दशहरी	
		अधिक	7	सफेदा लखनऊ	
45.	परिपक्व फल : गूदे की बनावट	महीन	3	गौरजित	घ
		मध्यम	5	दशहरी, आम्रपाली	
		मोटा	7	फजरी	
46. (*)	परिपक्व फल : गुठली से चिपके रेशे की मात्रा	कम	3	दशहरी	घ
		मध्यम	5	सफेदा मलिहाबाद	
		अधिक	7	सफेदा लखनऊ	
47.	परिपक्व फल : छिलके से चिपके रेशे की मात्रा	कम	3	सलेम बंगलौरा	घ
		मध्यम	5	चौसा	
		अधिक	7	फजरी	
48.	गुठली : सतह से अलगाव	खांचेदार	1	चौसा	घ
		चिकना	2	रेटॉल	
		धारीदार	3	सलेम बंगलौरा	
49. (+)	बीज : गुठली का पार्श्व दृश्य	प्रतिअंडाकार	1	निसार पसंद, दशहरी	घ
		सेम जैसा आकार	2	सफेदा लखनऊ	
50. (*)	बीज : भ्रूणजता	एकभ्रूणीय	1	दशहरी, लंगड़ा, चौसा	घ
		बहु-भ्रूणीय	9	कुरुक्कन, चंद्रकरण, मूवंदन	
51. (*)	फल परिपक्वता का समय	अति अगेती	1	गौरजित	घ
		अगेती	3	बाम्बे ग्रीन	
		मध्यम	5	दशहरी	
		पछेती	7	आम्रपाली, मल्लिका	
		अति पछेती	9	नीलम	

VIII. गुणों की तालिका की व्याख्या

गुण 5 : पत्रदल : आकृति



1
अंडाकार



2
दीर्घवृत्ताकार



3
प्रतिअंडाकार

गुण 7. पत्रदल : ऐंठन

|



1
अनुपस्थित

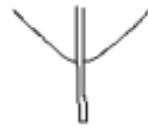


2
उपस्थित

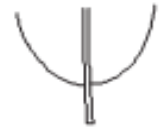
गुण 8. पत्रदल : आधार की आकृति



1
कोणीय



2
मुथरा



3
गोलाकार

गुण 9. पत्रदल : नोक की आकृति



1
तनुकारी

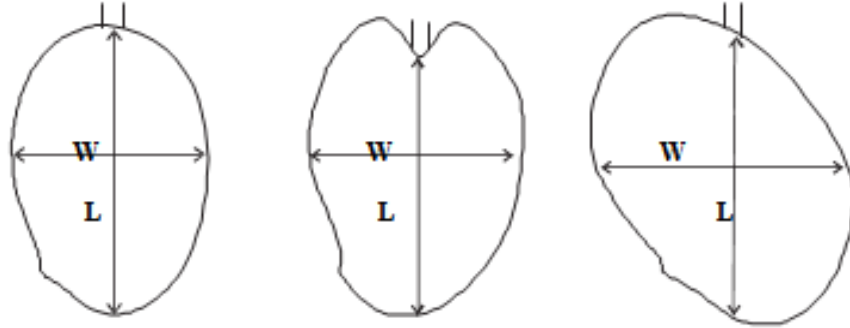


2
लम्बाग्र



3
कोणीय

- गुण 16 : परिपक्व फल : लंबाई (L)
 गुण 17 : परिपक्व फल : चौड़ाई (W)
 गुण 18 : परिपक्व फल : लंबाई/चौड़ाई अनुपात



गुण 19 : परिपक्व फल : अनुप्रस्थ काट में आकृति



1
मध्यम दीर्घवृत्तार

2
चौड़ा दीर्घवृत्ताकार

3

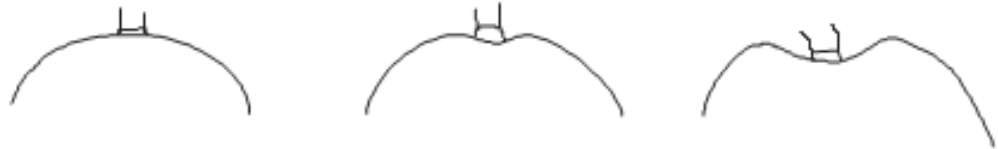
गुण 25 : परिपक्व फल : डंठल पर गूहा की उपस्थिति



1
अनुपस्थित

2
उपस्थित

गुण 26 : परिपक्व फल : डंठल पर गूहा की गहराई

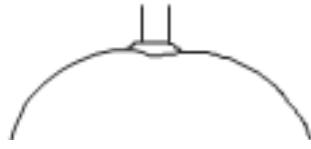


1
अनुपस्थित या उथली

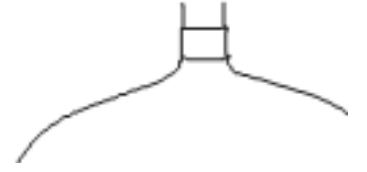
2
मझोली

3
गहरी

गुण 27 : परिपक्व फल : कंठ की उपस्थिति



1
अनुपस्थित



2
उपस्थित

गुण 29 : परिपक्व फल : प्रतिपृष्ठ स्कंध की आकृति



1
ऊपर की ओर गोल



2
बाहर की ओर गोल



3
नीचे की ओर गोल



4
नीचे की ओर ढलवां



5
बेतरतीब पतन

गुण 30 : परिपक्व फल : पृष्ठ स्कंध की आकृति



1
ऊपर की ओर गोल



2
बाहर की ओर गोल



3
नीचे की ओर गोल



4
नीचे की ओर ढलवां



5
बेतरतीब पतन

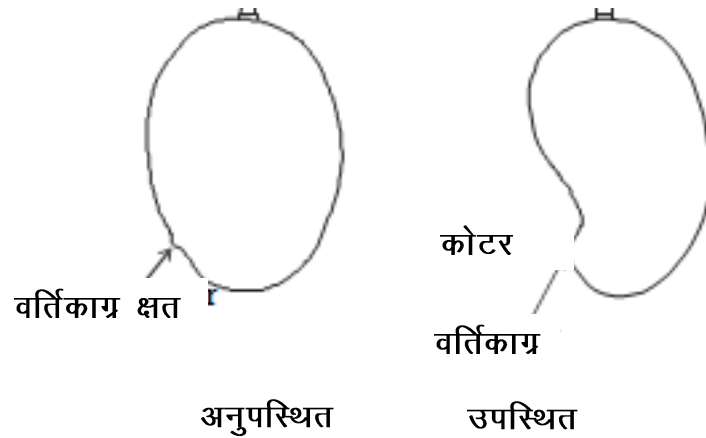
गुण 31 : परिपक्व फल : प्रतिपृष्ठ स्कंध पर खांचे की उपस्थिति



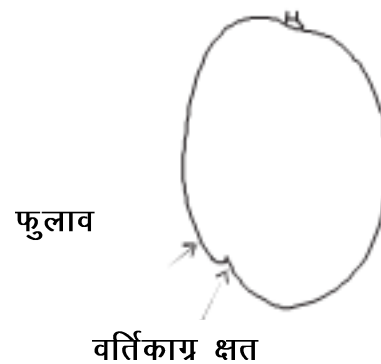
गुण 32 : परिपक्व फल : प्रतिपृष्ठ स्कंध पर फुलाव



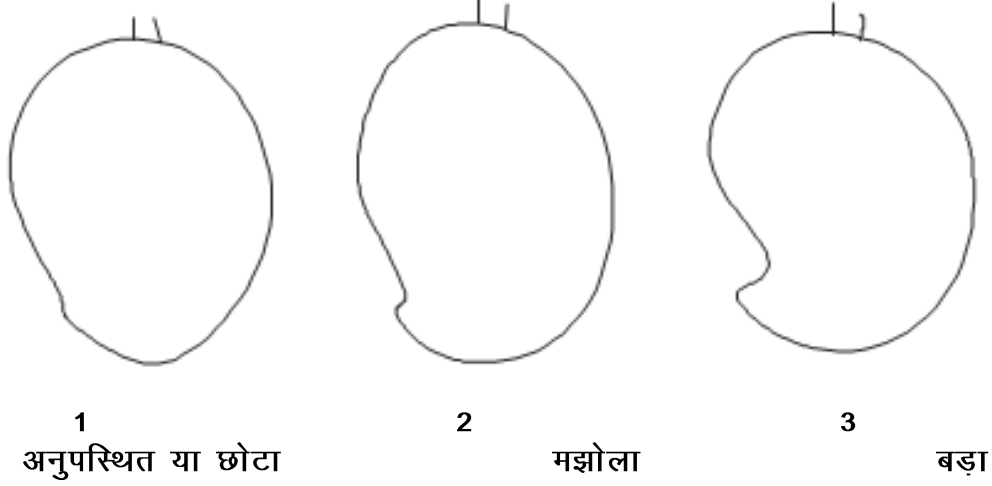
गुण 32 : परिपक्व फल : कोटर की उपस्थिति



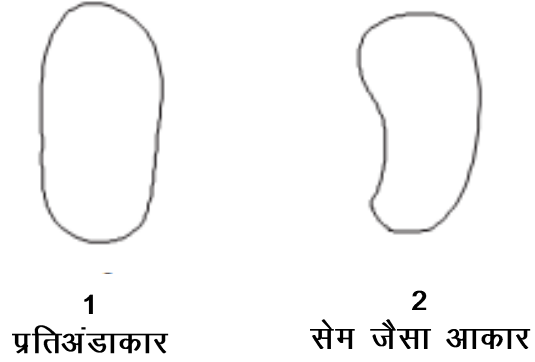
गुण 32 : परिपक्व फल : वर्तिकाग्र क्षत का परिसरीय फुलाव



गुण 32 : परिपक्व फल : वर्तिकाग्र क्षत पर बिंदु



गुण 49 : बीज : गुठली का पार्श्व दृश्य



IX. डीयूएस परीक्षण केन्द्र

नोडल डीयूएस परीक्षण केन्द्र	अन्य डीयूएस परीक्षण केन्द्र
केन्द्रीय उपोष्ण कटिबंधीय बागवानी संस्थान, पो.आ. काकोरो, रेहमानखेड़ा, लखनऊ (उ.प्र.)	फलवर्गीय फसलें संभाग, भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान, बैंगलुरु
	क्षेत्रीय फल अनुसंधान केन्द्र, वेनगुर्ले-416516, जिला, सिंधुडर्ग (महाराष्ट्र)

PUBLIC NOTICE

Sub: Notice is given under Rule 29 (8 and 9) of the PPV & FR Rules, 2003.

As a requirement under Rule 29 (8 and 9) of the PPV & FR Rules, 2003, it is hereby informed that the specific DUS test guidelines for mango (*Mangifera indica* L.) crop species is hereby published in 'Plant Variety Journal of India', Vol. 03, No. 12, 2009. Interested parties may read these guidelines and act accordingly.

Mango (*Mangifera indica* L.)

I. Subject

These test guidelines shall apply to all varieties of Mango (*Mangifera indica* L.)

II. Material required

1. The Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Authority (PPV & FRA) shall decide on the quantity and quality of the plant material required for testing the variety and when and where it is to be delivered for registration under the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights (PPV & FRA) Act, 2001. Applicants submitting such plant material from a country other than India shall make sure that all customs and quarantine requirements stipulated under relevant national legislations and regulations are complied with.
2. The material is to be supplied in the form 7 grafts for each location.
3. The plant material supplied should be visibly healthy, not lacking in vigour, nor affected by any important pest or disease.
4. The plant material should not have undergone any treatment, which would affect the expression of the characteristics of the variety, unless the competent authorities allow or request such treatment. If it has been treated, full details of the treatment must be given.

III. Conduct of tests

1. The minimum duration of the DUS tests shall normally be at least two fruiting season in different years. Tests shall be conducted at least at two places.
2. The tests should be carried out under conditions ensuring satisfactory growth for the expression of the relevant characteristics of the variety and for the conduct of the examination. In particular, it is essential that the trees produce a satisfactory crop of fruit in each of the two growing cycles.
3. Test design
The design of the tests should be such that plants or parts of plants may be removed for measurement or counting without prejudice to the observations which must be made up to the end of the growing cycle.

