



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जर्नल
PLANT VARIETY JOURNAL OF INDIA

खण्ड – 07, अंक – 04, अप्रैल 01, 2013
Vol. - 07, No. - 04, April 01, 2013



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

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



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

भारतीय पौधा किस्म जरनल, खण्ड 07, अंक 04
अप्रैल 01, 2013 / चैत्र-कृष्ण 05 शक् 1935

Plant Variety Journal of India, Vol. 07, No. 04
April 01, 2013 / Chaitra-Krishna 06, Saka 1935



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

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

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

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

Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights (Amendment) Rules, 2013

रजिस्ट्री सं० डी० एल०-33004/99

REGD. NO. D. L.-33004/99



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 104]
No. 104]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, फरवरी 21 2013/फाल्गुन 2, 1934
NEW DELHI, THURSDAY, FEBRUARY 21, 2013/PHALGUNA 2, 1934

कृषि मंत्रालय

(कृषि और सहकारिता विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 फरवरी, 2013

सा.का.नि. 115(अ).—केंद्रीय सरकार, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 53) की धारा 96 की उपधारा 2 के खंड (iii) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित विनियम बनाती है, अर्थात् :-

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ — (1) इन विनियमों का संक्षिप्त नाम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण (संशोधन) नियम, 2013 है।

(2) ये उनके राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 (जिसे इसमें इसके पश्चात् मूल नियम कहा गया है) में -

(i) नियम 25 के पश्चात् निम्नलिखित नियम अंतःस्थापित की जाएगी, अर्थात् :-

" 25क. कृषक किस्म के रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन प्ररूप.- कृषक किस्म के रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन प्ररूप छठी अनुसूची में यथाविनिर्दिष्ट रूप में होगा।";

(ii) मूल नियमों की पांचवीं अनुसूची के पश्चात् निम्नलिखित अनुसूची अंत में जोड़ी जाएगी, अर्थात् :-

"छठी अनुसूची

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 के अधीन कृषक किस्म के रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन

[धारा 18 की उपधारा (1) देखिए]

(आवेदक के लिए अनुदेश : जहां कहीं प्रश्नों के सामने बॉक्स बना हो वहां कृपया सुसंगत बॉक्स पर सही का चिह्न लगाएं तथा अन्य प्रश्नों में स्पष्ट लिखित/टंकित उत्तर दें ।)

1. आवेदकों की पहचान :

कृषक

कृषक का समुदाय

कृषक का समूह

टिप्पण : पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 में यथा अंतर्विष्ट कृषकों या कृषकों के समुदाय या कृषकों के समूह द्वारा कृषकों की किस्म के लिए आवेदन या तो संबद्ध पंचायत जैव विविधता प्रबंध समिति या जिला कृषि अधिकारी या संबद्ध राज्य कृषि विश्वविद्यालय या जिला जनजाति विकास अधिकारी द्वारा उपाबंध 1 में पृष्ठांकन के साथ ही प्रस्तुत किया जाएगा ।

2. आवेदक (आवेदकों) का/के नाम

[यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त पंक्तियां डालें]

क. क्रम संख्यांक

ख. नाम

ग. पूरा पता

घ. राष्ट्रीयता

3. उस व्यक्ति का नाम और पता जिसे इस आवेदन से संबंधित पत्र भेजे जाने हैं (यदि आवश्यक हो, तो प्रत्येक पीवी - 1 में प्राधिकार संलग्न करें)

नाम :

पता :

पिन :

दूरभाष :

फैक्स :

ई-मेल :

4. किस्म की साधारण जानकारी :

क. फसल का सामान्य नाम :

ख. वानस्पतीय नाम :

ग. कुल :

घ. अभिधान (बड़े अक्षरों में) :

टिप्पण : वानस्पतीय नाम से अंतर्राष्ट्रीय कृषि पौधा नामकरण संहिता, 2004 द्वारा अनुमोदित वैज्ञानिक नाम अभिप्रेत है।

5. (क) अभ्यर्थी किस्म का वर्गीकरण :

प्रारूपिक किस्म

अन्य (विनिर्दिष्ट कीजिए)

टिप्पण : प्रारूपिक किस्म से ऐसी किस्म अभिप्रेत है जो संकर नहीं है या अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म नहीं है और पूर्व फसल उत्पादन चक्रों से व्यावृत्त प्रवर्धों का उपयोग करके सामान्यतया प्रवर्धित की जाती है। (उदाहरणार्थ : जिसके अंतर्गत पैतृक परंपरा, समिश्रित किस्में या वानस्पतिक प्रवर्धित किस्में भी हैं।)

6. कृषक/ कृषकों के नाम और पते जिसने/जिन्होंने अभ्यर्थी किस्म को प्रजनित किया है

नाम :

पता :

दूरभाष :

फैक्स :

ई-मेल :

राष्ट्रीयता :

टिप्पण : एक से अधिक प्रजनकों की दशा में, उपरोक्त प्रपत्र में सभी नामों का (ii), (iii) इत्यादि के रूप में उल्लेख कीजिए। यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त पन्ना लगाएं। यदि कृषकों के समूह या समूह द्वारा किस्म विकसित और बनाई रखी जाती है तो यह उपाबंध-1 में पृष्ठांकित होगी।

7. क्या अभ्यर्थी किस्म का वाणिज्यिक उपयोग किया गया है या अन्यथा उसका समुपयोग किया गया है

हां नहीं

यदि हां, तो कृपया निम्नलिखित बताएं :

किस्म के प्रथम विक्रय की तारीख :

वह देश जहां संरक्षण किया गया है (यदि कोई हो) :

प्रथम फाइल करने की बाबत महत्वपूर्ण लक्षण में भिन्नता : (अलग से पन्ना लगाएं)

प्रयुक्त अभिधान :

प्रयुक्त व्यापार चिह्न, यदि कोई हो :

मैं/हम..... घोषित करता हूँ/करते हैं कि प्रजनन, विकास या किस्म के विकास के लिए आनुवंशिक सामग्री या मूल सामग्री विधिपूर्वक अर्जित की गई है।

(आवेदक के हस्ताक्षर)

आवेदन के साथ निम्नलिखित संलग्नक (सम्यक रूप से हस्ताक्षरित और मुहर सहित) प्रस्तुत हैं :

(ध्यान दीजिए कि जहां कहीं हस्ताक्षर आवेदन या संलग्नक में किए गए हैं वहां ऐसे सब हस्ताक्षर मूल रूप से होंगे) :-

(क) पूरा आवेदन :

(ख) कृषक किस्म की दशा में उपाबंध 1 में पृष्ठांकन (यदि लागू हो तो स्तंभ 1 के अनुसार) :

उपाबंध - 1

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 के अधीन कृषक किस्म के रजिस्ट्रीकरण के आवेदन का पृष्ठांकन

1. आवेदक कृषक/ कृषक समूह / कृषक समुदाय का/के नाम

क्रम सं.	उपनाम सहित नाम/समूह का नाम/ समुदाय का नाम	स्थायी पता

2. किस्म का अभिधान :

3क (व्यष्टिक कृषक आवेदक को लागू)

मैं घोषित करता हूँ कि मैं राज्य के
जिसमें स्थानीय निकाय/ पंचायत के अंतर्गत आने वाले गांव
में पिछले अनेक वर्षों से स्थायी किसान रहा हूँ और यह कि मैं और मेरा परिवार
वानस्पतिक प्रजाति (फसल का सामान्य नाम) की प्रकार के
अंतर्गत रूप में अभिधानित अभ्यर्थी किस्म के प्रारंभिक और अनन्य विकासकर्ता और
सतत् संरक्षक हूँ।

3ख. (आवेदक कृषकों के समूह/ समुदाय को लागू)

हम घोषित करते हैं कि हम राज्य के
जिले में स्थानीय निकाय/ पंचायत के अंतर्गत
गांव में पिछले अनेक वर्षों से स्थायी किसान रहे हैं और यह कि हम वानस्पतिक प्रजाति के प्रकार
(फसल का सामान्य नाम) के अंतर्गत रूप में अभिधानित अभ्यर्थी किस्म के प्रारंभिक और
अनन्य विकासकर्ता और सतत् संरक्षक हूँ। हम अपने समूह/समुदाय की ओर से श्री पुत्र श्री
..... (नाम) को जो हमारे समूह/समुदाय का सदस्य है और
..... (पूरा डाक पता) का स्थायी निवासी हूँ, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम,
2001 के अधीन अपने पक्ष में अभ्यर्थी किस्म का रजिस्ट्रीकरण करवाने के सीमित प्रयोजन के लिए अपनी ओर से आवश्यक
कार्रवाई करने तथा हस्ताक्षर करने के लिए प्राधिकृत करते हैं।

तारीख

स्थान

हस्ताक्षर

कृषक का नाम

समूह/समुदाय का प्राधिकृत व्यक्ति

(पृष्ठांकन करने वाले पदाधिकारी के समक्ष हस्ताक्षर किए जाएं)

प्रमाणित किया जाता है कि उपर्युक्त अभ्यर्थी किस्म आवेदक कृषक/कृषक समूह/कृषक समुदाय द्वारा ही, जो उपर्युक्त गांव के स्वामी निवासी हैं प्रजनित/विकसित और निरंतर संरक्षित हैं तथा केवल उसी की खेती की जाती है और मैं आवेदक कृषक/कृषक के समूह या समुदाय से पूरी तरह परिचित हूँ तथा यह कि अभ्यर्थी किस्म उनके प्रयासों से ही है। (विकल्प के रूप में अंकित अवांछित शब्दों को काट दीजिए।)

तारीख

स्थान

हस्ताक्षर.....

नाम.....

(संबंधित पंचायत जैव विविधता प्रबंध समिति का अध्यक्ष/सचिव
अथवा संबंधित जिला कृषि अधिकारी अथवा
संबंधित राज्य कृषि विश्वविद्यालय का अनुसंधान निदेशक अथवा
संबंधित जिला जनजातीय विकास अधिकारी)
(पदीय स्टाम्प सहित)

[फ. सं. 1-15/2012-एस.डी. V]

डॉ. अतनु पुरकायस्थ, संयुक्त सचिव

टिप्पणः— मूल नियम भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3, उपखंड (i) में सा.का.नि. 738 (अ) तारीख 12 सितंबर, 2003 द्वारा प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात् सा.का.नि. 843(अ) तारीख 30 दिसंबर, 2004, सा.का.नि. 731 (अ) तारीख 14 अक्टूबर, 2008, सा.का.नि. 319(अ) तारीख 11 मई, 2009, सा.का.नि. 783 (अ) तारीख 27 अक्टूबर, 2009, सा.का.नि. 901(अ) तारीख 17 दिसंबर, 2009 और सा.का.नि. 949(अ) तारीख 3 दिसंबर, 2010 द्वारा संशोधित किए गए।

MINISTRY OF AGRICULTURE

(Department of Agriculture and Co-operation)

NOTIFICATION

New Delhi, the 20th February, 2013

G.S.R. 115(E).— *In exercise of the powers conferred by clause (xiii) of sub-section (2) of section 96 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001(53 of 2001), the Central Government hereby makes the following rules to further amend the Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Rules, 2003 namely:-*

1. Short title and Commencement. – (1) These rules may be called Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights (Amendment) Rules, 2013.

(2) They shall come into force on the date of their publication in Official Gazette.

2. In the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003 (here in after referred to as the principal rules),

(i) after rule 25, the following rule shall be inserted, namely:

“25A. **Application form for registration of farmers' variety.**— The application form

707 GI/13-2

for registration of farmers' variety shall be as specified in the Sixth Schedule.”;

(ii) after the Fifth Schedule of the principal rules, the following schedule shall be added at the end, namely:-

“SIXTH SCHEDULE

**APPLICATION FOR REGISTRATION OF FARMERS' VARIETY UNDER
PROTECTION OF PLANT VARIETY AND FARMERS' RIGHTS ACT, 2001.**

[See proviso to sub-section (1) of section 18]

(Instruction to applicant: Wherever a box item appears against queries, please tick the relevant box and provide legibly written/typed response in other queries.)

1. Identity of the Applicant(s):

FARMER

COMMUNITY OF FARMERS

GROUP OF FARMERS

Note: Application for farmers' variety by farmers or community of farmers or group of farmers as contained in the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 shall be submitted only with an endorsement in Annexure 1 either by the concerned Panchayat Biodiversity Management Committee, or District Agricultural Officer, or Director of Research of concerned State Agricultural University or District Tribal Development Officer.