IV. Methods and observations

The characteristics described in the Table of characteristics (see section VII) shall be used for the testing varieties and hybrid for their DUS.

1. For the assessment of Distinctiveness and Stability observation shall be made on 5 plants or parts taken from each of 5 plants. In the case of parts of plants, the number to be taken from each of the plants should be 2.
2. Mature leaves in the middle third of the youngest shoots not showing signs of active growth should be selected for the observations on the leaf.
3. Observations on the inflorescences should be made at the time of full flowering on terminal panicles of typical shoots from the exposed regions of the tree.
4. Observations on the mature fruit should be recorded when fruit is ready for harvesting. At this stage flesh is still quite firm and has not become juicy but has started colouring around the stone.
5. The ripe fruit is the fruit at the stage ready for consumption. This stage is reached when the flesh is juicy and has become coloured from the stone to the skin.

V. Grouping of varieties

1. The candidate varieties for DUS testing shall be divided into groups to facilitate the assessment of Distinctiveness. Characteristics, which are known from experience not to vary, or to vary only slightly within a variety and which in their various states are fairly evenly distributed across all varieties in the collection are suitable for grouping purpose.
2. Grouping characteristics are those in which the documented states of expression, even where produced at different locations, can be used, either individually or in combination with other such characteristics: (a) to select varieties of common knowledge that can be excluded from the growing trial used for examination of distinctiveness; and (b) to organize the growing trial so that similar varieties are grouped together.

The following characteristics are to be used for grouping mango varieties:

- a. Mature fruit: ratio of length/width (Characteristic 1)
- b. Mature fruit: shape of ventral shoulder (Characteristic 29)

- c. Mature fruit: Presence of sinus (Characteristic 33)
- d. Seed: Embryony (Characteristic 50)
- e. Time of fruit maturity (Characteristic 51)

VI. Characteristics and symbols

1. To assess Distinctiveness, Uniformity and Stability, the characteristics and their states as given in the Table of characteristics (Section VII) shall be used.
2. Notes (1 to 9) shall be given for each state of expression for different characteristics for the purpose of electronic data processing.
3. Legend
 - (*) Characteristics that shall be observed during every growing season on all varieties and shall always be included in the description of the variety, except when the state of expression of any of these characters is rendered impossible by a preceding phenological characteristic or by the environmental conditions of the testing region. Under such exceptional situation, adequate explanation shall be provided.
 - (+) See Explanation on the Table of characteristics in Section VIII. It is to be noted that for certain characteristics. The plant parts on which observations to be taken are given in the explanation or figure(s) for clarity and not the colour variation.
4. A code number in the sixth column of Table of characteristics indicates the optimum stage for the observation of each characteristic during the growth and development of plant. The relevant growth stages corresponding to these code numbers are described below:
 - a) Observations on the leaf which should be made on mature leaves in the middle third of the youngest shoots not showing signs of active growth.
 - b) Inflorescences should be selected from terminal panicles of typical shoots from the exposed regions of the tree. Observations should be made at the time of full flowering.
 - c) The mature fruit is the fruit at the stage ready for harvesting. This stage is reached when the flesh is still quite firm and has not become juicy but has started colouring around the stone.

- d) The ripe fruit is the fruit at the stage ready for consumption. This stage is reached when the flesh is juicy and has become coloured from the stone to the skin.
- e) Observations on the lenticels and the speckling of the skin should be made on the lateral side of the fruit.

VII. Table of characteristics

S. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of Observation
1	2	3	4	5	6
1. (* (+)	Young leaf: intensity of anthocyanin colouration (before full expansion of oldest leaf of the new flush)	Absent	1	Gulab Khas	
		Weak	3	Dashehari	
		Medium	5	Banganapalli, Langra	
		Strong	7	Alphonso, Bombay Green	
2.	Leaf blade: length	Short	3	Kalapaddy	a
		Medium	5	Totapuri	
		Long	7	Rajawala	
3.	Leaf blade: width	Narrow	3	Kalapaddy	a
		Medium	5	Langra	
		Broad	7	Fajri	
4. (*	Leaf blade: ratio length/width	Small	3	Cherumani	a
		Medium	5	Fajri	
		Large	7	Amin Prince	
5. (+)	Leaf blade: shape	Ovate	3	Langra, Bombay Green	a
		Elliptic	5	Lal Pairi	
		Oblong	7	Gulab Khas	
6.	Leaf blade: colour	Light green	1	Himsagar	a
		Medium green	2	Chausa	
		Dark green	3	Bombay Green	
7. (+)	Leaf blade: twisting	Absent	1	Safeda Lucknow	a
		Present	9	Alphonso, Chausa	
8. (+)	Leaf blade: shape of base	Acute	1	Allumpur Baneshan	a
		Obtuse	2	Fajri, Bombay	

		Rounded	3	Chilta	
9. (+)	Leaf blade: shape of apex	Attenuate	1	Pairi	a
		Acuminate	2	Amrapali, Dashehari	
		Acute	3	Banganapalli	
10.	Petiole: length	Short (< 1.5 cm)	3	Ladavio	a
		Medium (1.5-3.0 cm)	5	Dashehari	
		Long (> 3.0 cm)	7	Fajri	
11.	Time of flowering	Early	3	Alphonso	b
		Medium	5	Dashehari, Van Raj	
		Late	7	Neelum	
12. (* (+)	Inflorescence: length	Short (< 20 cm)	3	Langra	b
		Medium (20-30 cm)	5	Jalimani	
		Long (> 30 cm)	7	Bombay Green	
13. (+)	Inflorescence: diameter	Short (< 7.5 cm)	3	Langra	b
		Medium (7.5-15 cm)	5	Chausa	
		Long (> 15 cm)	7	Sepia	
14. (+)	Inflorescence: ratio length/diameter	Small	3	Pairi	b
		Medium	5	Bhoodia	
		Large	7	Totapuri Red Small	
15. (*	Inflorescence: anthocyanin colouration of axis and branches	Absent or weak	1	Gilas, Chausa	b
		Medium	3	Amrapali	
		Strong	5	Ambika	
16. (*	Mature fruit: length	Short (< 5 cm)	3	Elaichi, Chilta Khas	c
		Medium (5-10 cm)	5	Gaurjit, Bombay Green	
		Long (< 10 cm)	7	Totapuri	

17. (* (*)	Mature fruit: width	Narrow	3	Cherumani	c
		Medium	5	Dashehari	
		Broad	7	Fajri, Rajawala	
18. (* (*) (+)	Mature fruit: ratio length/width	Small	3	Elaichi	c
		Medium	5	Benazir	
		Large	7	Totapuri	
19. (* (*) (+)	Mature fruit: shape in cross section	Medium elliptic	1	-	c
		Broad elliptic	2	Dashehari, Amrapali	
		Circular	3	Rumani	
20. (* (*)	Mature fruit: colour of skin	Only yellow	1	Banganapalli	c
		Only green	2	Bombay Green, Fajri	
		Green and yellow	3	Bombay Yellow	
		Green and orange	4	Mallika	
		Green and pink	5	Baramasi Ahra	
		Green and red	6	-----	
		Green and purple	7	Ambika	
21.	Mature fruit: density of lenticels	Sparse	3	Banganapalli	c
		Medium	5	Kishanbhog	
		Dense	7	Neelum	
22.	Mature fruit: colour contrast between lenticels and skin	Weak	3	Banganapalli	c
		Medium	5	Hardil Azeez	
		Strong	7	Langra	
23.	Mature fruit: size of lenticels	Small	3	Neelum	c
		Medium	5	Langra	
		Large	7	Bombay Green	
24.	Mature fruit: roughness of surface (corkiness) caused by lenticels	Absent	1	Alphonso	c
		Present	9	Arka Neelkiran	
25.	Mature fruit: presence	Absent	1	Dashehari	c

(+)	of cavity at stalk	Present	9	Mohan Bhog	
26. (+)	Mature fruit: depth of cavity at stalk	Shallow	1	-	c
		Medium	2	Brindabani	
		Deep	3	Mohan Bhog	
27. (+)	Mature fruit: presence of neck	Absent	1	Dashehari	c
		Present	9	Totapuri	
28.	Mature fruit: length of neck	Short	3	Neelum	c
		Medium	5	Royal Special	
		Long	7	Totapuri	
29. (* (+)	Mature fruit: shape of ventral shoulder	Rounded upward	1	Banganapalli	c
		Rounded outward	2	Rumani	
		Rounded downward	3	Olour	
		Sloping downward	4	-	
		Falling abruptly	5	Totapuri	
30. (* (+)	Mature fruit: shape of dorsal shoulder	Rounded upward	1	Alphonso, Rumani	c
		Rounded outward	2	Alif Laila	
		Rounded downward	3	-	
		Sloping downward	4	-	
		Falling abruptly	5	Totapuri	
31. (+)	Mature fruit: Presence of groove in ventral shoulder.	Absent	1	Dashehari	c
		Present	9	Khatta Gola	
32.	Mature fruit: bulging	Absent	1	Dashehari, Taimuria	c

(+)	on ventral shoulder	Present	9	Pusa Surya	
33. (* (+)	Mature fruit: presence of sinus	Absent	1	Dashehari, Langra, Gilas	c
		Present	9	Mallika	
34. (* (+)	Mature fruit: depth of sinus	Shallow	3	Amrapali	c
		Medium	5	Hushnara	
		Deep	7	Manipur Dwarf	
35. (* (+)	Mature fruit: bulging proximal of stylar scar	Absent or weak	1	Dashehari	c
		Medium	3	-----	
		Strong	5	Lajjat Baksh	
36. (+)	Mature fruit: point at stylar scar	Absent or small	1	Langra, Chausa	c
		Medium	3	Amarjio	
		Large	5	Lajjat Baksh	
37.	Mature fruit: diameter of stalk attachment	Small	3	Dudhia	c
		Medium	5	Cherumani	
		Large	7	Totapuri	
38. (* (+)	Ripe fruit: predominant colour of skin	Green	1	Bombay Green	d
		Yellow green	2	Fajri	
		Green and yellow	3	Chausa	
		Yellow	4	Gaurjit	
		Yellow orange	5	Mallika	
		Yellow and orange	6	Sarda Bhog	
		Orange	7	-	
		Yellow and red	8	Vazeer Pasand	
		Orange and red	9	-	
		Red	10	-	
		Orange and purple	11	-	
		Red and purple	12	Van Raj	
		Purple	13	Ambika	
39.	Ripe fruit: speckling of skin	Absent	1	Dashehari	e
		Present	9	Pusa Surya	
40.	Ripe fruit: thickness of skin	Thin	3	Langra	d
		Medium	5	Dashehari	

		Thick	7	Lemon	
41.	Ripe fruit: adherence of skin to flesh	Weak	3	Langra	d
		Medium	5	Mallika	
		Strong	7	Totapuri	
42.	Ripe fruit: main colour of flesh	Greenish yellow	1	-	d
		Light yellow	2	Totapuri	
		Medium yellow	3	Rumani	
		Light orange	4	Dashehari	
		Medium orange	5	Nissar Pasand	
		Dark orange	6	Amrapali	
43.	Ripe fruit: firmness of flesh	Soft	3	Khas-ul-Khas	d
		Medium	5	Dashehari	
		Firm	7	Mallika, Totapuri	
44.	Ripe fruit: juiciness	Low	3	Totapuri	d
		Medium	5	Dashehari	
		High	7	Safeda Lucknow	
45.	Ripe fruit: texture of flesh	Fine	3	Gaurjit	d
		Medium	5	Dashehari, Amrapali	
		Coarse	7	Fajri	
46. (*)	Ripe fruit: amount of fiber attached to stone	Low	3	Dashehari	d
		Medium	5	Safeda Malihabad	
		High	7	Safeda Lucknow	
47.	Ripe fruit: amount of fiber attached to skin	Low	3	Salem Bangalora	d
		Medium	5	Chausa	
		High	7	Fajri	
48.	Stone: relief of surface	Grooved	1	Chausa	d
		Smooth	2	Rataul	
		Ridged	3	Salem Bangalora	
49. (+)	Seed: kernel in lateral view	Oblong	1	Nissar Pasand, Dashehari	d
		Reniform	2	Safeda Lucknow	

50. (*)	Seed: embryony	Monoembryonic	1	Dashehari, Langra, Chausa	d
		Polyembryonic	9	Kurukkan, Chandrakaran, Moovandan	
51. (*)	Time of fruit maturity	Very early	1	Gaurjit	d
		Early	3	Bombay Green	
		Medium	5	Dashehari	
		Late	7	Amrapali, Mallika,	
		Very late	9	Neelum	

VIII. Explanation for the Table of characteristics

Characteristic 5: Leaf blade: shape



1
Ovate



2
Elliptic



3
Oblong

Characteristic 7: Leaf blade: twisting

1



1
Absent



9
Present

Characteristic 8: Leaf blade: shape of base



1
Acute



2
Obtuse



3
Rounded

Characteristic 9: Leaf blade: shape of apex



1
Attenuate

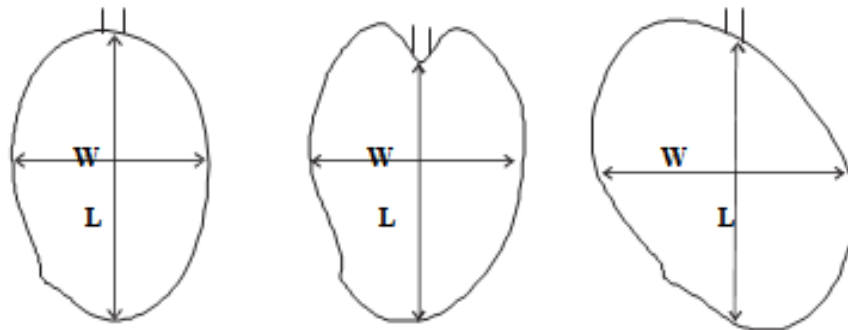


2
Acuminate

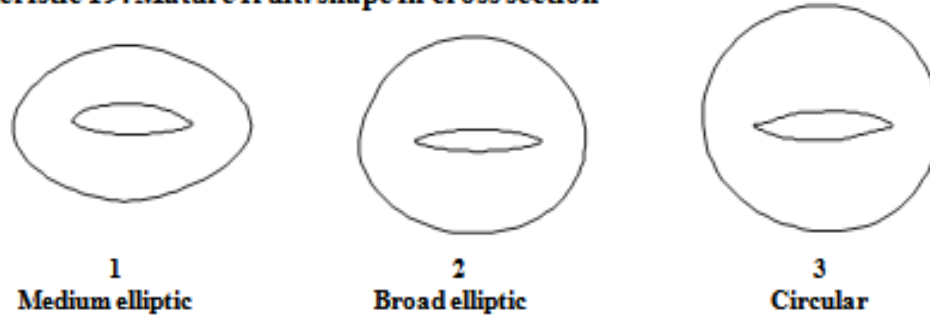


3
Acute

- Characteristic 16: Mature fruit: length (L)**
Characteristic 17: Mature fruit: width (W)
Characteristic 18: Mature fruit: ratio length/width



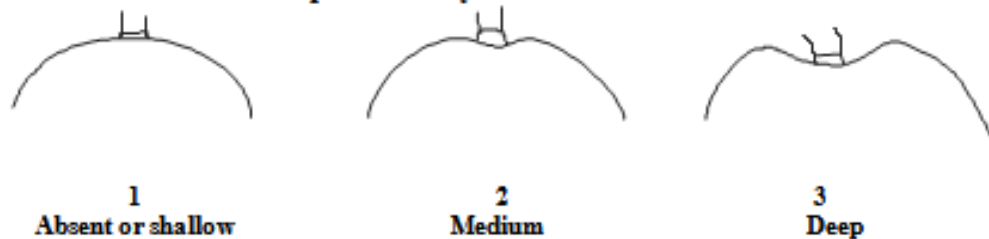
- Characteristic 19: Mature fruit: shape in cross section**



- Characteristic 25: Mature fruit: presence of cavity at stalk**



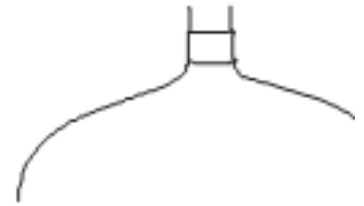
- Characteristic 26: Mature fruit: depth of cavity at stalk**



Characteristic 27: Mature fruit: presence of neck



1
Absent



9
Present

Characteristic 29: Mature fruit: shape of ventral shoulder



1
Rounded upward



2
Rounded outward



3
Rounded downward



4
Sloping downward



5
Falling abruptly

Characteristic 30: Mature fruit: shape of dorsal shoulder



1
Rounded upward



2
Rounded outward



3
Rounded downward



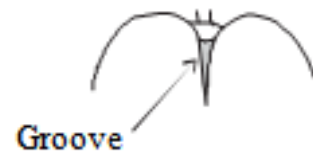
4
Sloping downward



5
Falling abruptly

Characteristic 31: Mature fruit: Presence of groove in ventral shoulder

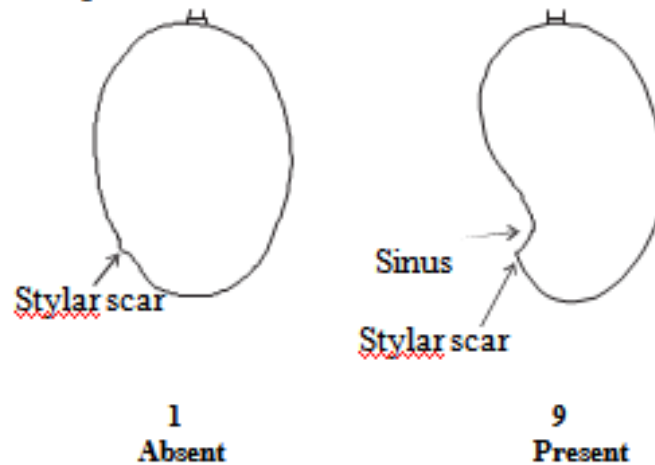
1



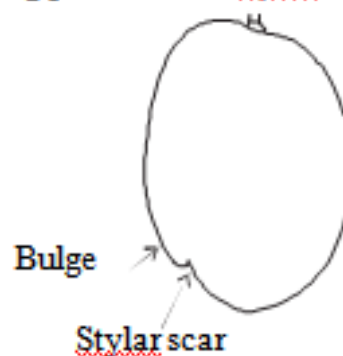
Characteristic 32: Mature fruit: bulging on ventral shoulder



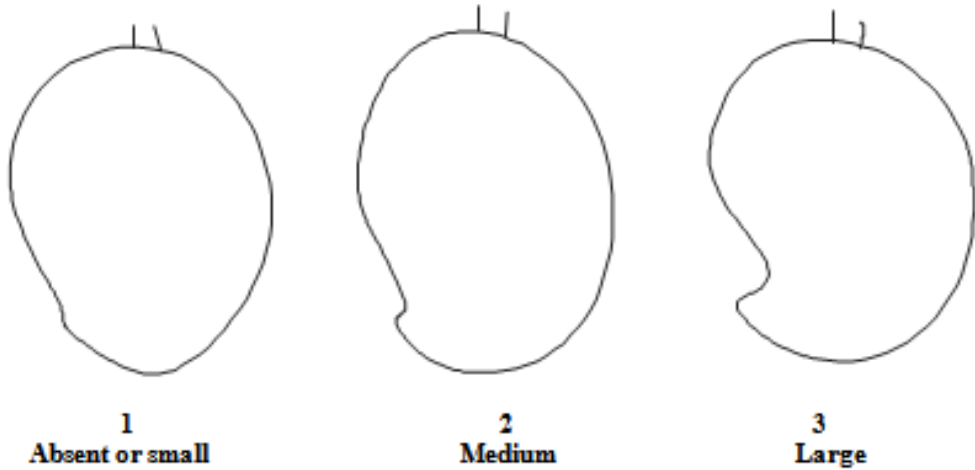
Characteristic 33: Mature fruit: presence of sinus



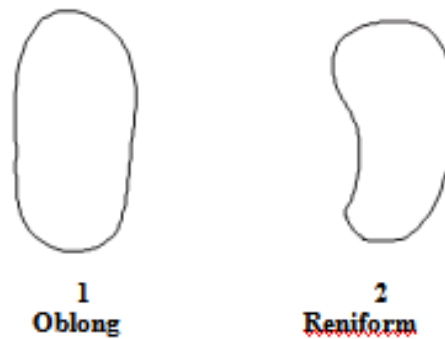
Characteristic 35: Mature fruit: bulging proximal of stylar scar



Characteristic 36: Mature fruit: point at stylar scar



Characteristic 49: Seed: Kernel in lateral view



IX. DUS testing centers

Nodal DUS Test Centre	Other DUS Test Centers
Central Institute for Subtropical Horticulture, PO Kakori, Rehmankhera, Lucknow (UP)	Division of Fruit Crops, IIHR, Bangalore
	Regional Fruit Research Station, Vengurle-416516, Distt, Sindhudurg (M.S.)

सार्वजनिक सूचना

धारा 25 के अंतर्गत पंजीकृत किस्में

यह सूचित किया जाता है कि दिनांक 16.4.2009 को निम्नलिखित इक्वायन किस्में पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 25 के अंतर्गत पंजीकृत की गई हैं और उनके विवरण यहां प्रकाशित किए जाते हैं:

क्र. सं.	पंजीकरण संख्या/जारी होने की तिथि	प्रत्याशी किस्म का नाम	फसल और प्रजाति का नाम	आवेदक का नाम	आवेदक का पता
1.	2009 का 67 /20.07.2009	पंत उर्द-31	उड़द [<i>विग्ना मूंगो</i> (एल.) हैपर]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
2.	2009 का 68 /20.07.2009	काशी नंदिनी (वीआर-5)	मटर (<i>पाइसम सेटाइवम</i> एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
3.	2009 का 69 /20.07.2009	काशी शक्ति (वीआर-7)	मटर (<i>पाइसम सेटाइवम</i> एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
4.	2009 का 70 /20.07.2009	काशी मुक्ति (वीआर-22)	मटर (<i>पाइसम सेटाइवम</i> एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
5.	2009 का 71 /20.07.2009	काशी पुरम (आईवीएफबी-1)	फ्रेंचबीन (<i>फ्रेसियालस वल्गोरिस</i> एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
6.	2009 का 72 /20.07.2009	एचएचबी-67 इम्प्रूव्ड	बाजरा [<i>पेनिसेटम ग्लाउकम</i> (एल)आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
7.	2009 का 73 /20.07.2009	एचएचबी-117 इम्प्रूव्ड	बाजरा [<i>पेनिसेटम ग्लाउकम</i> (एल)आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

8	2009 का 74 /20.07.2009	हरियाणा कम्पोजिट-10	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल)आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
9.	2009 का 75 /20.07.2009	एक्स-7	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल)आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
10.	2009 का 76 /20.07.2009	आरबीएच 30	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल)आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
11.	2009 का 77 /20.07.2009	एमपी-4010	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
12.	2009 का 78 /20.07.2009	डब्ल्यूआर 544 (पूसा बोल्ड)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
13.	2009 का 79 /20.07.2009	शिवालिक (एचएस-420)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
14.	2009 का 80 /20.07.2009	चन्द्रिका (एचपीडब्ल्यू-184)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
15.	2009 का 81 /20.07.2009	वीएल गेहूं-829	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
16.	2009 का 82 /20.07.2009	वीएल गेहूं 832	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
17.	2009 का 83 /20.07.2009	पूसा व्हीट 107 (एचडी-2888)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