2. Name(s) of Applicant(s)

[Insert additional rows, if required]

a. Serial Number.

b. Name

c. Complete Address

d. Nationality

3. Name and Address of the Person to whom Correspondence related to this application is to be sent: (Attach authorisation in Form-PV-1, if required)

Name _____

Address _____

Pin _____

Telephone: _____

Fax: _____

E-mail: _____

4. General Information of the Variety:

a. Common name of the Crop: _____

b. Botanical name: _____

c. Family: _____

d. Denomination (in block letters): _____

Note: Botanical names mean the scientific name approved by the International Code for Nomenclature of Cultivated Plants, 2004.

5.(a.) Classification of the Candidate Variety:

TYPICAL VARIETY

OTHER (SPECIFY)

Note: Typical variety means a variety, which is not a hybrid or an essentially derived variety and normally propagated by using propagules saved from previous crop production cycles (Example: pure lines including parental lines/composite varieties or vegetative propagated varieties).

6. Names and Addresses of farmer(s) who has/have bred the Candidate Variety:

Name: _____

Address: _____

Telephone: _____

Fax: _____

E-mail: _____

Nationality: _____

Note: In case of more than one breeder, mention all names as (ii), (iii) and so on in the above format. If required insert extra page. In the case the variety is evolved and conserved 'by group or community of farmers', it shall be endorsed in Annexure I.

7. Has the candidate variety been commercialised or otherwise exploited?

Yes No

If yes, please indicate the following:

Date of the first sale of the variety: _____

Country (ies) where Protection is made (if applicable)

Variation in important trait with Respect to first filing: (attach sheet)

Denomination used _____

Trademark used, if any: _____

I/we _____ hereby declare that the genetic material or parental material acquired for breeding, evolving or developing the variety has been lawfully acquired.

(Signature of the Applicant)

Following are the attachments (duly signed/seal) submitted along with of the application (note that wherever signature is affixed in the application or attachments, all such signatures shall be in the original):

(a) complete application ;

(b) endorsement in Annexure 1 in the case of farmers' variety (vide column 1, if applicable)

(c) document of authorisation in Form PV-1 (if applicable) ;

707 GI/13-3

ANNEXURE 1

Endorsement of application for registration of farmers' variety under Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001

1. Name(s) of applicant farmer/ Group of farmers/Community of farmers
Serial Number Name with surname/Name of Group/Name of Community:

Permanent Address: _____

2. Denomination of the variety: _____

3a. (Applicable to individual farmer applicant)

I hereby declare that I have been a permanent cultivator since last many years in thevillage falling under the local body/Panchayat in the District of State and that I and my family are the initial and exclusive developers and conservers of the candidate variety denominated as under the kind..... (Common name of crop) to the botanical species

3b. (Applicable to group/community of farmers applicant)

We hereby declare that we have been the permanent cultivators since last many years in the..... village(s) falling under the local body/Panchayat(s) in theDistrict(s) of.State(s) and that we are the initial and exclusive developers and continuous conservers of the candidate variety denominated asunder the kind (Common name of crop) belonging to the botanical species..... We on behalf of our group/community hereby authorise..... s/o..... (Name), who is a member of our group/community and permanent resident of (Complete postal address) to do the needful and be the signatory on our behalf for the limited purpose of securing registration of the candidate variety in our favour under Protection of Plant Varieties & Farmers' Rights Act, 2001.

Dated.....

Place.....

Signature and Name of the Farmer or
Authorised person of Group/Community
(To be signed before the endorsing official)

It is hereby certified that the above said candidate variety is bred / developed and continuously conserved and cultivated only by the applicant farmer / group of farmers / community of farmers who is / are permanent residents of above said village(s) and I am fully conversant with the applicant farmer / group or community of farmers and that the candidate variety is due to their efforts (strike out unwanted words given as options).

Signature
Name

Date.....

Place.....

(Chairperson / Secretary of the Concerned
Panchayat Biodiversity Management
Committee OR Concerned District
Agricultural Officer OR Director of
Research concerned State Agricultural
Universities OR Concerned District Tribal
Development Office.
(With Official Rubber Stamp)".

[F. No. 1-15/2012-SD. V]

Dr. ATANU PURKAYASTHA, Jt. Secy.

Note:—The principal rules were published in the Gazette of India, Part II, Section 3, Sub-section (1) by G.S.R. 738 (E), dated the 12th September, 2003 and subsequently amended by G.S.R. 843 (E), dated the 30th December, 2004, G.S.R. 731 (E), dated the 14th October, 2008, G.S.R. 319 (E), dated the 11th May, 2009, G.S.R. 783 (E), dated the 27th October, 2009, G.S.R. 901 (E), dated the 17th December, 2009 and G.S.R. 949 (E), dated the 3rd December, 2010.

Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights (Amendment) Regulations, 2013

रजिस्ट्री सं० डी० एल०-33004/99

REGD. NO. D. L.-33004/99



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 104]

नई दिल्ली, बुध्स्पतिवार, फरवरी 21 2013/फाल्गुन 2, 1934

No. 104]

NEW DELHI, THURSDAY, FEBRUARY 21, 2013/PHALGUNA 2, 1934

कृषि मंत्रालय

(कृषि और सहकारिता विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 फरवरी, 2013

सा.का.नि. 115(अ).—केंद्रीय सरकार, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 53) की धारा 96 की उपधारा 2 के खंड (iii) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित विनियम बनाती है, अर्थात् :-

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ — (1) इन विनियमों का संक्षिप्त नाम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण (संशोधन) नियम, 2013 है।

(2) ये उनके राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 (जिसे इसमें इसके पश्चात् मूल नियम कहा गया है) में -

(i) नियम 25 के पश्चात् निम्नलिखित नियम अंतःस्थापित की जाएगी, अर्थात् :-

" 25क. कृषक किस्म के रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन प्ररूप.- कृषक किस्म के रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन प्ररूप छठी अनुसूची में यथाविनिर्दिष्ट रूप में होगा।";

- संस्थागत आवेदक
- उपरोक्त में से किसी का समनुदेशिती
- अभिसमय देश
- कोई अन्य

1. समनुदेशिती या आवेदक का विधिक प्रतिनिधि, नियम 27 के अनुसार आवेदन करने के अधिकार का अपेक्षित सबूत प्रस्तुत करेगा।

2. भारत सरकार की राजपत्र अधिसूचना में आवेदक का देश भी आना चाहिए और भारत को ऐसे पारस्परिक विशेषाधिकार प्राप्त है। (अधिनियम की धारा 31 देखिए)

3. सहभागी पौधा प्रजनन से विकसित सामग्री के लिए ऐसे दस्तावेज संलग्न कीजिए जो कृषक और पौधा प्रजनक के बीच किए गए व्यवहार को स्पष्ट रूप से दर्शाएं।

2. आवेदक (आवेदकों) का/के नाम और राष्ट्रीयता

(क) (प्राकृतिक व्यक्ति की दशा में) : यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त पंक्तियां डालें,

1. क्रम संख्या
2. नाम
3. पूरा पता
4. राष्ट्रीयता

(ख) (विधिक व्यक्ति की दशा में) : उदाहरण के लिए फर्म या कंपनी या संस्था)

नाम :

उसके मुख्यालय या स्थापन का पता :

(रजिस्ट्रीकृत कार्यालय) :

निगमन वर्ष :

लिखिए क्या विधिक व्यक्ति आवेदक के पास पूंजी या प्रबंध में अमरातीय भागीदारी है :

हां नहीं

यदि हां, तो राष्ट्रीयता बताएं

(ग) प्राकृतिक व्यक्ति, जो विधिक व्यक्ति का कर्मचारी हो, जो विधिक व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करने के लिए सम्यक रूप से प्राधिकृत हो (उदाहरण के लिए किसी कंपनी का निदेशक या किसी फर्म का भागीदार) का नाम और पता लिखिए -

नाम :

पदनाम :

पता :

दूरभाष :

फैक्स :

ई-मेल :

3. उस व्यक्ति का नाम और पता जिसे इस आवेदन से संबंधित पत्र भेजे जाने हैं (यदि आवश्यक हो, तो प्ररूप तफ- 1 में प्राधिकार संलग्न करें)

नाम :

पता :

पिन :

दूरभाष :

फैक्स :

ई-मेल :

4. अम्यर्थी किस्म की साधारण जानकारी :

फसल का सामान्य नाम :

वानस्पतीय नाम :

कुल :

अभिधान (बड़े अक्षरों में) :

4 वानस्पतीय नाम से अंतर्राष्ट्रीय कृषि पौधा नामकरण संहिता, 2004 द्वारा अनुमोदित वैज्ञानिक नाम अभिप्रेत है ।

5. किस्म का प्रकार (पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण नियम, 2003 का अध्याय 3 देखिए)

- नई किस्म
- विद्यमान किस्म

6.(क) अम्यर्थी किस्म का वर्गीकरण :

- प्रारूपिक किस्म
- संकर किस्म
- ट्रांसजेनिक
- अन्य (विनिर्दिष्ट कीजिए)

5 प्रारूपिक किस्म से ऐसी किस्म अभिप्रेत है जो संकर नहीं है या अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म नहीं है और पूर्व फसल उत्पादन चक्रों में यावत् प्रवर्धों का उपयोग करके सामान्यतया प्रवर्धित की जाती है । (उदाहरणार्थ : जिसके अंतर्गत पैतृक परंपरा, समिश्रित किस्में या वानस्पतिक प्रवर्धित किस्में भी हैं ।)

* संकर न कि ट्रांसजेनिक संकर की दशा में, खेती और बीज उत्पादन के लिए जेनेटिक इंजीनियरिंग अनुमोदन समिति के अनापत्ति प्रमाणपत्र की प्रतिलिपि संलग्न कीजिए ।

(ख) सुभिन्नता, एकरूपता स्थिरता तत्व क्या हैं जिनके आधार पर रजिस्ट्रीकरण चाहा गया है । समूह लक्षणों को सविस्तार बताइए (व्यापार के लिए विनिर्दिष्ट दिशानिर्देश देखिए) तकनीकी प्रश्नावली पूरे विवरण सहित संलग्न कीजिए जो मुहर सहित सम्यक्तः हस्ताक्षरित हो ।

(ग) यदि नई किस्म ट्रांसजेनिक है तो पर्यावरण और वन मंत्रालय का जैव सुरक्षा अनापत्ति प्रमाणपत्र संलग्न कीजिए ।

7. प्रजनक/प्रजनकों के नाम और पते जिसमें/जिन्होंने अम्यर्थी किस्म को प्रजनित किया है

नाम :

पता :

दूरभाष :

फैक्स :

ई-मेल :

राष्ट्रीयता :

*एक से अधिक प्रजनकों की दशा में, उपरोक्त प्रपत्र में सभी नामों का (ii), (iii) इत्यादि के रूप में उल्लेख कीजिए । यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त पन्ना लगाएँ ।

8. (क) अभिसमय देशों में या अन्य देशों में अम्यर्थी किस्म के बारे में किए गए अन्य पूर्वतर आवेदनों का विवरण (यदि लागू हो) :

किस्म अभिधान :

आवेदित अधिकार की प्रकृति पौधा प्रजनक के पेटेन्ट अधिकार

फाइल करने की तारीख.....

(साक्ष्य संलग्न करें)

देश का नाम

प्राधिकरण का नाम

आवेदन संख्या

आवेदन की स्थिति :

विचारधीन अनुमोदित नामंजूर

(यदि आवश्यक हो तो हर लागू देश के लिए उपर्युक्त को दोहराएं और अतिरिक्त पन्ना लगाएं)

(ख) यदि उक्त अभिधान की अभ्यर्थी किस्म के सबसे पहले आवेदन के संबंध में अब पूर्विक्ता मांगी जाती है (यदि लागू हो)

किस देश में

किस तारीख को

(आवेदन की तारीख)

9. क्या अभ्यर्थी किस्म का वाणिज्यिक उपयोग किया गया है या अन्यथा उसका समुपयोग किया गया है हां नहीं

यदि हां, तो कृपया निम्नलिखित बताएं :

किस्म के प्रथम विक्रय की तारीख :

वह देश जहां संरक्षण किया गया है :

प्रयुक्त अभिधान :

प्रयुक्त व्यापार चिह्न, यदि कोई हो :

प्रथम फाइल करने की बाबत महत्वपूर्ण लक्षण में भिन्नता : (अलग से पन्ना लगाएं)

10. (क) यदि अभ्यर्थी किस्म संकर है तो बताएं कि क्या संकर के बार-बार प्रवर्धन के लिए आवश्यक पैतृक परंपरा आवेदक द्वारा अनन्यतः प्रजनित हैं :

हां नहीं

⁶यदि नहीं तो उल्लेख करें कौन सी पैतृक परंपरा बाह्यसाधित है, क्या पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, की धारा 30 की अनुपालन में प्रत्येक बाह्य साधित संरक्षित पैतृक परंपरा के लिए करारपत्र अभिप्राप्त किया गया है तथा प्रत्येक के बारे में निम्नलिखित जानकारी भी दें :-

पैतृक परंपरा :

अभिधान⁷

स्रोत :

प्राधिकार-पत्र अभिप्राप्त संलग्न संलग्न नहीं

⁷स्रोत पर प्रयुक्त किए गए अभिधान को नहीं बदलना चाहिए। स्रोत संबंधी सूचना में प्रजनक का नाम या संस्था या कृषक या कृषक समुदाय का नाम जिसने पैतृक परंपरा को प्रजनित किया और पोषित किया। अतिरिक्त लागू पैतृक परंपरा के लिए उपर्युक्त जानकारी को दोहराएं।

(ख) बताएं संकर के बार-बार प्रवर्धन के लिए पैतृक परंपरा के रूप में यदि किसी कृषक किस्म का या सामान्य ज्ञान की किस्म या लोक क्षेत्र की किस्म का प्रयोग किया जाता है :

हां नहीं

यदि हां तो निम्नलिखित विवरण दें :

अभिधान :

भौगोलिक स्रोत :

सहज गुणों के ब्यौरे (उद्भव) :

स्वामी कृषक/ग्राम समुदाय/संस्था/संगठन का ब्यौरा :

(ग) पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 उन कृषकों को फायदों का हिस्सा पाने को सुगम बनाता है जिन्होंने आनुवंशिक संसाधन को संरक्षित किया है जिससे किस्म के विकास में योगदान मिला है। इस विशिष्ट मामले में आवेदक ने किस प्रकार की कृषक/समुदाय मान्यता की योजना बनाई है ?

11. किस्म या संकर की व्युत्पत्ति में यदि, विदेशी जनन द्रव्य का प्रयोग किया गया है तो विवरण दीजिए :

12. आवेदन फीस और सुनिश्चिता, एकरूपता स्थिरता परीक्षण फीस के संदाय का विवरण

फीस राशि रु

(केवल रुपए)

मांगदेय ड्राफ्ट सं. और तारीख :

बैंक और शाखा का नाम जिससे मांगदेय ड्राफ्ट आहरण किया गया है :

.....
आवेदक के हस्ताक्षर

घोषणा

मैं/हम उपरोक्त अभिधान सहित अभ्यर्थी किस्म के रजिस्ट्रीकरण की मंजूरी के लिए आवेदन करता हूँ/करते हैं और मैं/हम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 तथा इस आवेदन से संबंधित उसके नियमों से परिचित हूँ/हैं।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि इस आवेदन में वर्णित व्यक्ति/व्यक्तियों से भिन्न कोई व्यक्ति अभ्यर्थी किस्म के प्रजनन, या खोज या विकास में शामिल नहीं रहा है।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि अभ्यर्थी किस्म पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 29 की उपधारा (3) का अनुपालन करता है/करती है।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि मैंने/हमने इस किस्म के उक्त अभिधान के लिए या किसी व्यापार चिह्न के लिए आवेदन नहीं किया है या प्राप्त नहीं किया है।

मैं/हम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 18 की उपधारा (1) के खंड (ग) के अनुपालन में एक शपथपत्र संलग्न करता हूँ/करते हैं।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि उपरोक्त अभ्यर्थी किस्म के रजिस्ट्रीकरण के इस आवेदन में दी गई जानकारी जिसके अंतर्गत उपाबंध और सभी सहायक दस्तावेज भी हैं, मेरे/हमारी सर्वोत्तम ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार पूर्ण, सत्य और सही है और कोई भी जानकारी जानबूझकर छिपाई नहीं गई है।

708 GI/13-2

में/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि प्रजनन, विकास या किस्म के विकास के लिए आनुवंशिक सामग्री या मूल सामग्री विधिपूर्वक अर्जित की गई है।

में/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि मैं/हम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 के सभी उपबंधों तथा दिशानिर्देशों का पालन करूँगा/करेंगे।

स्थान

तारीख

आवेदक के हस्ताक्षर^१

^१जहाँ कहीं आवेदक एक से अधिक हैं वहाँ हर आवेदक को हस्ताक्षर करने होंगे। प्राधिकृत आवेदक या समनुदेशितियों के द्वारा आवेदन की दशा में इस प्रकार प्राधिकृत या समनुदेशित व्यक्ति अपने हस्ताक्षर करेगा / करेंगे।

आवेदन के साथ निम्नलिखित संलग्नक (सम्यक रूप से हस्ताक्षरित और मुहर सहित) प्रस्तुत हैं :

(ध्यान दीजिए कि जहाँ कहीं हस्ताक्षर आवेदन या संलग्नक में किए गए हैं वहाँ ऐसे सब हस्ताक्षर मूल रूप से होंगे) :-

(क) पूरा आवेदन :

(ख) प्ररूप तफ 1 में प्राधिकार का दस्तावेज (यदि लागू हो) :

(ग) प्ररूप तफ 2 में समनुदेशन का दस्तावेज (यदि लागू हो) :

(घ) ऊपर दिए गए (ख) और (ग) की पुष्टि में दस्तावेज (यदि लागू हो) :

(ङ) यह शपथपत्र कि टर्मिनेटर प्रौद्योगिकी और आनुवंशिक प्रयोग निर्वहन प्रौद्योगिकी अंतर्वलित नहीं है :

(च) फाइल करने की तारीख को दस्तावेज की प्रतिलिपि (यदि लागू हो तो स्तंभ 8क के अनुसार) :

(छ) करार पत्र की प्रतिलिपि (यदि लागू हो तो 10क के अनुसार) :

(ज) अभ्यर्थी किस्म की तकनीकी प्रश्नावली (संलग्न)

(झ) यदि आवेदक उत्तराधिकार या रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन करने के अधिकार के समनुदेशन के फलस्वरूप आवेदक है तो पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 18 की उपधारा (3) में यथा अनुबंधित आवेदन करने का अधिकार दर्शित करने का सबूत संलग्न करें।

(ञ) अभिसमय देश आवेदक की दशा में, संलग्नक के रूप में पहली बार फाइल करने के संबंध में महत्वपूर्ण लक्षण में परिवर्तन संबंधी पूरा विवरण संलग्न करें :

(ट) अभिसमय देश आवेदक की दशा में, यह व्यापक जानकारी दें कि क्या वह किस्म अभिसमय देश के भीतर या बाहर बेची जा चुकी है अथवा उसका अन्यथा व्ययन किया जा चुका है ;

(ठ) ट्रांसजेनिक की दशा में, सुसंगत जननिक इंजीनियरी अनुमोदन समिति का अनापत्ति प्रमाणपत्र और अनुमोदन ; और

(ड) फीस, जो लागू है

यदि आवश्यक समझें तो सुभिन्नता स्थापित करने के लिए विनिर्दिष्ट विशेषताओं के रंगीन चित्र संलग्न करें। कृपया आवेदन और हर दस्तावेज के बांये हाशिये में, हर पृष्ठ पर हस्ताक्षर करें।

प्ररूप 2

(विनियम 10 देखिए)

पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 के अधीन अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म (ई.डी.वी.) के रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन

[अधिनियम की धारा 28 देखिए]

(आवेदक के लिए अनुदेश : जहां कहीं प्रश्नों के सामने बॉक्स बना हो वहां कृपया सुसंगत बॉक्स पर सही का चिह्न लगाएं तथा अन्य प्रश्नों पर स्पष्ट लिखित/टंकित उत्तर दें।)

1. आवेदक (आवेदकों) की पहचान :

- व्यक्ति प्रजनक
- प्रजनक का उत्तराधिकारी
- संस्थागत आवेदक
- अन्य

1. सहभागी पौधा प्रजनन से विकसित सामग्री के लिए ऐसे दस्तावेज संलग्न कीजिए जो कृषक और पौधा प्रजनक के बीच किए गए व्यवहार को स्पष्ट रूप से दर्शाएं।

2. आवेदक (आवेदकों) का/के नाम और राष्ट्रीयता

(क) प्राकृतिक व्यक्ति की दशा में) : यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त पंक्तियों में लिखें,

1. क्रम संख्या
2. नाम
3. पूरा पता
4. राष्ट्रीयता

(ख) विधिक व्यक्ति की दशा में : उदाहरणार्थ फर्म या कंपनी या संस्था)

नाम :

उसके मुख्यालय या स्थापन का पता :

(रजिस्ट्रीकृत कार्यालय) :

निगमन वर्ष :

लिखिए क्या विधिक व्यक्ति आवेदक के पास पूंजी या प्रबंध में अमास्तीय भागीदारी है :

हां नहीं

यदि हां, तो राष्ट्रीयता बताएं

(ग) प्राकृतिक व्यक्ति, जो विधिक व्यक्ति का कर्मचारी हो, जो विधिक व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करने के लिए सम्यक रूप से प्राधिकृत हो (उदाहरण के लिए किसी कंपनी का निदेशक या किसी फर्म का भागीदार) का नाम और पता लिखिए -

नाम :

पदनाम :

पता :

दूरभाष :

फैक्स :

ई-मेल :

3. उस व्यक्ति का नाम और पता जिसे इस आवेदन से संबंधित पत्र भेजे जाने हैं (यदि आवश्यक हो, तो प्ररूप तफ- 1 में प्राधिकार संलग्न करें)

नाम :

पता :

दूरभाष :

पिन :

फैक्स :

ई-मेल :

4. अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म की साधारण जानकारी :

फसल का सामान्य नाम :

वानस्पतिक नाम² :

कुल :

अभिधान (बड़े अक्षरों में) :

²वानस्पतीय नाम से अंतर्राष्ट्रीय कृषि पौधा नामकरण संहिता, 2004 द्वारा अनुमोदित वैज्ञानिक नाम अभिप्रेत है ।

5. (क) अनिवार्यतः किस्म का प्रकार

- ट्रांसजेनिक
- उत्परिवर्ती
- उत्तक संवर्धन व्युत्पन्न
- बैक क्रॉस व्युत्पन्न
- कोई अन्य (गुणिता परिवर्तन आदि)

(ख) यदि ट्रांसजेनिक है तो जननिक इंजीनियरी अनुमोदन समिति का अनापत्ति प्रमाणपत्र संलग्न करें और यदि अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म एक ट्रांसजेनिक है तो जीव सुरक्षाएं गल और पर्यावरण विभाग (जीईएसी) का अनापत्ति प्रमाणपत्र तथा संबद्ध बीज उत्पादन अनुज्ञा संलग्न करें (विवरण दें) ।

6.(क) अभ्यर्था किस्म का वर्गीकरण :

- प्रारूपिक किस्म
- संकर किस्म
- अन्य (विनिर्दिष्ट करें)

³प्रारूपित किस्म से ऐसी किस्म अभिप्रेत है जो संकर नहीं है या अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म नहीं है और पूर्व फसल उत्पादन चक्रों में यावृत्त प्रवर्धों का उपयोग करके सामान्यतया प्रवर्धित की जाती है । (उदाहरणार्थ : जिसके अंतर्गत पैतृक परंपरा, संश्लेषित/समिश्रित किस्में या वानस्पतिक प्रवर्धित किस्में भी हैं ।)

(ख) सुभिन्नता, एकरूपता स्थिरता तत्व क्या हैं जिनके आधार पर रजिस्ट्रीकरण चाहा गया है । समूह लक्षणों को सविस्तार बताइए (ब्यौरे के लिए विनिर्दिष्ट दिशानिर्देश देखिए) तकनीकी प्रश्नावली पूरे विवरण सहित संलग्न कीजिए जो मुहर सहित सम्यक्तः हस्ताक्षरित हो ।