18.	2009 का 84 /20.07.2009	अमृता (एचआई 1500)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
19.	2009 का 85 /20.07.2009	हर्षिता (एचआई 1531)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
20.	2009 का 86 /20.07.2009	शताब्दी (के-0307)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
21.	2009 का 87 /20.07.2009	पालम (एचपीडब्ल्यू-147)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
22.	2009 का 88 /20.07.2009	तपोवन (एनआईएडब्ल्यू- 917)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
23.	2009 का 89 /20.07.2009	एचएस 365	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
24.	2009 का 90 /20.07.2009	वीएल गेहूं-802	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
25.	2009 का 91 /20.07.2009	यूपी-2565	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
26.	2009 का 92 /20.07.2009	पूवा (एचडी 2824)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
27.	2009 का 93 /20.07.2009	एचपीडब्ल्यू-155 (ओंकार)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

28.	2009 का 94 /20.07.2009	केआरएल-19	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
29.	2009 का 95 /20.07.2009	एचडी-2733 (वीएसएम)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
30.	2009 का 96 /20.07.2009	जीडब्ल्यू-190	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
31.	2009 का 97 /20.07.2009	एनआईएडब्ल्यू- 34	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
32.	2009 का 98 /20.07.2009	आदित्य (एचडी-2781)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
33.	2009 का 99 /20.07.2009	विदिशा (डीएल 788-2)	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
34.	2009 का 100/ 20.07.2009	राज 4037	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
35.	2009 का 101 /20.07.2009	नरेन्द्र व्हीट 1014	चपाती गेहूं (ट्रिटिकम ऐस्टिवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
36.	2009 का 102 /20.07.2009	सीएसएच-15 आर (एसपीएच 677)	ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.) मोयंक]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
37.	2009 का 103 /20.07.2009	सीएसएच-17 (एसपीएच-660)	ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.) मोयंक]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

38.	2009 का 104 /20.07.2009	बिरसा मकई-1	मक्का (जी.मेज एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
39.	2009 का 105 /20.07.2009	बिरसा विकास मक्का-2	मक्का (जी.मेज एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
40.	2009 का 106 /20.07.2009	पंत पी-13	मटर (पाइसम सेटाइवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
41.	2009 का 107 /20.07.2009	पंत पी-25	मटर (पाइसम सेटाइवम एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
42.	2009 का 108 /20.07.2009	पंत लैंटिल-5	मसूर (लैंस कुलिनेरिस मैडिक)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
43.	2009 का 109 /20.07.2009	सीएसवी-15	ज्वार [सोरघम बाइकलर एल.) मोयंक]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
44.	2009 का 110 /20.07.2009	प्रतीक्षा (ओआरएस 201-5) (आईईटी-15191)	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
45.	2009 का 111 /20.07.2009	जोगेश (ओआर-1519-2) (आईईटी-15169)	चावल (ओराइजा सेटाइवा एल.)	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
46.	2009 का 112 /20.07.2009	नंदी- 52 (एमएच-1078) (एनएमएच-45)	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
47.	2009 का 113 /20.07.2009	नंदी-62 (एमएच 1274) (एनएमएच 68)	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

48.	2009 का 114 /20.07.2009	नंदी-35 (एमएच-889)	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
49.	2009 का 115 /20.07.2009	नंदी-8 (एमएच-741)	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
50.	2009 का 116 /20.07.2009	नंदी-30 (एमएच 515)	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001
51.	2009 का 117 /20.07.2009	नंदी-32 (एमएच-773)	बाजरा [पेनिसेटम ग्लाउकम (एल.) आर.बीआर.]	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद रोड, नई दिल्ली-110001

PUBLIC NOTICE

Registered varieties under section 25

It is hereby brought to the notice that the following fifty one varieties have been registered on 20.07.2009 under section 25 of the PPV & FR Act, 2001 and details are published herewith:

S. No	Registration No. date of issued	Denomination of the candidate variety	Name of crop & Species	Name of Applicant	Applicant Address
52.	67 of 2009 /20.07.09	Pant Urd-31	Black gram [<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
53.	68 of 2009 /20.07.09	Kashi Nandini (VR-5)	Garden pea (<i>Pisum sativum</i> L.)	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
54.	69 of 2009 /20.07.09	Kashi Shakti (VR-7)	Garden pea (<i>Pisum sativum</i> L.)	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
55.	70 of 2009 /20.07.09	Kashi Mukti (VR-22)	Garden pea (<i>Pisum sativum</i> L.)	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
56.	71 of 2009 /20.07.09	Kashi Puram (IVFB-1)	French bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
57.	72 of 2009 /20.07.09	HHB-67 Improved	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
58.	73 of 2009 /20.07.09	HHB-117	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
59.	74 of 2009 /20.07.09	Haryana Composite-10	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
60.	75 of 2009 /20.07.09	X-7	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
61.	76 of 2009 /20.07.09	RBH 30	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
62.	77 of 2009 /20.07.09	MP-4010	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001

63.	78 of 2009 /20.07.09	WR 544 (Pusa Bold)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
64.	79 of 2009 /20.07.09	Shivalik (HS-420)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
65.	80 of 2009 /20.07.09	Chandrika (HPW-184)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
66.	81 of 2009 /20.07.09	VL Gehun-829	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
67.	82 of 2009 /20.07.09	VL Gehun 832	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
68.	83 of 2009 /20.07.09	Pusa Wheat 107 (HD-2888)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
69.	84 of 2009 /20.07.09	Amrita (HI 1500)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
70.	85 of 2009 /20.07.09	Harshita (HI-1531)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
71.	86 of 2009 /20.07.09	Shatabdi (K-0307)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
72.	87 of 2009 /20.07.09	Palam (HPW-147)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
73.	88 of 2009 /20.07.09	Tapovan (NIAW-917)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
74.	89 of 2009 /20.07.09	HS 365	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
75.	90 of 2009 /20.07.09	VL Gehun-802	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
76.	91 of 2009 /20.07.09	UP-2565	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
77.	92 of 2009 /20.07.09	Poorva (HD 2824)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR),	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
78.	93 of 2009	HPW-155	Bread Wheat	Indian Council of	Krishi Bhawan,

	/20.07.09	(Onkar)	[<i>Triticum aestivum</i> L.]	Agricultural Research (ICAR)	Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
79.	94 of 2009 /20.07.09	KRL-19	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
80.	95 of 2009 /20.07.09	HD-2733 (VSM)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
81.	96 of 2009 /20.07.09	GW-190	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
82.	97 of 2009 /20.07.09	NIAW-34	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
83.	98 of 2009 /20.07.09	Aditya (HD-2781)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
84.	99 of 2009 /20.07.09	Vidisha (DL 788-2)	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
85.	100 of 2009 /20.07.09	RAJ 4037	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
86.	101 of 2009 /20.07.09	Narendra Wheat 1014	Bread Wheat [<i>Triticum aestivum</i> L.]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
87.	102 of 2009 /20.07.09	CSH-15R (SPH 677)	Sorghum [<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
88.	103 of 2009 /20.07.09	CSH-17 (SPH-660)	Sorghum [<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench]	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
89.	104 of 2009 /20.07.09	Birsa Makai-1	Maize (<i>Zea mays</i> L.)	Birsa Agricultural University	Kanke, Ranchi-834006
90.	105 of 2009 /20.07.09	Birsa Vikas Makka-2	Maize (<i>Zea mays</i> L.)	Birsa Agricultural University	Kanke, Ranchi-834006
91.	106 of 2009 /20.07.09	Pant Pea-13	Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
92.	107 of 2009 /20.07.09	Pant Pea-25	Field pea (<i>Pisum sativum</i> L.)	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
93.	108 of 2009 /20.07.09	Pant Lentil-5	Lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik)	Indian Council of Agricultural Research (ICAR)	Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
94.	109 of 2009	CSV-15	Sorghum	Indian Council of	Krishi Bhawan,

	/20.07.09		[<i>Sorghum bicolour</i> (L.) Moench]	Agricultural Research (ICAR)	Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110 001
95.	110 of 2009 /20.07.09	Pratikshya (ORS 201-5) (IET-15191)	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	Orissa University of Agriculture & Technology	Bhubaneswar-751003
96.	111 of 2009 /20.07.09	Jogesh (OR-1519-2) (IET-15169)	Rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	Orissa University of Agriculture & Technology	Bhubaneswar-751003
97.	112 of 2009 /20.07.09	Nandi-52 (MH-1078) (NMH-45)	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	New Nandi Seeds Corporation	1-Patel Society, Near Sears Tower, Opp. Inklab Society, Gulbai Tekra, Ellisbidge, Ahmedabad-380006
98.	113 of 2009 /20.07.09	Nandi-62 (MH 1274) (NMH 68)	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	New Nandi Seeds Corporation	1-Patel Society, Near Sears Tower, Opp. Inklab Society, Gulbai Tekra, Ellisbidge, Ahmedabad-380006
99.	114 of 2009 /20.07.09	Nandi-35 (MH-889)	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	New Nandi Seeds Corporation	1-Patel Society, Near Sears Tower, Opp. Inklab Society, Gulbai Tekra, Ellisbidge, Ahmedabad-380006
100.	115 of 2009 /20.07.09	Nandi-8 (MH-741)	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	New Nandi Seeds Corporation	1-Patel Society, Near Sears Tower, Opp. Inklab Society, Gulbai Tekra, Ellisbidge, Ahmedabad-380006
101.	116 of 2009 /20.07.09	Nandi-30 (MH 515)	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	New Nandi Seeds Corporation	1-Patel Society, Near Sears Tower, Opp. Inklab Society, Gulbai Tekra, Ellisbidge, Ahmedabad-380006
102.	117 of 2009 /20.07.09	Nandi-32 (MH-773)	Pearl millet [<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.]	New Nandi Seeds Corporation	1-Patel Society, Near Sears Tower, Opp. Inklab Society, Gulbai Tekra, Ellisbidge, Ahmedabad-380006

सार्वजनिक सूचना

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

उन 40 प्रमाण पत्रों के विवरण लाभ में भागीदारी के लिए दावे आमंत्रित करने हेतु यहां प्रकाशित किए जा रहे हैं जो पीपीवी और एफआर अधिनियम, 2001 की धारा 24 (2) के अंतर्गत जारी किए गए हैं।

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

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

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 41

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 41 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **आजाद उड़द-1 (केयू 91-2)**

- (4) निम्न का नाम :

कुल : **फैबेसी**
वंश : **विग्ना**
प्रजाति : **मुंगो**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / उड़द**

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

जननद्रव्य से प्राप्त शुद्ध वंशक्रम चयन

चन्द्र शेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कानपुर (उ.प्र.)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

आजाद उड़द-1 (केयू 91-2) के विशिष्ट गुण हैं : पुष्पन का अगेती समय, शिरा का हरा रंग, परिपक्वन से पूर्व हल्का पीलापन लिए हरे रंग की फलियां, सीधा पौधा, सीधी फली जिसमें काल और अंडाकार बीज होते हैं।

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

आजाद उड़द-1 (केयू 91-2) वर्ष 1999 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 42

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 42 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **बरखा (आरबीयू-38)**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **फ़ैबेसी**
वंश : **विग्ना**
प्रजाति : **मुंगो**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / उड़द**

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

प्रतापगढ़ स्थानीय जननद्रव्य से चयन

कृषि अनुसंधान केन्द्र, बांसवाड़ा (राजस्थान)

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

बरखा (आरबीयू-38) के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, पौधे का गैर फैलावदार स्वभाव, हल्के हरेपन युक्त भूरे रंग के ढाल के आकार के समान बीज, फलियां गुच्छों में होती हैं (प्रत्येक गुच्छे में 4-5 फलियां) और प्रत्येक फली में 6-7 बीज होते हैं। परिपक्व होने पर फली का रंग धूसर होता है।

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

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

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

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

बरखा (आरबीयू- 38) वर्ष 1999 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 43

(1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 43 / 16.04.2009**

(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

(3) किस्म का नाम : गंगा-8 (गंगोत्री)

(4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी
वंश : विग्ना
प्रजाति : रेडिएटा

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/मंग

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

के 851 × पूसा 105

राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, कृषि अनुसंधान केन्द्र, श्रीगंगानगर (राजस्थान)