(ग) क्या प्रारंभिक किस्म के प्रजनक को अधिकार में लिया गया है

हां नहीं

(घ) यदि हां तो प्राधिकार की एक प्रतिलिपि संलग्न करें

7. प्रजनक/प्रजनकों के नाम और पते जिसमें/जिन्होंने अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म को प्रजनित किया है⁴

नाम :

पता :

दूरभाष :

फैक्स :

ई-मेल :

राष्ट्रीयता :

⁴एक से अधिक प्रजनकों की दशा में, उपरोक्त प्रपत्र में सभी नामों का (ii), (iii) इत्यादि के रूप में उल्लेख कीजिए। यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त पन्ना लगाएं।

8. (क) अभिसमय देशों में या अन्य देशों में अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म के बारे में किए गए अन्य पूर्वोक्त आवेदनों का विवरण (यदि लागू हो) :

अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म अभिधान :

आवेदित अधिकार की प्रकृति

पौधा प्रजनक के पेटेन्ट अधिकार

फाइल करने की तारीख

(साक्ष्य संलग्न करें)

देश का नाम

प्राधिकरण का नाम

आवेदन संख्या

आवेदन की स्थिति :

विचारधीन अनुमोदित नामंजूर

(यदि आवश्यक हो तो हर लागू देश के लिए उपर्युक्त को दोहराएं और अतिरिक्त पन्ना लगाएं)

(ख) यदि उक्त अभिधान की अभ्यर्थी किस्म के सबसे पहले आवेदन के संबंध में अब पुर्विकता मांगी जाती है (यदि लागू हो)

किस देश में

किस तारीख को

(आवेदन की तारीख)

9. क्या अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म का वाणिज्यिक उपयोग किया गया है या अन्यथा उसका समुपयोग किया गया है हां नहीं

यदि हां, तो कृपया निम्नलिखित बताएं :

अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म के प्रथम विक्रय की तारीख :

अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म के प्रथम विक्रय का देश :

प्रयुक्त अभिधान :

708 GI/13-3

प्रयुक्त व्यापार चिह्न, यदि कोई हो :

10.(क) यदि अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म संकर है तो बताएं कि क्या संकर के बार-बार प्रवर्धन के लिए आवश्यक पैतृक वंशक्रम परंपरा आवेदक द्वारा प्रजनित हैं :

हां नहीं

⁶यदि नहीं तो उल्लेख करें कौन सी पैतृक परंपरा बाह्यसाधित है, क्या पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, की धारा 30 की अनुपालन में प्रत्येक बाह्य साधित संरक्षित पैतृक परंपरा के लिए कथरपत्र अभिप्राप्त किया गया है तथा प्रत्येक के बारे में निम्नलिखित जानकारी भी दें :-

पैतृक परंपरा :

अभिधान⁷

स्रोत :

प्राधिकार-पत्र अभिप्राप्त संलग्न संलग्न नहीं

⁶स्रोत पर प्रयुक्त किए गए अभिधान को नहीं बदलना चाहिए। स्रोत संबंधी सूचना में प्रजनक का नाम या संस्था या कृषक या कृषक समुदाय का नाम जिसने पैतृक परंपरा को प्रजनित किया और पोषित किया। अतिरिक्त लागू पैतृक परंपरा के लिए उपर्युक्त जानकारी को दोहराएं।

(ख) यदि अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म संकर है तो बताएं संकर के बार-बार प्रवर्धन के लिए पैतृक वंशक्रम परंपरा के रूप में यदि सामान्य ज्ञान की कृषक किस्म या लोक क्षेत्र की किस्म का प्रयोग किया जाता है :

हां नहीं

यदि हां तो निम्नलिखित विवरण दें :

अभिधान :

भौगोलिक स्रोत :

सहज गुणों के ब्यौरे (उदमव) :

स्वामी कृषक/ग्राम समुदाय/संस्था/संगठन का ब्यौरा :

(ग) यदि अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म है तो क्या यह किस्म पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 के अधीन रजिस्ट्रीकृत है और भारत के पौधा किस्म जर्नल में अधिसूचित है, आरंभिक किस्म के रूप में उपयोग किया गया है

हां नहीं

यदि हां तो निम्नलिखित विवरण दें :

अभिधान :

भौगोलिक स्रोत :

स्वामी कृषक/ग्राम समुदाय/संस्था/संगठन का ब्यौरा :

11. अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म या संकर की में यदि, विदेशज जनन द्रव्य का प्रयोग किया गया है तो विवरण दीजिए :

12. आवेदन फीस और सुभिन्नता, एकरूपता स्थिरता परीक्षण फीस के संदाय का विवरण

फीस राशि

(केवल रूपए)

मांगदेय ड्राफ्ट सं. और तारीख :

बैंक और शाखा का नाम जिससे मांगदेय ड्राफ्ट आहरण किया गया है :

7 अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म के लिए सुभिन्नता एकल्यता स्थिरता परीक्षण फीस, किए जाने वाले परीक्षणों के लिए आधार पर निर्धारित होगी किन्तु उससे कम नहीं होगी जो आवेदन के अधीन किस्मों के लिए निर्धारित किया गया है ।

आवेदक के हस्ताक्षर

घोषणा

मैं/हम उपरोक्त अभिधान सहित अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म के रजिस्ट्रीकरण की मंजूरी के लिए आवेदन करता हूँ/करते हैं और मैं/हम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 तथा इस आवेदन से संबंधित उसके नियमों से परिचित हूँ/हैं ।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि इस आवेदन में वर्णित व्यक्ति/व्यक्तियों से भिन्न कोई व्यक्ति अभ्यर्थी किस्म के प्रजनन, या खोज या विकास में शामिल नहीं रहा है ।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 29 की उपधारा (3) का अनुपालन करता है/करती है ।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि मैंने/हमने इस अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म के उक्त अभिधान के लिए या किसी व्यापार चिह्न के लिए आवेदन नहीं किया है या प्राप्त नहीं किया है ।

मैं/हम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 18 की उपधारा (1) के खंड (ग) के अनुपालन में एक शपथपत्र संलग्न करता हूँ/करते हैं ।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि उपरोक्त अभ्यर्थी अनिवार्यतः व्युत्पन्न किस्म के रजिस्ट्रीकरण के इस आवेदन में दी गई जानकारी जिसके अंतर्गत उपाबंध और सभी सहायक दस्तावेज भी हैं, मेरे हमारी सर्वोत्तम ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार पूर्ण, सत्य और सही है और कोई भी जानकारी जानबूझकर छिपाई नहीं गई है ।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि दीप्त सीमांत प्रौद्योगिकी (टीटी) या आनुवंशिक उपयोग निर्बंधन प्रौद्योगिकी (जीयूआरटीएस) या ऐसी अन्य रजिस्ट्रीकरण के लिए प्रस्तुत सामग्री में नहीं है ।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि प्रजनन, विकास या किस्म के विकास के लिए आनुवंशिक सामग्री मूल सामग्री विधिपूर्वक अर्जित की गई है ।

मैं/हम घोषित करता हूँ/करते हैं कि मैं/हम पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 के सभी उपबंधों तथा दिशानिर्देशों का पालन करूंगा/करेंगे ।

स्थान

तारीख

आवेदक के हस्ताक्षर¹

¹जहां कहीं आवेदक एक से अधिक हैं वहां हर आवेदक को हस्ताक्षर करने होंगे । प्राधिकृत आवेदक या समनुदेशितियों के द्वारा आवेदन की दशा में इस प्रकार प्राधिकृत या समनुदेशित व्यक्ति अपने हस्ताक्षर करेगा / करेंगे ।

आवेदन की तीन प्रतियों में से प्रत्येक प्रति के साथ निम्नलिखित संलग्नक प्रस्तुत हैं :

(ध्यान दीजिए कि जहां कहीं हस्ताक्षर आवेदन या संलग्नक में किए गए हैं वहां ऐसे सब हस्ताक्षर मूल रूप से होंगे) :-

(क) पूरा आवेदन :

(ख) प्ररूप तफ 1 में प्राधिकार का दस्तावेज (यदि लागू हो) :

(ग) प्ररूप तफ 2 में समनुदेशन का दस्तावेज (यदि लागू हो) :

(घ) उमर दिए गए (ख) और (ग) की पुष्टि में दस्तावेज (यदि लागू हो) :

(ङ) यह शपथपत्र कि टर्मिनेटर प्रौद्योगिकी और आनुवंशिक उपयोग निर्बंधन प्रौद्योगिकी अंतर्वलित नहीं है :

(च) फाइल करने की तारीख को दस्तावेज की प्रतिलिपि (यदि लागू हो तो स्तंभ 8क के अनुसार) :

(छ) कसार पत्र की प्रतिलिपि (यदि लागू हो तो 10क के अनुसार) :

(झ) यदि आवेदक उत्तराधिकार या रजिस्ट्रीकरण के लिए आवेदन करने के अधिकार के समनुदेशन के फलस्वरूप आवेदक है तो पौधा किस्म और कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2001 की धारा 18 की उपधारा (3) में यथा अनुबंधित आवेदन करने का अधिकार दर्शित करने का सबूत संलग्न करें।

(ञ) फीस, जो लागू है

यदि आवश्यक समझें तो सुभिन्नता स्थापित करने के लिए विनिर्दिष्ट विशेषताओं के रंगीन चित्र संलग्न करें। कृपया आवेदन और हर दस्तावेज के बाये हाशिये में, हर पृष्ठ पर हस्ताक्षर करें।

तकनीकी प्रश्नावली

1. आवेदन/प्रजनक/कंपनी का नाम :-

.....
.....
.....

2. स्थापना वर्ष :-

.....
.....
.....

3. क्या वह कंपनी अधिनियम, 1956 के अधीन रजिस्ट्रीकृत कंपनी है (विवरण दीजिए) :-

.....
.....
.....

4. निगमित कार्यालय का स्थान और पता :-

.....
.....
.....

5. फोन/फैक्स/ई-मेल :-

.....
.....
.....

6. अम्यर्थी किस्म का नाम :-

.....
.....
.....

(क) क्या इसे किसी कन्वेंशन देश में इससे पूर्व लोकार्पित किया जा चुका है

हां

नहीं

यदि हां तो स्तंभ सं. 13 में पूरा ब्यौर दीजिए।

(ख) वंशावली / वंशक्रम :-

.....

(अभ्यर्थी किस्म के प्रजनन में प्रयुक्त किस्मों, परंपराओं या क्लोनों का ब्यौरा देते हुए आरेखीय रेखाचित्र सहित)

(ग) अभ्यर्थी किस्म का प्रजनन

(i) उत्पत्ति (सही पर चिह्न लगाएं)

नियंत्रित परागण/खुला परागण/ अभिप्रेरित उत्परिवर्तन/स्वतःप्रसूत उत्परिवर्तन/आमुख/चयन/पौध चयन/कोई अन्य (विनिर्दिष्ट कीजिए)

(ii) पैतृक सामग्री (पैतृक सामग्री का नाम, पैतृक सामग्री के लक्षण, जो अभ्यर्थी किस्म से प्रभेद्य हो) यदि किसी किस्म का विकास चयन द्वारा किया गया था तो उसे नियत करने से पूर्व पूरे किए गए चयन चक्रों की संख्या

.....

(iii) प्रयुक्त की गई प्रजनन तकनीक/प्रक्रिया

.....

(iv) प्रयुक्त किया गया चयन मानदंड

.....

(v) चयन और गुणज का प्रक्रम

.....

(vi) वह स्थान जहां प्रजनन किया गया

.....

7. आवेदक द्वारा किए गए तुलनात्मक परीक्षण का विवरण, यदि कोई हो ।

ऐसे तुलनात्मक परीक्षण के अवस्थान, स्थान, अवधि और वर्ष/मास, खेती की पद्धति जैसे खुला खेत, सुविघाएं, पौधरोपण, अंकुरण आदि, खेतीबारी का पैमाना, प्रयुक्त की गई निर्देश किस्मों, निर्देश किस्मों के चुनाव की मानदंड प्रयोग का डिजाइन, मिन्नता के विश्लेषण की पद्धति प्रयोगात्मक त्रुटि, जहां लागू हो, विषयक जानकारी तथा अन्य विवरण ।

708 GI/13-4

9. निर्देश किस्मों के लक्षण

(क) अत्यधिक समरूप किस्म

(i) अभिधान

.....

.....

.....

(ii) तुलना के लिए इस किस्म के विकल्प का आधार

.....

.....

.....

(iii) सुभिन्न लक्षण

.....

.....

.....

(ख) अन्य निर्देश किस्म

(i) अभिधान

.....

.....

.....

(ii) तुलना के लिए इस किस्म के विकल्प का आधार

.....

.....

.....

(iii) सुभिन्न लक्षण

.....

.....

.....

10. अभ्यर्थी किस्म की सुभिन्नता का विवरण

कृपया उन लक्षणों का संक्षिप्त सारांश देते हुए जो अभ्यर्थी किस्म को सामान्य जानकारी की सभी किस्मों से सुभिन्न करते हैं, सुभिन्नता विवरण दीजिए। सुभिन्नता विवरण के अंतर्गत निम्नलिखित होना चाहिए, (i) निर्देश किस्म (किस्मों) के नाम जो अभ्यर्थी किस्म के सर्वाधिक समरूप देखी गई है, और (ii) अभ्यर्थी किस्म और समरूप/निर्देश किस्म के बीच प्रमुख प्रभेदक लक्षणों की तुलना

11. अभ्यर्थी किस्म की सुभिन्नता, एकरूपता और स्थिरता संबंधी विवरण

कृपया किस्म में किसी भिन्नता का वर्णन करते हुए एक संक्षिप्त विवरण दीजिए जिसे उसके सामान्य एकरूपता या स्थिर अभिव्यक्ति का अंग माना जा सके। जो संभाव्य हो, सुस्पष्ट शर्तों में तथा वाणिज्यिक तौर पर स्वीकार्य हो। इसके अंतर्गत भिन्न प्रकारों, रूपांतरों या उत्परिवर्तनों का वर्णन और बारंबारता शामिल हैं। आपकी राय में, भिन्न प्रकारों या किसी अन्य वर्णनीय रूपांतर की बारंबारता क्या होनी चाहिए जिसके बाहर अभ्यर्थी किस्म एकरूप नहीं समझी जाएगी। कृपया यह उल्लेख कीजिए कि वे कौन सी विशेषताएं हैं जो अभ्यर्थी किस्म के फेनोटाइप का अस्थिर प्रकटन तय करने के सूचक के रूप में विशिष्ट तौर पर निर्दिष्ट की जा सकें।

12. अभ्यर्थी किस्म को अनुरक्षित करने की पद्धतियां

कृपया संक्षिप्त विवरण में बताएं कि प्रचार सामग्री पौधा प्रजनक के अधिकार की अवधि में किस प्रकार अनुरक्षित की जाएगी और पूरा पता लिखें यहां यह किस्म अनुरक्षित होगी। इसके अंतर्गत किस्मों की स्थिति में शामिल है जो बीजों द्वारा प्रवर्धित नहीं की जाती है। इसके अंतर्गत उनकी वानस्पतिक सामग्री के अनुरक्षण और भंडारण का स्थान और पद्धति भी शामिल है।

टिप्पण - किसी पौधा प्रजनक अधिकार का धारक यह सुनिश्चित करने के लिए उत्तरदायी होगा कि अधिकार के दौरान अनुरक्षण में किस्मों के प्रवर्धन सामग्री प्रतिनिधि का अनुरक्षण करे।

13. अभिसमय देशों में रजिस्ट्रीकृत किस्म से संबंधित जानकारी

क. इस अभ्यर्थी किस्म के लिए आवेदन में समूहकरण लक्षण क्या थे ?

- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)
- (v)
- (vi)

(vii)

(viii)

(ix)

ख. सुभिन्नता एकरूपता और स्थिरता पैरामीटर क्या थे जिस पर इसे रजिस्ट्रीकृत किया गया था ?

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

(vii)

(viii)

(ix)

(x)

ग. पहली फाइलिंग और वर्तमान फाइलिंग के संबंध में महत्वपूर्ण लक्षणों में क्या भिन्नता है (फोटोचित्र लगाए) ?

घ. क्या उस किस्म को प्रथम फाइल किए गए देश में खेती से हटा लिया गया है अथवा किसी भी पश्चातवर्ती लोकार्पण देश से निषिद्ध कर दिया गया है ?

ङ. यदि हां तो कारण बताइए (जानकारी के साथ)

मैं/हम घोषणा करते हैं कि इस आवेदन अभिधान में उल्लिखित व्यक्ति या व्यक्तियों से भिन्न कोई अन्य व्यक्ति इस के प्रजनन खोज या विकास में सम्मिलित नहीं है।

तारीख

हस्ताक्षर

साक्षी के हस्ताक्षर और पता

प्रजनक/कंपनी का पदनाम और उसकी मुहर

प्रजनक/कंपनी को तकनीकी प्रश्नावली के हर पृष्ठ पर तारीख सहित हस्ताक्षर करने चाहिए।

[फा. सं. 1-15/2012-एस.डी.-V]

डॉ. अतनु पुरकायस्थ, संयुक्त सचिव

टिप्पणी :- मूल विनियम भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3 (i) तारीख 7 दिसंबर 2006 में सा.का.पि. 746 (अ) तारीख 7 दिसंबर, 2006 द्वारा प्रकाशित किए गए थे।

708 GI/13-5

MINISTRY OF AGRICULTURE**(Department of Agriculture and Co-operation)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 20th February, 2013

G.S.R. 116(E).—*In exercise of the powers conferred by section 95 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001(53 of 2001), the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Authority with the previous approval of the Central Government hereby makes the following Regulations further to amend the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Regulations, 2006.*

- 1. Short title and Commencement** – (1) These Regulations may be called the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights (Amendment) Regulations, 2013.
(2) They shall come into force on the date of their publication in Official Gazette.
- 2.** In regulation 10 of the Protection of the Plant Varieties and Farmers' Rights Regulations, 2006 (hereinafter referred to as the principal regulations), after the words “for registration” the words” other than application for the registration of farmers, variety” shall be inserted.
- 3.** For Form I and Form II of the principal regulations, the following Forms shall be substituted, namely:-

“FORM 1

[See regulation 10]

APPLICATION FOR REGISTRATION OF NEW VARIETY AND EXTANT VARIETY UNDER PROTECTION OF PLANT VARIETIES AND FARMERS' RIGHTS ACT, 2001.

[See section 18, other than essentially derived variety.]

(Instruction to applicant: Wherever a box item appears against queries, please tick the relevant box and provide legibly written/typed response in other queries.)

1. Identity of the Applicant(s):

- INDIVIDUAL BREEDER
 SUCCESSOR OF BREEDER
 INSTITUTIONAL APPLICANT
 ASSIGNEE OF ANY OF ABOVE¹
 CONVENTION COUNTRY²
 ANY OTHER³

1. An assignee or legal representative applicant shall submit required proof of the right of making the application in accordance with rule 27.
2. The Gazette Notification of Government of India should cover the country of the applicant and that India enjoys such mutual privileges (see section 31 of the Act)
3. For material developed by participatory plant breeding, attach documents to explicitly show the deal struck between the farmer and the plant breeder.

2. Name(s) and Nationality of Applicant(s)**(a.) (If natural person): [Insert additional rows, if required]**

1. Serial Number.
2. Name
3. Complete Address
4. Nationality

(b.) (If a legal person; for example a firm or company or institution)

Name: _____

Address of its seat or establishment: _____

(Registered office): _____

Year of Incorporation: _____

State whether the applicant legal person has non-Indian participation in capital or management:

Yes No

If yes, identify the nationality _____

(c.) Indicate the name and address of the natural person, being an employee of the legal person, who is duly authorized to represent the legal person (example a director of a company or a partner of a firm):

Name: _____

Designation: _____
 Address: _____

 Telephone: _____
 Fax: _____
 E-mail: _____

3. Name and Address of the Person to whom Correspondence related to this application is to be sent: (Attach authorisation in Form-PV-1, if required)

Name: _____
 Address: _____

 Pin: _____
 Telephone: _____
 Fax: _____
 E-mail: _____

4. General Information of the Candidate Variety:

Common name of the Crop: _____
 Botanical name⁴: _____
 Family: _____
 Denomination (in block letters): _____

⁴ Botanical names mean the scientific name approved by the International Code for Nomenclature of Cultivated Plants, 2004.

5. Type of Variety (see chapter III of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Rules, 2003)

- NEW VARIETY
 EXTANT VARIETY

6.(a.) Classification of the Candidate Variety:

- TYPICAL VARIETY⁵
 HYBRID VARIETY*
 TRANSGENIC
 OTHER (SPECIFY)

5. Typical variety means a variety, which is not a hybrid or an essentially derived variety and normally propagated by using propagules saved from previous crop production cycles (Example: pure lines including parental lines/composite varieties or vegetative propagated varieties).

*The hybrid and not a transgenic hybrid. In case of transgenic attach copy of the Genetic Engineering Approval Committee clearances for cultivation and seed productions

(b.) What is (are) the Distinctness Uniformity Stability feature on the basis of which registration is sought. Explain in detail the group characters (see specific guidelines for details). Attach 'Technical Questionnaire' sheet with all needed details duly signed with seal.

(c.) If new variety is a transgenic attach clearance on Bio-safety from Ministry of Environment and Forests.

7. Names and Addresses of Breeder(s) who has/have bred the Candidate Variety*:

Name: _____
 Address: _____
 Telephone: _____
 Fax: _____
 E-mail: _____
 Nationality: _____

*In case of more than one breeder, mention all names as (ii), (iii) and so on in the above format. If required insert extra page.

8.(a.) Details of all other earlier applications made on the candidate variety in convention countries or other countries (if applicable):

Variety denomination: _____
 Nature of right applied for: Plant Breeder's Rights Patent
 Filing Date
 (Attach evidence): _____
 Name of Country: _____
 Name of Authority: _____
 Application Number: _____
 Status of Application: Under process Approved Rejected
 (If required, repeat the above for each applicable country and attach separate sheet)

(b.) Priority is now claimed in respect of the earliest application for a candidate variety of said denomination (if applicable):

In (country): _____
 On (date of application): _____

9. Has the candidate variety been commercialised or otherwise exploited?

Yes No

If yes, please indicate the following:

Date of the first sale of the variety: _____

Country (ies) where Protection is made: _____

Denomination used: _____

Trademark used, if any: _____

Variation in important trait with Respect to first filing: (attach sheet)

10.(a.) If the candidate variety is a hybrid, state whether all the parental lines required for the repeated propagation of the hybrid are bred exclusively by the applicant(s):

Yes No⁶

⁶ If no, mention which of the parental line is outsourced, whether letter of agreement is obtained for each of the outsourced protected parental lines in compliance with Section 30 of the Protection of the Plant Varieties and Farmers' Rights Act and also provide following information on each of them:

Parental line (S):

Denominations⁷:

Source:

Authorisation letter obtained: Attached Not attached

⁷ Denomination should not be altered from what was used at the source. Information on source may include name of breeder or institution or farmer or farming community who had bred and maintained the parental line. Repeat above information for additional applicable parental line.

(b.) State if any Farmers' Variety or Variety of Common Knowledge or variety in public domain is used as parental line for the repeated propagation of the hybrid:

Yes No

If yes, give following details:

Denomination:

Geographical Source:

Details of Attribution (origin):

Details of owner farmer /village community/ Institution/ Organisation:

(c.) The Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 provides access to benefit sharing to farmers who have conserved the genetic resource that has contributed towards variety development. In this particular case what sort of farmer/community recognition the Applicant has planned?

11. In case exotic germplasm was used in the derivation of the variety or hybrid, give details:

12. Details on the payment of application fee and Distinctness Uniformity Stability testing fee:

Amount of fee: Rupees (Rupeesonly)

Demand Draft Number and date:

Name of Bank and branch in which the Demand Draft is drawn:

(Signature of the Applicant)

DECLARATIONS

I/We hereby apply for the grant of registration of the candidate variety with the above said denomination and I/we am/are conversant with the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules thereof related to this application.

I/We hereby declare that no person other than the person or persons mentioned in this application has been involved in the breeding, or discovery or development of the candidate variety.