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

गंगा-8 (गंगोत्री) के विशिष्ट गुण हैं : टेढ़ी-मेढ़ी शाखन प्रणाली के साथ चमकदार हरे रंग की पत्तियां, बड़े आकार की पत्तियां, परिपक्वन से पूर्व फलियों पर हरे रंग के साथ बैंगनी रंग के धब्बे।

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

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

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

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

गंगा-8 (गंगोत्री) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 44

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 44 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : बीपीएमआर 145
- (4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी
वंश : विग्ना
प्रजाति : रेडिएटा

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मूंग

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

जेएल 781 × मूंगी

ए.आर.एस. बदनापुर, जालना (महाराष्ट्र)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

बीपीएमआर 145 के विशिष्ट गुण हैं : हरा तना, लंबी काले रंग की फलियां जो नीचे की ओर लटकी रहती हैं तथा बड़ा बीज।

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

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : **लागू नहीं**
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : **लागू नहीं**
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

बीपीएमआर 145 वर्ष 2002 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 45

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 45 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **आरएमजी-492**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **फैबेसी**
वंश : **विग्ना**
प्रजाति : **रेडिएटा**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / मूंग**

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आरएमजी 62 का उत्प्रजनक

राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय (एआरएस, दुर्गापुरा), जयपुर (राजस्थान)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

आरएमजी-492 के विशिष्ट गुण हैं : पौधे का अर्ध सीधे बढ़ने का स्वभाव, गहरे हरे रंग की पत्तियां, मध्यम लंबी फलियां तथा हरी अपरिपक्व फलियों की नोंक चित्तीदार होती है।

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

आरएमजी-492 वर्ष 2003 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 46

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 46 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **पंत मूंग 4 (यूपीएम 92-1)**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **फ़ैबेसी**

वंश : *विग्ना*
प्रजाति: *रेडिएटा*

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान/मूंग**

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

टी 44 × यूपीएम 2

**गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर-263145
(उत्तराखंड)**

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पंत मूंग 4 (यूपीएम 92-1) के विशिष्ट गुण हैं : सीधा खड़ा रहने वाला पौधा जिसकी चौथी से छठी गांठ से फलियां लगनी प्रारंभ होती हैं।

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

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

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

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

पंत मूंग 4 (यूपीएम 92-1) वर्ष 1997 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 47

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 47 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : एचयूएम-6 (मालवीया जनप्रिया)
- (4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी
वंश : विग्ना
प्रजाति : रेडिएटा

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मूंग

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

बीएचयूएम 54 से प्राप्त चयन

कृषि विज्ञान संस्थान, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी (उ.प्र.)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एचयूएम-6 (मालवीय जनप्रिया) के विशिष्ट गुण हैं : बीजपत्राधर में एंथोसियानिन रंग की उपस्थिति, पर्णवृंत का रंग हरा और मध्यम आकार का बीज।

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

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

- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : **लागू नहीं**
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

एचयूएम- 6 (मालवीय जनप्रिया) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 48

- (1) पंजीकरण संख्या और उस प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 48 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **ओबीजीजो-52**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **फ़ैबेसी**
वंश : **विग्ना**
प्रजाति : **रेडिएटा**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / मूंग**

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

के 851 का उत्प्रजनक

दलहन अनुसंधान केन्द्र (ओयूएटी), बेरहामपुर, जिला गंजम (उड़ीसा)

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

ओबीजीजी-52 के विशिष्ट गुण हैं : कोणीय अनुपर्ण नोक, अंडाकार पीले हरे रंग की पत्तियां, हरे रंग का तना, हरापन लिए बैंगनी रंग की शिराएं, मझोली पत्तियां तथा छोटे आकार की परिपक्व फली।

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

ओबीजीजी 52 वर्ष 2004 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 49

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 49 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **सीओजीजी- 912**

(4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी
वंश : विग्ना
प्रजाति : रेडिएटा

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मूंग

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एमजीजी 336 × सीओजीजी – 902

दलहन विभाग, तमिल नाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बतूर

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सीओजीजी-912 के विशिष्ट गुण हैं : मझोला ऊंचा पौधा, गठा हुआ पौधा, बड़े आकार की पत्तियां, फसल के वितान पर ऊपर से दिखाई देने वाली फलियां।

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

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

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

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

सीओजीजी-912 वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 50

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 50 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : मालवीय जनचेतना (एचयूएम 12)
- (4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी
वंश : विग्ना
प्रजाति : रेडिएटा

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मूंग

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एचयूएम-5 × डीपीएम 90-1

कृषि विज्ञान संस्थान, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

मालवीय जनचेतना (एचयूएम-12) के विशिष्ट गुण हैं : मझोला ऊंचा पौधा, अगेती परिपक्वता, शाखाओं की अधिक संख्या, गहरे रंग की पत्तियां, भूरापन लिए काले रंग की परिपक्व फलियां जिनकी नोंक हल्की सी मुड़ी होती है।

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

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : **लागू नहीं**
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : **लागू नहीं**
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

मालवीय जनचेतना (एचयूएम-12) वर्ष 2003 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 51

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 51 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **पूसा 9531**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **फ़ैबेसी**
वंश : **विग्ना**
प्रजाति : **रेडिएटा**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / मूंग**

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एनएम 9473 से प्राप्त चयन

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

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पूसा- 9531 के विशिष्ट गुण हैं : छोटा पौधा, गैर-फैलावदार और सीधे स्वभाव का पौधा, हरापन लिए बैंगनी रंग का पर्णवृंत, हल्के पीले रंग को पंखुड़ियां, हरे चमकदार और मध्यम आकार के बीज।

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

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

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

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

पूसा 9531 वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 52

(1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 52 / 16.04.2009**

(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

(3) किस्म का नाम : **मालवीय ज्योति (एचयूएम-1)**

(4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी
वंश : विग्ना
प्रजाति : रेडिएटा

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मूंग

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

बीएचयूएम 1 × पंत यू 30

कृषि विज्ञान संस्थान, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

मालवीय ज्योति (एचयूएम-1) के विशिष्ट गुण हैं : हरापन लिए हुए बैंगनी रंग का पर्णवृत्त, फली की स्थिति मध्यवर्ती तथा मध्यम आकार का बीज।

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

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

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

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

मालवीय ज्योति (एचयूएम-1) वर्ष 2002 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 53

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 53 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : मालवीय जागृति (एचयूएम-2)
- (4) निम्न का नाम :

कुल : फ़ैबेसी
वंश : विग्ना
प्रजाति : रेडिएटा

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / मूंग

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

टीवीसीएम 3 से प्राप्त चयन

कृषि विज्ञान संस्थान, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

मालवीय जागृति (एचयूएम-2) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम ऊंचा पौधा, अगेती परिपक्वता, शाखाओं की अधिक संख्या, गहरे हरे रंग की पत्तियां तथा भूरापन लिए हुए काले रंग की परिपक्व फलियां।

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

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : **लागू नहीं**
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : **लागू नहीं**
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

मालवीय जागृति (एचयूएम-2) वर्ष 2000 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 54

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 54 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **पीडीएम-139**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **फ़ैबेसी**
वंश : **विग्ना**
प्रजाति : **रेडिएटा**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / मूंग**

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

एमएल 20 / 19 × एमएल 5

भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पीडीएम 139 के विशिष्ट गुण हैं : छोटा पौधा और छोटे आकार की पत्तियां, फली की स्थिति मध्यवर्ती जिसकी लंबाई मध्यम होती है और जिसमें छोटे आकार के बीज लगते हैं।

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

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

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

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

पीडीएम-139 वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 55

(1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 55 / 16.04.2009**

(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

(3) किस्म का नाम : **सीएसवी 216 (फुले यशोदा) (एसपीवी-1359) (किस्म)**

(4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : सोरघम
प्रजाति: बाइकलर

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/ज्वार

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

स्थानीय जननद्रव्य आरएसएलजी 112-1-6 से प्राप्त शुद्ध वंशक्रम चयन

अखिल भारतीय समन्वित ज्वार सुधार परियोजना, महात्मा फुले कृषि विद्यापीठ,
राहुड़ी- 413722 (महाराष्ट्र)

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सीएसवी 216 (फुले यशोदा) (एसपीवी-1359) (किस्म) के विशिष्ट गुण हैं : मझोली ऊंचाई का पौधा, तने का कम व्यास, छोटा व अर्ध ठोस पुष्पगुच्छ, पीले सफेद रंग का प्रांकुरचोल तथा अधिक भार वाले चमकदार दाने।

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

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

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

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

सीएसवी 216 (फुले यशोदा) (एसपीवी-1359) (किस्म) वर्ष 2000 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 56

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 56 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : एमपी-406 (सीजैडपी 9802)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसेटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / बाजरा

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

अधिक दोजियां उत्पन्न करने वाली जनसंख्या की उच्च दूरियां उत्पन्न करने वाले एफएस संततियों तथा 14 अगेती परिपक्वशील किस्मों के बेतरतीब युग्मन से संकरित वह किस्म जो अगेती परिपक्वशील तथा अधिक दोजियां उत्पन्न करने वाली सामग्री के संकर से विकसित की गई है।

केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (काजरी), जोधपुर

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एमपी-406 (सीजैडपी 9802) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम ऊंचाई वाला पौधा, पौधे का सीधे बढ़ने का स्वभाव, प्रथम पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, मध्यम पत्राच्छद लंबाई युक्त बहुत लंबी और चौड़ी पत्तियां, भूरी गांठ रंजकता तथा

तारुण्यता की उपस्थिति, ठोस, बेलनाकार बालियां जिनकी लंबाई और मोटाई मध्यम होती है, तुष पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, पीला परागकोष, उत्पादक दोजियों की मध्यम संख्या तथा पीले भूरे रंग के ग्लोबाकार व मझोले आकार के बीज।

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

एमपी-406 (सीजैडपी 9802) वर्ष 2003 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 57

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 57 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **सीओसीयू-9**

(4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसेटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आईसीएमवी 93752 से प्राप्त अर्ध सिब चयन

मिलेट्स विभाग, पादप प्रजनन एवं आनुवंशिकी केन्द्र, तमिल नाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बतूर-03

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सीओसीयू-9 के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, पौधे का सीधे बढ़ने का स्वभाव, प्रथम पत्राच्छद पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, बहुत लंबा और चौड़ा पत्रदल, जो लंबे पत्राच्छद से युक्त होता है। हल्की सफेद गांठों की उपस्थिति तथा अंतर गांठ पर रंजकता और तारुण्यता की अनुपस्थिति, ठोस, मोमबत्ती के आकार की बाली, जो मझोली मोटी होती है, तुष पर एंथोसियानिन रंग की अनुपस्थिति, बैंगनी परागकोष उत्पादक दोजियों की संख्या मध्यम तथा पीले भूरे षटभुजाकार व छोटे बीज।

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

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

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

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

सीओसीयू-09 वर्ष 2005 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 58

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 58 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

(3) किस्म का नाम : एचसी-20 (एचएमपी 9102)

(4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसेटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

सूखा प्रतिबल के अंतर्गत अच्छी पैदावार के लिए चुने गए जीन पूल से S₁ संततियों के बेतरतीब युग्मन से प्रजनित।

चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार (हरियाणा)

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एससी-20 (एचएमपी 9102) के विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, पछेती परिपक्वता, अर्ध ठोस बेलनाकार बालियां, पीले रंग का परागकोष, धूसर व ग्लोबाकार बीज।

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

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

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

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

एससी 20 (एचएमपी 9102) वर्ष 2002 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 59

(1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 59 / 16.04.2009**

(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

(3) किस्म का नाम : **आरएचबी-121 (एमएच-892)**

(4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसैटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आईसीएमए 89111 × आरआईबी 3135-18

कृषि अनुसंधान केन्द्र, राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, दुर्गापुरा, जयपुर (राजस्थान)

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

आरएचबी-121 (एमएच-892) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, मध्यम पछेती परिपक्वता, ठोस बेलनाकार बालियां जिन पर गुलाबी रेशे होते हैं तथा क्रीम जैसे रंग का परागकोष।

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

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

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

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

आरएचबी-121 (एमएच-892) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 60

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 60 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : सीओएच (सीयू) 8
- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसेटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