I/We hereby declare that the candidate variety complies with the sub- section (3) of section 29 of Protection of Plant Varieties and Farmers Rights Act, 2001.

I/We hereby declare that I/we have not applied for or received a trademark for the said denomination of the variety.

I/We hereby attach an affidavit in compliance with clause (C) of sub- section (1) of section 18 of Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001.

I/We hereby declare that the information given in this application for the registration of the above said candidate variety, including annexure and all supporting documents are complete, true and correct to the best of my/our knowledge, information and belief and no information has been wilfully concealed.

I/We hereby declare that genetic material or parental material acquired for breeding, evolving or developing the variety has been lawfully acquired.

I/We hereby declare that I/We shall abide by all the provisions and guidelines of Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001.

Place: _____

Date: _____

Signature of Applicants⁸

⁸Wherever the applicants are more than one person each applicant has to sign. In the case of authorised application or application by assignees, such person(s) authorised or assigned shall sign

Following are the attachments (duly signed/seal) submitted along with of the application (note that wherever signature is affixed in the application or attachments, all such signatures shall be in the original):

- (a) complete application ;
- (b) document of authorisation in Form PV-1 (if applicable) ;
- (c) document of assignment in Form PV-2 (if applicable);
- (d) documents in support of (b) and (c) as given above. (If applicable);
- (e) affidavit that the Terminator Technology and the Genetic Use Restriction Technology is not involved;
- (f) copy of document on filing date (vide column 8A, if applicable);
- (g) copy of letter of agreement (vide column 10A, if applicable);
- (h) technical Questionnaire for the Candidate variety (attached);
- (i) if the applicants by virtue of succession or an assignment of the right to apply for registration attach a proof to show the right to application as stipulated in sub -section (3) of section 18 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001;
- (j) in case of Convention Country applicant attach complete details on the variation in the important trait with respect to first filing as enclosure;
- (k) in case of Convention Country applicant provide information whether the variety has been sold or otherwise disposed of within or outside the convention Country with details thereof;
- (l) in case of transgenic relevant Genetic Engineering Approval Committee clearances and approvals; and
- (m) Fees as applicable;

If felt necessary attach colour pictures of specific characteristics used for establishing distinctness. Please sign each page of the application and other document on the left margin.

FORM II

[See regulation 10]

APPLICATION FOR REGISTRATION OF ESSENTIALLY DERIVED VARIETY (EDV) UNDER PROTECTION OF PLANT VARIETIES AND FARMERS' RIGHTS ACT, 2001.

[See section 28 of the Act.]

(Instruction to applicant: Wherever a box item appears against queries, please tick the relevant box and provide legibly written/typed response in other queries.)

1. Identity of the Applicant(s):

- INDIVIDUAL BREEDER
 SUCCESSOR OF BREEDER
 INSTITUTIONAL APPLICANT
 OTHERS¹

¹For material developed by participatory plant breeding, attach documents to explicitly show the deal struck between farmer and plant breeder**2. Name(s) and Nationality of Applicant(s)****(a.) If natural person: [Insert additional rows, if required]**

1. Serial Number. _____
 2. Name _____
 3. Complete Address _____

 4. Nationality _____

(b.) (if a legal person; for example a firm or company or institution)

- Name: _____
 Address of its seat or establishment: _____
 (Registered Office)
 Year of Incorporation: _____

State whether the applicant legal person has Non-Indian participation in capital or management:

- Yes No

If yes, identify the nationality (ies): _____

- (c.) **Indicate the name and address of the natural person, being an employee of the legal person, who is duly authorized to represent the legal person (example a director of a company or a partner of a firm):**

Name: _____
 Designation: _____
 Address: _____

 Telephone: _____
 Fax: _____
 E-mail: _____

- 3. Name and Address of the Person to whom Correspondence related to this application is to be sent (Attach authorisation in Form-PV-1, if required)**

Name: _____
 Address: _____

 Telephone: _____
 Pin: _____
 Fax: _____
 E-mail: _____

- 4. General Information of the Essentially Derived Variety:**

Common name of the Crop: _____
 Botanical name²: _____
 Family: _____
 Denomination (in block letters): _____

²Botanical names mean the scientific name approved by the International Code for nomenclature of cultivated plants, 2004.

- 5.(a.) Type of Essentially Derived Variety**

- TRANSGENIC
 MUTANT
 TISSUE CULTURE DERIVED
 BACK CROSS DERIVATIVE
 ANY OTHER (Ploidy Change etc)

- (b.) **If transgenic, attach copy of Genetic Engineering Appraisal Committee (GEAC) clearance and if the Essentially Derived Variety is a transgenic, attach clearance on Bio-safety angel from GEAC of Ministry of Environment and Forest and related seed production permission (Give details).**

6.(a.) Classification of the Candidate Variety:

- TYPICAL VARIETY³
 HYBRID VARIETY
 OTHERS (SPECIFY)

³Typical variety means a variety, which is not a hybrid or an essentially derived variety and normally propagated by using propagules saved from previous crop production cycles (Example: pure lines including parental lines, synthetic/composite varieties or vegetative propagated varieties).

- (b.) **What is (are) the Distinctness, Uniformity, and Stability feature on the basis of which registration is sought. Explain in detail the group characters (see specific guidelines for details). Attach 'Technical Questionnaire' sheet with all needed details duly signed with seal.**
- (c.) **Whether the authorisation of the breeder of initial variety has been taken**

Yes

No

- (d.) **If yes please attach the copy of Authorisation:**

7. Names and Addresses of Breeder(s) who has/have bred the candidate Essentially Derived Variety⁴:

Name: _____
 Address: _____

 Telephone: _____
 Fax: _____
 E-mail: _____
 Nationality: _____

⁴ In case of more than one breeder, mention all names as (i), (ii) and so on in the above format. If required insert extra page.

- 8.(a.) Details of all other earlier applications made on the candidate Essentially Derived Variety in convention countries or other countries (if applicable):**

EDV denomination: _____

Nature of right applied for: Plant Breeder's Rights Patent
 Filing Date (Attach evidence): _____
 Name of Country: _____
 Name of Authority: _____
 Application Number: _____
 Status of Application. Under process Approved Rejected
 (If required, repeat the above for each applicable country and attach separate sheet)

(b.) Priority is now claimed in respect of the earliest application for an Essentially Derived Variety of said denomination (if applicable):

In (country): _____
 On (date of application): _____

9. Has the Essentially Derived Variety been commercialised or otherwise exploited?

Yes No

If yes, please indicate the following:

Date of the first sale of the Essentially Derived Variety: _____

Country of first sale of the Essentially Derived Variety: _____

Denomination used: _____

Trademark used, if any: _____

10.(a.) If the candidate Essentially Derived Variety is a hybrid, state whether all the parental lines required for the repeated propagation of the hybrid are bred exclusively by the applicant(s):

Yes No⁵

⁵If no, mention which of the parental lines are outsourced, whether letter of agreement is obtained for each of the outsourced protected parental lines in compliance with Section 30 of the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act and also provide following information on each of them:

Parental line (S):

Denomination⁶:

Source:

Authorisation letter obtained: Attached Not attached

⁶Denomination should not be altered from what was used at the source. Information on source may include name of breeder or institution or farmer or farming community who had bred and maintained the parental line. Repeat above information for additional applicable parental line.

(b.) If the candidate Essentially Derived Variety is a hybrid, state any Farmers' variety of common knowledge or in public domain is used as parental line for the repeated propagation of the hybrid:

Yes

No

If yes, give following details:

Denomination:

Geographical Source:

Details of Attribution (Origin):

Details of owner farmer/village community/Institution/Organisation:

(c.) If the candidate is an Essentially Derived Variety, state whether a variety registered under the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights, Act 2001 and notified in the Plant Variety of Journal of India has been used as the initial variety:

Yes

No

If yes provide

Denomination:

Geographical Source:

Details of owner farmer/village community/Institution/Organisation:

11. In case exotic germplasm was used in the derivation of the Essentially Derived Variety or hybrid give details:

12. Details on the payment of application fee and Distinctness Uniformity Stability testing fees⁷:

Amount of fee: Rupees (Rupees.....only)

Demand Draft Number and date:

Name of Bank and branch in which the Demand Draft is drawn:

⁷The Distinctness Uniformity Stability testing fee for Essentially Derived Variety will be fixed based on the tests to be conducted but will not be less for what has been fixed for varieties under application-I.

(Signature of Applicant)

DECLARATIONS

I/We hereby apply for the grant of registration of the candidate Essentially Derived Variety with the above said denomination and I am/we are conversant with the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 and Rules thereof related to this application.

I/We hereby declare that no person other than the person or persons mentioned in this application has been involved in the breeding, or discovery or development of this Essentially Derived Variety denomination.

I/We hereby declare that the candidate Essentially Derived Variety complies with the sub -section (3) of section 29 of Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001.

I/We hereby declare that I/we have not applied for or received a trademark for the said denomination of the Essentially Derived Variety.

I/We hereby declare an affidavit in compliance with clause (c) of sub -section (1) of section 18 Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001 is attached.

I/We hereby declare that the information given in this application for the registration of the above said candidate Essentially Derived Variety, including annexure and all supporting documents are complete, true and correct to the best of my/our knowledge, information and belief and no information has been willfully concealed.

I/We hereby declare that Terminator Technology (TT) or Genetic Usage Restrictive Technologies (GURTs) or such ones are not there in this material submitted for registration.

I/We hereby declare that the genetic material or parental material acquired for breeding, evolving or developing the variety has been lawfully acquired.

I/We hereby declare that I/We shall abide by all the provisions and guidelines of Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001.

Place: _____

Signature of Applicants⁸

Date: _____

⁸Wherever the applicants are more than one person each applicant has to sign. In the case of authorised application or application by assignees, such person(s) authorised or assigned shall sign

Following are the attachments submitted along with each of the three copies of the application (note that wherever signature is affixed in the application or attachments, all such signatures shall be in the original):

- (a) complete application;
- (b) document of authorisation in Form PV-1 (if applicable);
- (c) document of assignment in Form PV-2 (if applicable);
- (d) documents in support of (b) and (c) as given above (if applicable);
- (e) affidavit that the Terminator Technology (TT) and the Genetic Use Restriction Technologies (GURTs) is not involved;
- (f) copy of document on filing date (vide column 8A, if applicable);
- (g) copy of letter of agreement (vide column 10A, if applicable);
- (h) technical Questionnaire for the Candidate variety (attached);
- (i) If the applicants by virtue of succession or an assignment of the right to apply for registration attach a proof to show the right to application as stipulated in sub section (3) of section 18 of Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act, 2001; and
- (j) Fees as applicable.

If felt necessary attach colour pictures on the distinctness and other traits. Please sign each page of the application and other document on the left margin.

TECHNICAL QUESTIONNAIRE

1 Name of the Applicant/breeder/company: -

2 Year of Establishment: -

3 If registered company under Company's Act 1956 (Give details): -

4 Location of corporate office and address: -

5 Tel/fax/e-mail: -

6 Name of candidate variety:-

(a) **Has it been released in any Convention Country earlier**

Yes

No

If yes give complete details in column number 13

(b) **Pedigree/genealogy: -**

(Include schematic diagram giving details of varieties, lines, or clones used in the breeding of candidate variety)

(c) **Breeding of Candidate Variety**

(i) **Origination (Tick the correct one)**

Controlled pollination / open pollination / induced mutation / spontaneous mutation / introduction / selection / seedling selection / any other (specify)

(ii) Parental material (name of the parental material, characteristics of the parental material, distinguishable from the candidate variety). If the variety was developed by selection, then the number of selection cycles completed before fixing it.

(iii) **Breeding technique/procedure used**

(iv) **Selection criteria used**

(v) **Stage of selection and multiplication**

(vi) **Location where breeding was conducted**

7 Particulars of comparative trial conducted by the applicant, if any.

Information on the location, place, period and year/month of comparative trial conducted method of cultivation such as open field, facilities, planting, potting etc., scale of cultivation, reference varieties used, criteria for choice of the reference varieties, design of experiment, method of analysis of variance experimental error where applicable, and other details.

NOTE: Applicant may, furnish data, tables, copy (ies) of publication(s) related to the details of breeding, comparative trial and comparative data in addition to table of characteristics of candidate and reference varieties. This information provided under this item will not be published by the Authority but will be used to facilitate examination of candidate variety.

8 Characteristics of the candidate variety

Please describe characteristics of the variety in the subheadings: Plant, Stem, Leaf, Inflorescence, Flower and flower parts, Fruit and fruit parts, Seed etc. Describe characters within subheadings generally in the following order: habit, height, length, width, size, shape, colour (RHS colour chart reference with edition). Refer the specific guideline wherever necessary for clarity of description.

(a) (i) Give group characters.

(ii) Distinguishing characteristics (descriptive or elaborate)

9 Characteristics of the reference varieties

(a) Most similar variety

(i) Denomination

(ii) Basis of choice of this variety for comparison

(iii) Distinguishable Characteristics

(b) Other reference variety

(i) Denomination

(ii) Basis of choice of this variety for comparison

(iii) Distinguishable Characteristics

10 Statement of distinctness of candidate variety

Please give a distinctness statement covering a brief summary of the characteristics that distinguish the candidate variety from all varieties of common knowledge. The distinctness statement should include, (i) names of reference variety (ies) that have been observed most similar to the candidate variety, and (ii) salient comparison for major distinguishing characteristics between the candidate variety and the similar/reference variety (ies).

11 Statement on uniformity and stability of candidate variety

Please give a brief statement describing any variation in the variety that may be regarded as part of its normal uniform or stable expression, which is predictable, capable of being described in clear terms and commercially acceptable. This should include description and frequency of any off-types, variants or mutations. In your opinion what should be the frequency of off types or any other describable variation beyond which the candidate variety shall be deemed to be non-uniform. Also please point out which are the traits that may be particularly referred to as indicators to determine an unstable expression of the phenotype of candidate variety.

12 Methods for maintaining the candidate variety

Please provide in a brief statement as to how the propagating material will be maintained throughout the duration of the plant breeder's right, and complete address where the variety will be maintained. This should include status of varieties that are not propagated by seeds including place and method of maintenance and storage of their vegetative material.

NOTE: The holder of a plant breeder's right is responsible for ensuring that propagating material representative of the variety is maintained for the duration of the right.

13 Information on variety registered in Convention Countries.

a. What were the grouping characters in that application for this candidate variety?

- (i) _____
- (ii) _____
- (iii) _____
- (iv) _____
- (v) _____
- (vi) _____
- (vii) _____
- (viii) _____
- (ix) _____

b. What was the Distinctness Uniformity and Stability parameter on which it was registered?

- (i) _____
- (ii) _____

- (iii) _____
- (iv) _____
- (v) _____
- (vi) _____
- (vii) _____
- (viii) _____
- (ix) _____
- (x) _____

c. **What is the variation in important trait with respect to first filing and the present one (Attach photograph)?**

d. **Has the Variety been withdrawn in the first filed country from cultivation or banned or from any of the subsequently released country?**

e. **If so, the reasons (supplement with information)?**

I/We hereby declare that no person other than the person or persons mentioned in this application has been involved in the breeding, or discovery or development of this denomination.

Date.....

Signature

Signature of Witness and Address _____

Designation of the Breeder/Company with seal

The breeder/company should sign with date each page of the Technical Questionnaire.

[F. No. 1-15/2012-SD. V]

Dr. ATANU PURKYASTHA, Jt. Secy.

Note : The principal regulations were published in the Gazette of India *vide* G.S.R. 740(E), dated 7th December, 2006, Extraordinary, Part II, Section 3(i), dated 7th December, 2006.

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 guideline for Grapes (*Vitis* spp.) is hereby published in 'Plant Variety Journal of India', Vol. 07, No. 04, April 01, 2013. Interested parties may read these guidelines and act accordingly.

Grapes (*Vitis* spp.)

I. Subject

The guidelines presented in this document shall be meant to apply to all varieties of grapes (*Vitis* spp.)

II. Plant material required

1. The PPV & FRA shall decide the quantity and quality of the plant material required for testing the variety, when and where the material to be delivered for registration under the PPV& FR, Act 2001 (Govt. of India). Applicants submitting such plant material from a country other than India shall ensure that all customs and quarantine requirement(s) as stipulated under national legislation and regulations are fully complied.
2. The clonally propagated material is to be supplied in the form of 12 grafted plants on a suitable rootstock for each location. The planting material should be at least one year old at the time of supply.
3. The plant material supplied should be healthy, not lacking in vigour or unduly stressed nor affected by any pest or disease.
4. The plant material should be natural & not undergone by any treatment that affects the expression of the characteristics of the variety, unless the PPV&FRA may allow /demand such treatment. If the material is pre-treated, the full details of treatment must be presented at the time of submission.

III. Conduct of tests

1. The minimum duration of the DUS tests shall normally be atleast two fruiting seasons spread across two consecutive years after planting. Tests shall be conducted at least at two places that shall be decided by the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Authority (PPV &FRA) or may be notified or identified by the Authority including an option for 'on-site' DUS testing.
2. The tests should be carried out under favourable conditions ensuring satisfactory growth and expression of the relevant characteristics of the variety and for the conduct of the

examination. It is also to be ensured that the vines should bear satisfactory number of fruit clusters (5 or more) in each of the two growing cycles.

3. Test Plot Design

A field lay out is required in a simple RBD (randomized block design) with sufficient number of replicates, that has at least 4 vines/replication. Finally the design shall facilitate the removal of plants or their parts for measurement/counting without prejudice to the observations to be recorded chronologically till the end of evaluation period.

- i) Plant to plant distance: 1.5 m
- ii) Row to row distance: 3.0 m
- iii) Row length : 6.0 m
- iv) Number of replications: 3
- v) Plants per replication: 4 plants

IV. Methods and Observations

The required characteristics are detailed in the Table VII (Sl.Nos.1-40) shall be used for testing of grape varieties for their Distinctiveness, Uniformity and Stability.

1. For the assessment of distinctiveness and stability, observations shall be made on 6 representative vines and 2 vines selected respectively from each of the 3 replications.
2. Shoot characters
 - a. Fertile Buds: Examination of 3 scooped/excised buds under stereo microscope (40x) (3rd-5th basal position) before fruit pruning (October) from 4 shoots for each replication.
 - b. Shoot tip: Examination of 4 healthy shoot tips with hand lens for each replication.
 - c. Woody shoot cross section: Examination of internodes from the middle third of 4 woody shoots for each replication.

3. Leaf characters :
 - a. Young leaf: colour of upper side of 4th leaf from distal end on located 4 growing shoots for each replication.
 - b. Mature leaves: obtained from the middle third of shoot just above the position of raceme attachment selected from 4 shoots per replication at pre-veraison stage when berries still hard and green (approx. 60 days after fruit pruning under Pune conditions).
4. Inflorescence per shoot: On shoots developed from canes after fruit pruning. Observations shall be recorded on 4 shoots selected from each replication.
5. Berry and bunch characters: Observations shall be recorded on 4 shoots selected from each replication.
 - a. Berry: Length of pedicel; distance from insertion to ramification, mean values of 36 berries selected from middle part of 12 bunches.
 - b. Berry: Formation of seeds: 36 berries taken from the middle part of 12 bunches.
 - c. Berry: Per cent must recovery (v/w); crush 100 g fully ripe, healthy berries without pedicels and centrifuge at 3000 rpm.
 - d. Sugar and titratable acid contents of must (%): Pooled sample from the bunches on 4 shoots selected from each replication.
6. Stages of observations (Column 6 of Table of Characteristics, Section VII)

Sl. No.	Stage of observation	Decimal coding
1.	After shoot maturity or just before fruit pruning	10
2.	When 50 % of the buds are in green shoot tip stage	20
3.	75 % flowering	30
4.	Between flowering and fruit set	40
5.	Pre-veraison stage when berries still hard and green	50

6.	About 50% berries in a bunch start getting soft and changing color, if any.	60
7.	At harvest	70
8.	After full cane maturity when growth ceases	80

V. Grouping of Varieties

The candidate varieties for DUS test shall be divided into groups to facilitate the assessment of Distinctiveness. Characteristics which are known from experience not to vary or to vary 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.

Under Indian conditions, the grapes are broadly classified into 2 groups based on their suitability to end use which is dependent on berry characteristics, such as a) Pulpy and b) Juicy types. Again juicy types may be classified into i) Adherent skin (mostly *vinifera* types) and ii) Slip skin (mostly *labrusca* types). The third group may comprise only the rootstocks which are used extensively in viticulture for their compatibility to major scion varieties and also to overcome biotic and abiotic stress conditions under arid, semi-arid and semi-humid tropical conditions.

Following characteristics as per the table in Section VII shall be used for grouping of grape varieties:

1. Mature leaf shape and number of lobes (Characteristics 9 and 10).
2. Physiological maturity of the berry (Characteristic 18)
3. Bunch peduncle length (Characteristic 22)
4. Bunch shape/type (Characteristic 23)
5. Berry shape (Characteristic 26)
6. Berry skin colour after removal of bloom (Characteristic 27)
7. Berry flavour (Characteristic 31)
8. Formation of seeds (Characteristic 34)
9. Sugar content of must (Characteristic 37)
10. Total acid content of must (Characteristic 38)

VI. Characteristics and Symbols

1. To assess Distinctiveness, Uniformity and Stability for evaluating grapevine varieties under tropical Indian conditions, the selected characteristics and their states, as given in the Table of characteristics in Section VII shall be used.
2. Notes (1 to 9) shall be assigned for each state of expression of all the listed characteristics for the purpose of electronic/digital data processing.
3. Legend: (*) Characteristics to be observed during every fruiting season (from October pruning) and shall be always be included in the description of the variety
4. Legend (+): See section VIII. It is to be noted that certain characteristics and the plant parts on which observations to be taken are given in the explanations or figures for clarity on the table of characteristics in Section VII.
5. The optimum stage for recording observations/ measurement of each characteristic is given in sixth column of the Table of Characteristics (Decimal coding as given in IV(6).
6. Type of assessment of characteristics indicated in column seven of Table of Characteristics is as follows :-

MG: Measurement by single observation of a group of plants or parts of plants.

MS: Measurement of unit number/scale from individual plants or parts of plants.

VG: Visual assessment by a single observation of group plants or parts of plants.

VS: Visual assessment by observations of individual plants or parts of plants.

VII. Table of Characteristics

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
1.	Shoot: fertile basal buds (Mean of 3 buds)	Very low(<1)	1	Thompson Seedless	10	VG
		Medium (1-2 per cane)	5	Sharad Seedless		
		Very high (more than 2 per cane)	9	Flame Seedless		

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
2. +	Time of bud burst (Days after fruit pruning)	Very early(<6)	1	Christmas Rose	20	VG
		Early (6-8)	3	Marroo Seedless		
		Medium (9-11)	5	Red Globe		
		Late (12-14)	7	Merbein Seedless		
		Very late (>14)	9	Centennial Seedless		
3. +	Young shoot: form of shoot tip	Closed	1	B-69 (Kober 5BB x SO4)	30	VG
		Half open	5	Kober 5BB		
		Fully open	9	Red Globe		
4. *	Young leaf: colour of upper side of blade	Green	1	Perlette	30	VG
		Green with bronze spots	2	Golden Queen		
		Yellow	3	Thompson Seedless		
		Yellow with bronze spots	4	Red Prince		
		Copper yellow	5	Beauty Seedless		
		Copper	6	Angoor Kalon		
		Reddish	7	Convent Large Black		
		Other	9	<i>V. flexousa</i>		
5.	Time of full bloom (Number of days after fruit pruning)	Very early (<25)	1	Christmas Rose	30	MG
		Early(25-30)	3	Perlette		
		Medium(31-36)	5	Marroo Seedless		
		Late (37- 42)	7	Thompson Seedless		
		Very late (>42)	9	Centennial Seedless		
6.	Inflorescence:	<1	1	Superior Seedless	40	