732 ए × पीटी 4450

बाजरा प्रजनक, मिलेट्स विभाग, पादप प्रजनन एवं आनुवंशिकी केन्द्र, तमिल नाडु
कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बतूर-641003

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

सीओएच (सीयू) 8 के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, उच्च संख्या में उत्पादनशील बालियां, तकुए के आकार की बालियां तथा मझोले बीज।

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

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : **लागू नहीं**
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : **लागू नहीं**
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

सीओएच (सीयू) 8 वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 61

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 61 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **पूसा कम्पोजिट-383 (एमपी-383)**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **पोऐसी**
वंश : **पेनिसेटम**
प्रजाति : **ग्लाउकम**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / बाजरा**

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

भारतीय चयन से खुले परागित वृहत भंडार को बड़ी संख्या में मिश्रित करके विकसित की गई।

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

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पूसा कम्पोजिट-383 (एमपी-383) क विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, मध्यम परिपक्वता, अर्ध ठोस, बेलनाकार बालियां, बैंगनी रंग का परागकोष तथा धूसर रंग के षटभुजाकार बीज।

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

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

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

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

पूसा कम्पोजिट 383 (एमपी-383) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 62

(1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 62 / 16.04.2009

(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

(3) किस्म का नाम : एआईएमपी-92901 (समृद्धि-एमपी-282)

(4) निम्न का नाम :

कुल : पोएसी
वंश : पेनिसेटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

272 S₁ के बेतरतीब युग्मन से प्रजनित

आनुवंशिकी एवं पादप प्रजनन विभाग, मराठवाड़ा कृषि विश्वविद्यालय, परभणो, औरंगाबाद-431005

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एआईएमपी-92901 (समृद्धि-एमपी-282) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, मध्यम परिपक्वता, ठोस लेंस के आकार की बालियां, पीले रंग का परागकोष तथा गहरे धूसर प्रतिअंडाकार या प्रतिलेंसाकार बीज।

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

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

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

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

एआईएमपी-92901 (समृद्धि-एमपी-282) वर्ष 2001 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 63

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 63 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : जेबीवी-2 (जीकेकेवी-93191)

- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसैटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

अर्ली कम्पोजिट 91 (ईसी 91) से विकसित। 140 S₁ संततियों के बेतरतीब युग्मन द्वारा प्रजनित।

जवाहर लाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, कृषि महाविद्यालय, ग्वालियर

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

जेबीवी-2 (जीकेकेवी-93191) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, मध्यम परिपक्वता, अर्धठोस बेलनाकार बालियां, पीले रंग के परागकोष तथा धूसर व प्रतिअंडाकार बीज।

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

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

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

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

जेबीवी-2 (जीकेकेवी-93191) वर्ष 1999 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 64

(1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 64 / 16.04.2009**

(2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

(3) किस्म का नाम : **एक्स-6 (एमएच-140)**

(4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसेटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान/बाजरा

(5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

732 ए × पीटी 3095

तमिल नाडु कृषि विश्वविद्यालय, कोयम्बतूर

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

एक्स-6 (एमएच-140) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, पछेती परिपक्वता, ठोस व तकुए के आकार की बालियां तथा धूसर रंग के मझोले आकार के बीज।

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

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

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

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

एक्स-6 (एमएच-140) वर्ष 1997 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं० 65

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : 2009 का 65 / 16.04.2009
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : पूसा बाजरी-266 (एमपी-266)
- (4) निम्न का नाम :

कुल : पोऐसी
वंश : पेनिसेटम
प्रजाति : ग्लाउकम

किस्म और सामान्य नाम : विद्यमान / बाजरा

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

नौ वंशक्रमों के मिश्रण द्वारा प्राप्त कम्पोजिट

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

- (6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

पूसा बाजरी-266 (एमपी-266) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, मध्यम परिपक्वता, ठोस बेलनाकार बालियां तथा पाण्डु रंग के परागकोष व धूसर रंग के ग्लोब के आकार जैसे दाने।

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

- (8) योगदाता का नाम व पता, योगदान की प्रकृति और मात्रा अथवा पौधे की किस्म के विकास में प्रयुक्त सामुदायिक ज्ञान : **लागू नहीं**
- (9) प्रजनक और योगदाता के बीच यदि कोई करार हुआ हो तो उसकी शर्तें : **लागू नहीं**
- (10) यदि किस्म बेची जा रही है अथवा उसका अन्य प्रकार से निपटान हुआ है तो उसका विवरण

पूसा बाजरी-266 (एमपी-266) वर्ष 1997 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

वर्ष 2009 का पंजीकरण प्रमाण पत्र सं0 66

- (1) पंजीकरण संख्या और उसे प्रदान किए जाने की तिथि : **2009 का 66 / 16.04.2009**
- (2) उस आवेदक अथवा प्रजनक का नाम व पता जिसके नाम पर प्रमाण पत्र जारी या पंजीकृत किया गया है

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

- (3) किस्म का नाम : **आरएचआरबीएच-8609 (श्रद्धा)**
- (4) निम्न का नाम :

कुल : **पोऐसी**
वंश : **पेनिसेटम**
प्रजाति : **ग्लाउकम**

किस्म और सामान्य नाम : **विद्यमान / बाजरा**

- (5) किस्म की पूर्वजता तथा भौगोलिक स्थिति

आरएचआरबी 1ए × आरएचआरबीआई 138

महात्मा फुले कृषि विश्वविद्यालय, राहुड़ी

(6) विशिष्ट लक्षणों या गुणों का विवरण

आरएचआरबीएच-8609 (श्रद्धा) के विशिष्ट गुण हैं : मध्यम लंबा पौधा, अगेती से मध्यम परिपक्वता, अर्द्ध ठोस व बेलनाकार बालियां, पीले रंग का परागकोष तथा गहरे धूसर रंग के गोलाकार व छोटे बीज।

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

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

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

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

आरएचआरबीएच-8609 (श्रद्धा) वर्ष 1994 से व्यावसायीकृत की जा चुकी है।

PUBLIC NOTICE

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

The details of 40 registration certificates which have been issued under section 24 (2) of PPV & FR Act, 2001 are published herein for invitation of claims for benefit sharing.

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

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

Certificate of Registration No.41 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **41 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:- **Azad Urd-1 (KU 91-2)**

- (4) Name of:

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

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

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

**Pure line selection from germplasm
C.S.A.U.of Ag. & Tech.Kanpur (UP)**

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

Azad Urd-1(K U91-2) has distinguishing characters like early time of flowering, green vein colour, yellowish green premature pod colour, erect plant, straight pod with black and oval shaped seeds.

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

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

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

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

Azad Urd-1 (KU 91-2) has been commercialized since 1999.

Certificate of Registration No.42 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **4 2 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:- **Barkha (RBU-38)**

- (4) Name of:

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

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

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

Selection from Pratapgarh local germplasm

Agriculture Research Station, Banswara (Rajthan)

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

Barkha (RBU-38) has distinguishing characters like long plant height, indeterminate plant habit, drum shaped seed with greenish brown colour, pods are arranged in bunches (4-5 pods per bunch) with 6-7 seed in each pod and buff pod colour maturity.

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

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

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

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

Barkha (RBU-38) has been commercialized since 1999.

Certificate of Registration No.43 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **43 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:- **Ganga-8 (Gangotri)**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

K 851 X Pusa 105

R.A.U., Agriculture Research Station, Sriganganagar (Rajasthan)

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

Ganga-8 (Gangotri) has distinguishing characters like shining green foliage with zig-zag branching system, large size leaf, green with purple splash and premature pod colour.

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

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

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

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

Ganga-8 (Gangotri) has been commercialized since 2001.

Certificate of Registration No.44 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **44 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:- **BPMR 145**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

**JL 781 X Mungi
A.R.S. Badnapur, Jalna (Maharashtra)**

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

BPMR 145 has distinguishing characters like green stem, long black pod hanging downward and bold seeds.

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

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

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

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

BPMR 145 has been commercialized since 2002.

Certificate of Registration No.45 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **45 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:- **RMG-492**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

Mutant of RMG 62

Rajasthan Agriculture University (A.R.S., Durgapura), Jaipur (Rajasthan)

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

RMG-492 has distinguishing characters like semi erect growth habit, dark green leaves, medium pod length and green immature pods with pigmented tips.

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

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

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

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

RMG-492 has been commercialized since 2003.

Certificate of Registration No.46 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **46 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**Pant Moong 4 (UPM 92-1)**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

T 44 X UPM 2

G.B. Pant University of Agriculture & Technology, Pantnagar-263145 (Uttarakhand)

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

Pant Moong 4 (UPM 92-1) has distinguishing characters like erect plant type and podding from 4-6th node of the plant.

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

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

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

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

Pant Moong 4 (UPM 92-1) has been commercialized since 1997.

Certificate of Registration No.47 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **47 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**HUM -6 (Malviya Janpriya)**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

Selection from BHUM 54

Institute of Agriculture Sciences, Banaras Hindu University, Varanasi (UP)

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

HUM-6 (Malviya Janpriya) has distinguishing characters like presence of anthocyanin colour in hypocotyl, green petiole colour and medium seed size.

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

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

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

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

HUM -6 (Malviya Janpriya) has been commercialized since 2001.

Certificate of Registration No.48 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **48 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**OBGG-52**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

Mutant of K 851

Centre for Pulses Research, (OUAT), Berhampur, Dist. Ganjam (Orissa)

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

OBGG-52 has distinguishing characters like acute stipule apex, ovate pale green leaves, green stem colour, greenish purple vein colour, medium leaf size and small mature pod.

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

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

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

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

OBGG-52 has been commercialized since 2004.

Certificate of Registration No.49 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **49 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**COGG -912**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

MGG 336 X COGG -902

Department of Pulses TNAU, Coimbatore

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

COGG -912 has distinguishing characters like medium plant height, compact plant type, large leaf size and pod visible at the top of the crop canopy.

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

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

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

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

COGG -912 has been commercialized since 2005.

Certificate of Registration No.50 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **50 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**Malviya Janchetna (HUM-12)**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

HUM -5 X DPM 90 -1

Institute of Agriculture Sciences, Banaras Hindu University, Varanasi

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

Malviya Janchetna (HUM-12) has distinguishing characters like medium plant height, early maturing, more number of branches, dark leaves, brownish black matured pods and slightly curved tip.

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

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

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

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

Malviya Janchetna (HUM-12) has been commercialized since 2003.

Certificate of Registration No.51 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **51 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**Pusa -9531**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

Selection from NM 9473

Division of Genetics, Indian Agriculture Research Institute, New Delhi-12

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

Pusa-9531 has distinguishing characters like small plant height, determinate and erect plant habit, greenish purple petiole colour, light yellow coloured petal, green shinning and medium bold seeds.

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

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

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

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

Pusa -9531 has been commercialized since 2001.

Certificate of Registration No.52 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **52 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**Malviya Jyoti (HUM-1)**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

BHUM 1 X Pant U 30

Institute of Agriculture Science, Banaras Hindu University, Varanasi

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

Malviya Jyoti (HUM-1) has distinguishing characters like greenish purple petiole colour, intermediate pod position and medium seed size.

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

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

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

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

Malviya Jyoti (HUM-1) has been commercialized since 1999.

Certificate of Registration No.53 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **53 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**Malviya Jagriti (HUM-2)**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

Selection form TVCM 3

Institute of Agriculture Science, Banaras Hindu University, Varanasi

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

Malviya Jagriti (HUM-2) has distinguishing characters like medium plant height, early maturing, more number of branches, dark green leaves and brownish black matured pods.

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

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

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

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

Malviya Jagriti (HUM-2) has been commercialized since 2000.

Certificate of Registration No.54 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **54 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**PDM-139**

- (4) Name of:

Family : **Fabaceae**
Genus: ***Vigna***
Species: ***radiata***

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

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

ML 20/19 x ML 5

Indian Institute of Pulses Research, Kanpur

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

PDM-139 has distinguishing characters like small plant height and leaf size, intermediate pod position having medium length and small sized seeds.

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

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

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

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

PDM-139 has been commercialized since 2001.

Certificate of Registration No.55 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **55 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**CSV 216 (Phule Yashoda) (SPV-1359) (Variety)**

- (4) Name of:

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

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

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

Pure line selection from local germplasm RSLG 112-1-6

All India Coordinated Sorghum Improvement Project, Mahatma Phule Krishi Vidhyapeeth, Rahuri-413722 (Maharashtra)

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

CSV 216 (Phule Yashoda) (SPV-1359) (Variety) has distinguishing characters like medium plant height, small stem diameter, short semi compact panicle, yellow white caryopsis colour with high weight and lustrous grain.

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

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

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

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

CSV 216 (Phule Yashoda) (SPV-1359) (Variety) has been commercialized since 2000.

Certificate of Registration No.56 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **56 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**MP-406 (CZP 9802)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

Bred by random mating 14 early maturing and high tillering FS progenies of high tillering population that was developed from cross involving early maturing and high tillering material.

Central Arid Zone Research Institute (CAZRI), Jodhpur

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

MP-406 (CZP 9802) has distinguishing characters like medium plant height, erect plant growth habit, absence of anthocyanin colouration of first leaf sheath, very long and broad leaf blade with medium leaf sheath length, presence of brown node pigmentation and pubescence, compact, cylindrical spike having medium length and girth, absence of anthocyanin colouration of glume, yellow anther, medium number of productive tillers and yellow brown, globular medium seed.

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

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

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

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

MP-406 (CZP 9802) has been commercialized since 2003

Certificate of Registration No.57 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **57 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**CoCu-9**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

Half sib selection from ICMV 93752

Department of Millets, Centre for Plant Breeding and Genetics, TNAU, Coimbatore-03

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

CoCu-9 has distinguishing characters like tall plant height, erect plant growth habit, absence of anthocyanin colouration of first leaf sheath, very long and broad leaf blade with long leaf sheath length, presence of whitish node and inter node pigmentation with absence of pubescence, compact, candle shaped spike having medium girth, absence of anthocyanin colouration of glume, purple anther, medium number of productive tillers and yellow brown, hexagonal, small seed.

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

CoCu-9 has been commercialized since 2005

Certificate of Registration No.58 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **58 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**HC-20-(HMP 9102)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

Bred by random mating of S₁ progenies from gene pool selected for good yield under drought stress.

Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, Hisar (Haryana)

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

HC-20-(HMP 9102) has distinguishing characters like tall plant height, late maturing, semi compact, cylindrical shaped panicles with yellow anther, grey and globular grains.

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

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

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

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

HC-20-(HMP 9102) has been commercialized since 2002

Certificate of Registration No.59 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **59 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**RHB -121 (MH- 892)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

ICMA 89111 X RIB 3135-18

Agricultural Research Station, RAU, Durgapura, Jaipur (Rajasthan)

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

RHB -121 (MH- 892) has distinguishing characters like medium plant height, late medium maturing, compact, cylindrical shaped panicles with pink bristle and cream colour anther.

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

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

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

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

RHB -121 (MH- 892) has been commercialized since 2001

Certificate of Registration No.60 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **60 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**COH (Cu) 8**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

732 A X PT 4450

**Pearl millet Breeder, Department of Millets, Centre for Plant Breeding & Genetics TNAU,
Coimbatore-641 003**

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

COH (Cu) 8 has distinguishing characters like medium plant height, high number productive tillers with spindle shaped panicles and medium seed.

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

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

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

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

COH (Cu) 8 has been commercialized since 2001

Certificate of Registration No.61 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **61 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**Pusa Composite-383 (MP-383)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

Developed by mixing a large number of open pollinated bulk from Indian collection.

Division of Genetics, IARI, New Delhi-110 012

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

Pusa Composite-383 (MP-383) has distinguishing characters like medium plant height, medium maturity, semi compact, cylindrical shaped panicles with purple anther, grey and hexagonal seed.

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

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

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

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

Pusa Composite-383 (MP-383) has been commercialized since 2001

Certificate of Registration No.62 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **62 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**AIMP-92901 (Samrudhi-MP-282)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

Bred by random mating 272 S₁

Department of Genetics & Plant Breeding, MAU, Parbhani Aurangabad-431 005

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

AIMP-92901 (Samrudhi-MP-282) has distinguishing characters like medium plant height, medium maturity, compact, lanceolate shaped panicles with yellow anther and deep grey obovate to oblanceolate seed.

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

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

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

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

AIMP-92901 (Samrudhi-MP-282) has been commercialized since 2001

Certificate of Registration No.63 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **63 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**JBV-2 (GKKV-93191)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

Developed from the Early composite 91 (EC 91). Bred by random mating of 140 S₁ progenies.

JNKVV, College of Agriculture, Gwalior

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

JBV-2 (GKKV-93191) has distinguishing characters like medium plant height, medium maturity, semi compact, cylindrical shaped panicles with yellow anthers and grey and obovate seed.

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

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

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

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

JBV-2 (GKKV-93191) has been commercialized since 1999.

Certificate of Registration No.64 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **64 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**X-6 (MH-140)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

732 A X PT 3095

Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore

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

X-6 (MH-140) has distinguishing characters like medium plant height, late maturity, compact and spindle shaped panicles and grey coloured medium seed.

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

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

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

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

X-6 (MH-140) has been commercialized since 1997.

Certificate of Registration No.65 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **65 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**Pusa Bajri-266 (MP-266)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

Composite obtained by mixing nine lines.

Division of Genetics, IARI, New Delhi-110012

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

Pusa Bajri-266 (MP-266) has distinguishing characters like medium plant height, medium maturity, compact, cylindrical shaped panicles with buff coloured anther and grey coloured globular grains.

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

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

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

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

Pusa Bajri-266 (MP-266) has been commercialized since 1997.

Certificate of Registration No.66 of 2009

- (1) Registration Number and date of grant :- **66 of 2009 /16.04.2009**
- (2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered: -

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

- (3) Denomination of the variety:-**RHRBH-8609 (Shraddha)**

- (4) Name of:

Family : **Poaceae**
Genus: ***Pennisetum***
Species: ***glaucum***

Variety and common name: **Extant/Pearl millet**

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

RHRB 1 A X RHRBI 138

Mahatma Phule Agricultural University, Rahuri

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

RHRBH-8609 (Shraddha) has distinguishing characters like medium plant height, early to medium maturity, semi-compact and cylindrical shaped panicles with yellow anther and deep grey coloured globular small seed.

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

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

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

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

RHRBH-8609 (Shraddha) has been commercialized since 1994.

सार्वजनिक सूचना

विषय : पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 21 की उप-धारा (2) और (3) तथा पीपीवी एवं एफआर नियमावली, 2003 के नियम 30 एवं 31 के अंतर्गत विज्ञापन

यह विज्ञापित किया जाता है कि इस अंक में सूचीकृत किस्मों के पंजीकरण हेतु आवेदन पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण के रजिस्ट्रार द्वारा स्वीकार कर लिया गया है/कर लिए गए हैं। आवेदक द्वारा प्रस्तुत प्रत्येक किस्म की विशिष्टताएं विशिष्टीकृत विधि से विज्ञापित किए जाते हैं, ताकि मामले से संबंधित व्यक्तियों की आपत्तियां प्राप्त की जा सकें।

पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी 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 PV3 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 है जिसके साथ शुल्क के रूप में 1500/-रु. (पन्द्रह सौ रुपए मात्र) डिमांड ड्राफ्ट के रूप में भेजे जाने चाहिए। यह डिमांड ड्राफ्ट "रजिस्ट्रार, पौधा किस्म एवं कृषक अधिकार संरक्षण प्राधिकरण (पीपीवी एवं एफआर ऑथारिटी)" के नाम से नई दिल्ली में देय होनी चाहिए।

फार्म 0-1
(नियम 30 देखें)

भारत सरकार, पादप किस्म रजिस्ट्री
पंजीकरण हेतु स्वीकृत आवेदन का विज्ञापन

01. ज्वार [सोरघम बाइकलर (एल.) मोनैक] की सीएसएच 24 एमएफ नाम की नई पौधा किस्म, के लिए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग, नई दिल्ली-110001, (भारत) द्वारा दिनांक 19/05/2009 को फाइल किया गया आवेदन पत्र सं.

N 9	SB 13	09	258
-----	-------	----	-----

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

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

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

किस्म सीएसएच 24 एमएफ के पासपोर्ट आंकड़े :

आवेदक : भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
आवेदक का पता : कृषि भवन, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद मार्ग
नई दिल्ली-110001
आवेदक की राष्ट्रीयता : भारतीय
आवेदन का विवरण :
(अ) आवेदन संख्या :

N 9	13	09	258
-----	----	----	-----

(ब) प्राप्ति-तिथि	:	19.05.2009
(स) स्वीकृति तिथि	:	04.11.2009
फसल (वर्गीकरणविज्ञानी वंश परंपरा)	:	ज्वार [सोरघम बाइकलर (एल.) मोनैक]
नाम	:	सीएसएच 24 एमएफ
किस्म का प्रकार	:	नई
किस्म का वर्गीकरण	:	संकर
पूर्व प्रस्तावित नाम	:	लागू नहीं
पूर्वज सामग्री का नाम	:	आईसीएसए 467 × यूपीएमसी 503 (पंत चरी 6)
संदर्भ किस्मों का नाम	:	सीएसएच 20 एमएफ
किस्म का विवरण		

क. समूह के गुण	अभियुक्तियां/आंके गए मान आदि
खरीफ या रबी अनुकूलन	खरीफ
पौधा : पुष्पगुच्छ निकलने का समय (सम्पूर्ण शूकी निकलने के साथ 50% पौधे)	मध्यम (सीएसएच 16)
पौधा : परिपक्वता पर कुल ऊंचाई	बहुत लंबा (-)
पुष्पगुच्छ : आकार	सममितीय (सीएसएच 9)
कैरियोप्सिस : गहाई के बाद रंग	सफेद (एमएएन टी 1)

ख. विशिष्ट गुण :

सीएसएच 24 एमएफ के विशिष्ट गुण हैं – बहुत लंबा पौधा, सममितीय आकार के पुष्पगुच्छ, हल्का ढीला पुष्पगुच्छ घनत्व, धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग के तुष, गोलाकार बीज तथा गहाई के बाद सफेद रंग का कैरियोप्सिस।

ग. संदर्भ किस्में:

1. सीएसएच 20 एमएफ : इसके विशिष्ट गुण हैं : लंबा पौधा, पिरामिड के आकार के पुष्पगुच्छ, ढीला पुष्प घनत्व, धूसरपन लिए हुए लाल रंग के तुष, दीर्घवृत्ताकार दाने तथा गहाई के बाद धूसरपन लिए हुए नारंगी रंग का कैरियोप्सिस।

घ. किस्म के व्यावसायीकरण की तिथि	व्यावसायीकृत नहीं हुई है।
----------------------------------	---------------------------

ड. चित्र : (चित्र 01 देखें)

PUBLIC NOTICE

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

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

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

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

FORM O - 1
(See Rule 30)

Government of India, Plant Varieties Registry

ADVERTISEMENT OF ACCEPTED APPLICATION FOR REGISTRATION

01. Application No.

N 9	SB 13	09	258
------------	--------------	-----------	------------

 filed on **19/05/2009** by **Indian Council of Agricultural Research (ICAR), Krishi Bhawan, Dr. Rajendra Prasad Road, New Delhi-110001, India** for a **new plant variety** of crop **Sorghum** [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] having denomination **CSH 24 MF**, 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 CSH 24 MF:

Applicant : Indian Council of Agricultural Research,
Address of the Applicant : Krishi Bhawan, Dr.Rajendra Prasad Road,
New Delhi-110001
Nationality of Applicant : Indian

Application details

a. Number :

N 9	SB 13	09	258
------------	--------------	-----------	------------

b. Date of receipt : 19.05.2009
c. Date of acceptance : 04.11.2009

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

Denomination : CSH 24 MF

Type of Variety : New

Classification of Variety : Hybrid
Previously Proposed Denomination : Not applicable
Name of Parental Material : ICSA 467 X UPMC 503 (Pant Chari 6)
Name of Reference Varieties : CSH 20 MF

Variety Description:

A. Group Characteristics	Remarks measured values, example varieties, etc.
<i>Kharif</i> or <i>Rabi</i> adaptation	<i>Kharif</i>
Plant: Time of panicle emergence (50% plants with complete spike emergence)	Medium (CSH 16)
Plant : Total height at maturity	Very long (-)
Panicle : Shape	Symmetric (CSH 9)
Caryopsis: Colour after threshing	White (MAN T1)
B. Distinct Characteristics: CSH 24MF has distinguishing characters like very long plant height, symmetric panicle shape, semi loose panicle density, grayed orange glume colour, circular grain shape and white caryopsis colour after threshing.	
C. Reference varieties: 1. CSH 20 MF: It has distinguishing characters like long plant height, pyramidal panicle shape, loose panicle density, grayed red glume colour, elliptic grain shape and greyed orange caryopsis colour after threshing.	
D. Date of commercialization of the variety	Not commercialized.

E. Photographs: (See figure 01)

भारतीय पौधा किस्म जर्नल खंड 3, अंक 12, दिसंबर में अधिसूचित
प्रत्याशी किस्म का चित्र

**Photograph of candidate variety notified in Plant Variety Journal of
India, Vol. 3, No. -12, December 01, 2009**

चित्र 01 : ज्वार : सीएसएच 24 एमएफ
Figure 01: Sorghum: CSH 24 MF

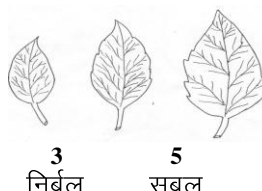
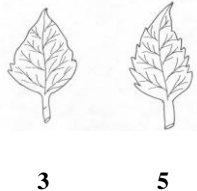
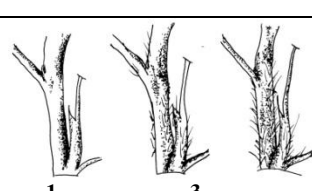
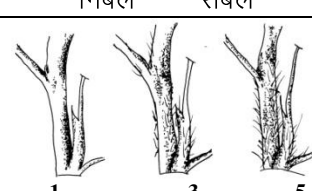


चित्र 01 : फसल का सामान्य दृश्य
Figure 01: General view of the crop

सार्वजनिक सूचना

शुद्धि-पत्र



















यह सूचित किया जाता है कि भारतीय पौधा किस्म जरनल के खंड 3, अंक 10, 1 अक्टूबर 2009 में अधिसूचित विशिष्ट डीयूएस परीक्षण दिशानिदेशों में मुद्रण संबंधी कुछ अशुद्धियां हैं, अतः निम्नानुसार शुद्धि-पत्र दिया जा रहा है :


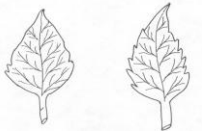
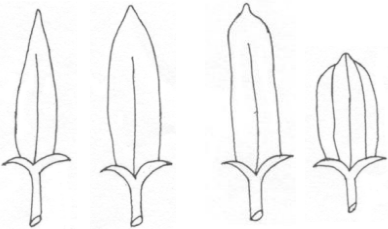
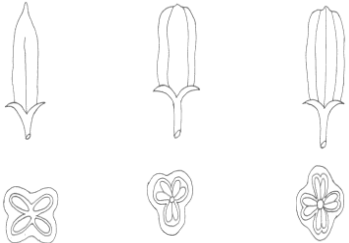
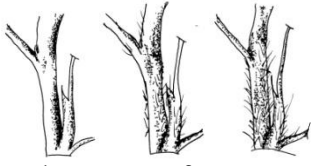
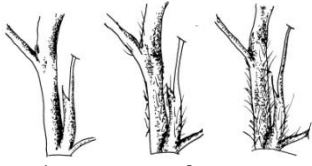
क्र.सं.	पृष्ठ संख्या	पाठ या चित्र की स्थिति	अशुद्ध पाठ या चित्र	जैसे सही पढ़ा/देखा जाना है
1.	20	VII. गुणों की तालिका गुण 10. पार्श्व शाखा का पैटर्न	अवस्था टिप्पणी उदाहरण अर्ध-सीधी 3 कैथिरिनमैल्क क्षैतिज 5 कैथिर लटकी हुई 7 नीलामूंडी बालनकोट्टा	अवस्था टिप्पणी उदाहरण अर्ध-सीधी 3 कैथिरिनमैल्काथिर क्षैतिज 5 नीलामुंडी लटकी हुई 7 बालनकोट्टा
2.	116	VII. विधियां तथा पर्यवेक्षण बिंदु 5	गुण सं. 2, 3 और 4 (गुणों की तालिका) संबंधी पर्यवेक्षण प्राथमिक शूकी के अंकुरण के पूर्व निकलने वाली ताजी पत्तियों पर रिकॉर्ड किए जाएंगे। पत्ती संबंधी अन्य सभी पर्यवेक्षण प्राथमिक शूकी पर शीर्ष से चौथी पत्ती पर रिकॉर्ड किए जाएंगे।	गुण सं. 2, 3 और 4 (गुणों की तालिका) संबंधी पर्यवेक्षण प्राथमिक शूकी के अंकुरण के पूर्व निकलने वाली ताजी पत्तियों पर रिकॉर्ड किए जाएंगे। पत्ती संबंधी अन्य सभी पर्यवेक्षण प्राथमिक शूकी के पुष्पन के समय शीर्ष से चौथी पत्ती पर रिकॉर्ड किए जाएंगे।
3.	120	VII. गुणों की तालिका गुण 8. पत्ती : शीर्ष से चौथी पत्ती की लंबाई (सें.मी.)	पर्यवेक्षण की अवस्था : 40	पर्यवेक्षण की अवस्था : 67
4.	121	VII. गुणों की तालिका गुण 22. पौधा : शाखाओं की स्थिति	पर्यवेक्षण की अवस्था : 67	पर्यवेक्षण की अवस्था : 74
5.	137	VIII. गुणों की तालिका की व्याख्या गुण 10. पत्ती : कोरों पर दांतुए		
6.	160	गुणों की तालिका की व्याख्या गुण 4. तना : तारुण्यता		

PUBLIC NOTICE

Corrigendum

It is hereby informed that a few printing errors have crept in the Specific DUS Test Guidelines notified in the Plant variety Journal of India Vol.-3, No.-10, October 01, 2009 and a corrigendum to that extent is given below.

S. No.	Page number	Location of Text or Figure	Incorrect text or figure	To be read as																								
1.	178	VII. Table of Characteristics Characteristic 01: Plant: Shoot tip colour	State Light green (149B/d149C)	State Light green (149B/149C)																								
2.	179	VII. Table of Characteristics Characteristic 10: Lateral branch pattern	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">State</th> <th style="width: 33%;">Note</th> <th style="width: 33%;">Example varieties</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Semi – erect</td> <td>3</td> <td>Kathirinmelk</td> </tr> <tr> <td>Horizontal</td> <td>5</td> <td>kathir</td> </tr> <tr> <td>Hanging</td> <td>7</td> <td>Neelamundi Balankotta</td> </tr> </tbody> </table>	State	Note	Example varieties	Semi – erect	3	Kathirinmelk	Horizontal	5	kathir	Hanging	7	Neelamundi Balankotta	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">State</th> <th style="width: 33%;">Note</th> <th style="width: 33%;">Example varieties</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Semi – erect</td> <td>3</td> <td>Kathirinmelkkathir</td> </tr> <tr> <td>Horizontal</td> <td>5</td> <td>Neelamundi</td> </tr> <tr> <td>Hanging</td> <td>7</td> <td>Balankotta</td> </tr> </tbody> </table>	State	Note	Example varieties	Semi – erect	3	Kathirinmelkkathir	Horizontal	5	Neelamundi	Hanging	7	Balankotta
State	Note	Example varieties																										
Semi – erect	3	Kathirinmelk																										
Horizontal	5	kathir																										
Hanging	7	Neelamundi Balankotta																										
State	Note	Example varieties																										
Semi – erect	3	Kathirinmelkkathir																										
Horizontal	5	Neelamundi																										
Hanging	7	Balankotta																										
3.	231	VIII.Explanation to the table of characteristics Characteristic 5 Leaf: Dentation of margin	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Entire</td> <td>Dentate</td> <td>Serrate</td> </tr> </table>				1	2	3	Entire	Dentate	Serrate	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Entire</td> <td>Dentate</td> <td>Serrate</td> </tr> </table>				1	2	3	Entire	Dentate	Serrate						
																												
1	2	3																										
Entire	Dentate	Serrate																										
																												
1	2	3																										
Entire	Dentate	Serrate																										
4.	240	VII. Table of Characteristics Characteristic 25: Plant : Branching	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Absent</td> <td style="width: 33%;">1 Modern, KBSH-1</td> <td style="width: 33%;">Absent</td> </tr> <tr> <td>Present</td> <td>9 KBSH-44, RHA 274, 6 D-1, 859R</td> <td>Present</td> </tr> </table>	Absent	1 Modern, KBSH-1	Absent	Present	9 KBSH-44, RHA 274, 6 D-1, 859R	Present	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Absent</td> <td style="width: 33%;">1 Modern, KBSH-1 KBSH-44</td> <td style="width: 33%;">Absent</td> </tr> <tr> <td>Present</td> <td>9 RHA 274, 6 D-1, 859R</td> <td>Present</td> </tr> </table>	Absent	1 Modern, KBSH-1 KBSH-44	Absent	Present	9 RHA 274, 6 D-1, 859R	Present												
Absent	1 Modern, KBSH-1	Absent																										
Present	9 KBSH-44, RHA 274, 6 D-1, 859R	Present																										
Absent	1 Modern, KBSH-1 KBSH-44	Absent																										
Present	9 RHA 274, 6 D-1, 859R	Present																										
5.	257	IV. Methods and observations Point 5	Observations on characteristic number 2, 3 and 4 (Table of characteristic) shall be recorded on emerging fresh leaves before emergence of primary spike. All other observations on the leaf shall be recorded on fourth leaf from top at primary spike.	Observations on characteristic number 2, 3 and 4 (Table of characteristic) shall be recorded on emerging fresh leaves before emergence of primary spike. All other observations on the leaf shall be recorded on fourth leaf from top at flowering of primary spike.																								
6.	260	VII. Table of Characteristics Characteristic 8: Leaf : Length of 4 th leaf from top (cm)	Stage of observation: 40	Stage of observation: 67																								
7.	261	VII. Table of Characteristics Characteristic 22: Plant: Location of branches	Stage of observation: 67	Stage of observation: 74																								

8.	275	VIII. Explanation to the table of characteristics Characteristic 10: Leaf: Dentation of margin	 <p style="text-align: center;">3 5 Weak Strong</p>	 <p style="text-align: center;">3 5 Weak Strong</p>
9.	276	VIII. Explanation to the table of characteristics Characteristic 12: Capsule: Locule number per capsule	 <p style="text-align: center;">3 5 7 Four Six Eight</p>	 <p style="text-align: center;">3 5 7 Four Six Eight</p>
10.	285	VIII. Explanation to the table of characteristics Characteristic 12: Capsule: Dehiscence	State Note Semi- dehiscent 1	State Note Semi- dehiscent 3
11.	292	VII. Table of characteristics Characteristic 19: Kernel: Oil percentage	State Note Example varieties Low (<45%) 3 Chitra Medium (45-48%) 5 TG 26 High (49-52%) 7 TMV 2, GG13 Very high (>52%) 9 TAG 24, TMV 10	State Note Example varieties Low (<45%) 3 Chitra Medium (45-48%) 5 TG 26 High (49-52%) 7 TMV 2, GG13 Very high (>52%) 9 TAG 24, TMV 10
12.	293	VIII. Explanation to the table of characteristics Characteristic 4: Stem: Pubescence	 <p style="text-align: center;">1 3 5 Absent Sparse Medium</p>	 <p style="text-align: center;">1 3 5 Absent Sparse Medium</p>