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
	average number of inflorescences per shoot	1 to <2	3	Thompson Seedless		VG
		2 to <3	5	Marroo Seedless		
		3 or more	7	Beauty Seedless		
7. +	Shoot: growth habit	Erect	1	Mourvedre	50	
		Semi erect	3	Sauvignon Blanc		
		Horizontal	5	Pinot Noir		
		Semi-drooping	7	Walthom Cross		
		Drooping	9	Kober 5BB		
8.	Mature leaf: width of blade (cm)	Very small (<5)	1	Pinot Noir	50	MS
		Small(5-8)	3	Pearl of Csaba		
		Medium (9-11)	5	Thompson Seedless		
		Large (12-14)	7	Centennial Seedless		
		Very large(>14)	9	Kishmish Chernyi		
9. * +	Mature leaf: shape of blade	Cordate	1	Champanel	50	VG
		Wedge-shaped	2	Thompson Seedless		
		Pentagonal	3	Marroo Seedless		
		Circular	4	<i>V. flexouosa</i>		
		Kidney shaped	5	Spin Sahebi		
10. * +	Mature leaf: number of lobes	Single	1	Chardonnay	50	MG
		Three	3	Concord		
		Five	5	Thompson Seedless		
		Seven	7	Cabernet Sauvignon		
		More than seven	9	NRCG - A8-3		

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
11.	Mature leaf: anthocyanin coloration of main vein on lower side of blade	Absent	1	Thompson Seedless	50	VG
		Present	9	Flame Seedless		
12. +	Mature leaf: shape of teeth	Both sides concave	1	Champanel	50	VG
		Both sides straight (rectilinear)	2	Sirius		
		Both sides convex	3	Kishmish Chernyi		
		One side concave, one side convex	4	Black Round		
		Mixture of both sides straight and both sides convex	5	Arka Kanchan		
13. * +	Mature leaf: shape of petiole sinus / degree of opening / overlapping	Very wide open	1	Spin Sahebi	50	VG
		Moderately open	3	Arkavati		
		Narrowly open	5	Superior Seedless		
		Lobes overlapping	7	Jaos Belyi		
14.	Mature leaf: prostrate hairs between veins on lower side of blade	Absent	1	Perlette	50	VG
		Present	9	Isabella		
15.	Mature leaf: erect	Absent	1	Perlette	50	VG

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
	hairs between veins on lower side of blade	Present	9	<i>V. flexouosa</i>		
16.	Mature leaf: length of petiole compared to mid vein	Short (<1)	1	Beauty Seedless	50	VS
+		Equal (=1)	5	Walthom Cross		
		Long (>1)	7	Arka Kanchan		
17.	Time of veraison (days after fruit pruning)	Early (<70)	1	Perlette	60	MG
		Medium (70-90)	5	Kishmish Chernyi		
		Late (91 and above)	7	Thompson Seedless		
18.	Physiological maturity of the berry (days after fruit pruning)	Early (<110)	1	Perlette	70	VS
*		Medium(121-130)	3	Kishmish Chernyi		
		Late (131-140)	5	Red Globe		
19	Bunch: weight (g) without peduncle of table grapes	Small (<250)	3	Red Muscat	70	MG
(a)		Medium(250-500)	5	Kishmish Chernyi		
		Large(>500)	7	Red Globe		
19	Bunch: weight (g) without peduncle of wine grapes	Small(<150)	3	Cabernet Sauvignon	70	MG
(b)		Medium(150-250)	5	Shiraz		
		Large(>250)	7	Ugni Blanc		
20	Bunch: length (mm)	Short (<120)	3	Catawba	70	

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
(a) * +	of table grapes (without peduncle)	Intermediate (120-200)	5	Thompson Seedless		MS
		Long (>200)	7	Red Globe		
20(b) * +	Bunch: length (mm) of wine grapes (without peduncle)	Short (<90)	3	Pinot Noir	70	MS
		Intermediate (90-150)	5	Shiraz		
		Long (>150)	7	Ugni Blanc		
21.	Bunch: berry density / compactness in table grapes	Loose	1	Red Globe	70	VG
		Medium	5	Manjri Naveen		
		Compact	7	Perlette		
22.* +	Bunch: peduncle length (mm)	Short (upto50)	3	Perlette	70	MS
		Medium (51- 70)	5	Thompson Seedless		
		Long (> 70)	7	Walthom Cross		
23.* +	Bunch: shape/type	Globular	1	Katta Kurghan	70	VG
		Cylindrical	2	Arkavati		
		Conical	3	Perlette		
		Winged cylindrical	4	Arka Shweta		
		Winged conical	5	Diamond Jubilee		
		Poly-winged	6	Cheema Sahebi		
		Double clustered	7	Black Champa		
24. +	Bunch: uniformity of berry size	Non uniform (<70%)	3	Thompson Seedless	70	VG
		Uniform (>70%)	7	Manjri Naveen		

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
25.	Berry diameter	Small (<14 mm)	3	Perlette	70	MS
		Medium (14-18 mm)	5	Flame Seedless		
		Large (>18 mm)	7	Red Globe		
26. * +	Berry: shape	Oblate	1	Riesling	70	VG
		Globose/Round	2	Flame seedless		
		Short elliptical	3	Crimson Seedless		
		Long elliptical	4	Manjri Naveen		
		Cylindrical	5	Sonaka		
		Ovate	6	Italia		
		Obovate	7	Fantasy Seedless		
		Arched	8	Ambe Seedless		
		Finger shaped	9	RR Seedless		
27. *	Berry: skin colour after removal of bloom	Green- yellow	1	Chasselas Blanc	70	VG
		Rose	2	KishmishRozavis		
		Red	3	Flame Seedless		
		Purple	5	Beauty Sl.		
		Blue-black	6	Kishmish Chernyi		
		Other	7	Delight		
28.	Berry: thickness of skin	Thin	3	Thompson Seedless	70	VG
		Medium	5	Flame Seedless		
		Thick	7	Red Globe		

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
29.	Berry: anthocyanin colouration of mesocarp	Absent	1	Kishmish Chernyi	70	VG
		Present	9	Rubi Red		
30.	Berry: firmness of mesocarp	Soft	3	Beauty Seedless	70	VG
		Firm	7	Flame Seedless		
31. *	Berry: flavour	Neutral	1	Thompson Seedless	70	VG
		Muscat	3	Flame Seedless		
		Foxy	5	Catawba		
		Others	9	Manjri Naveen		
32. +	Berry: length of pedicel (mm)	Very short(≤ 4)	1	Concord	70	MG
		Short(5-7)	3	Grenache Noir		
		Medium(8-10)	5	Cinsaut		
		Long(11-13)	7	Christmas Rose		
		Very long(≥ 14)	9	Red Globe		
33.	Berry: attachment with pedicel	Loose	3	Flame Seedless	70	VG
		Firm	7	Thompson Seedless		
34. *	Berry: formation of seeds	Seedless (absent)	1	Thompson Seedless	70	VG
		Rudimentary	3	Arkavati		
		Well developed	5	Red Globe		
35.	Berry: 100-seed weight (g)	Low (<1.5)	3	Marroo Seedless	70	MG
		Medium (1.5-3.0)	5	Arkavati		

Sr. No.	Characteristics	States	Notes	Example variety	Stage of observation	Type of assessment
1	2	3	4	5	6	7
		High (>3.0)	7	Red Globe		
36.	Berry: Must Recovery (V/W %)	Very little (≤ 45)	1	Red Globe	70	MG
		Little (46-55)	3	Gulabi		
		Medium(56-65)	5	Isabella		
		High (66-75)	7	Concord		
		Very high(>75)	9	PusaUrvashi		
37. *	Sugar content of must (%)	Low (<16)	3	Manjri Naveen	70	MG
		Medium (16-20)	5	Kismish Chernyi		
		High (>20)	7	Crimson Seedless		
38. *	Total acid content of must (g/l tartaric acid)	Very low (<3)	1	Manjri Naveen	70	MG
		Low (3-6)	3	Perlette		
		Medium (6-9)	5	Flame Seedless		
		High (9-12)	7	Thompson Seedless		
		Very high (>12)	9	Crimson Seedless		
39. +	Woody shoot; cross section	Circular	1	Red Globe	80	VG
		Elliptic	3	Chasselas Blanc		
		Oblate	5	Kober 5BB		
40.	Colour of Woody shoot	Yellow	1	Grenache Noir	80	VG
		Brownish	3	Chasselas Blanc		
		Red –Violet	5	3309C		
		Grey	7	Kishmish Chernyi		

VIII. Explanation for Table of Characteristics



Green shoot tip stage

Characteristic. 2: Time of bud burst



1
Closed

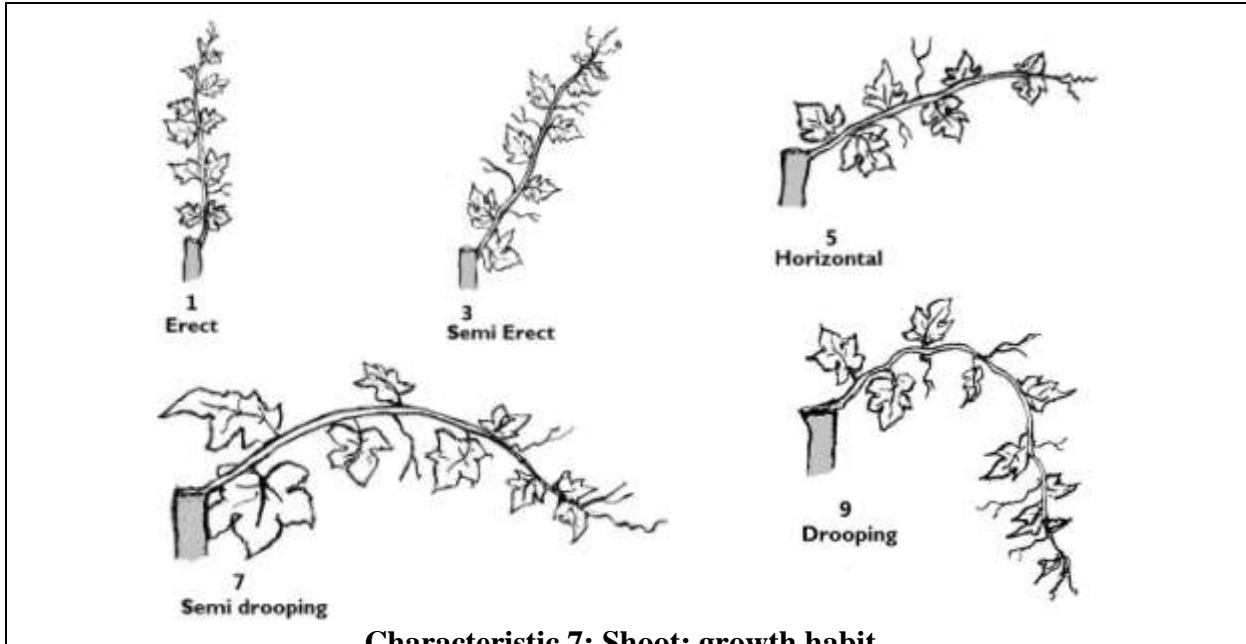


5
Half open



9
Fully open

Characteristic 3 : Young shoot: Form of tip



Characteristic 7: Shoot: growth habit



1

Cordate



2

Wedge shaped



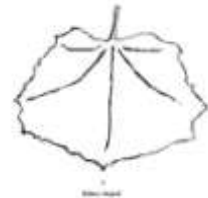
3

Pentagonal



4

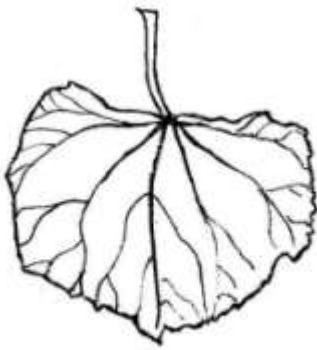
Circular



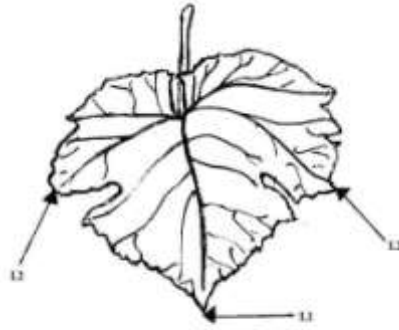
5

Kidney shaped

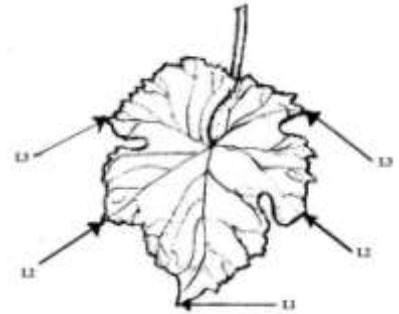
Characteristic 9: Mature leaf: shape of blade



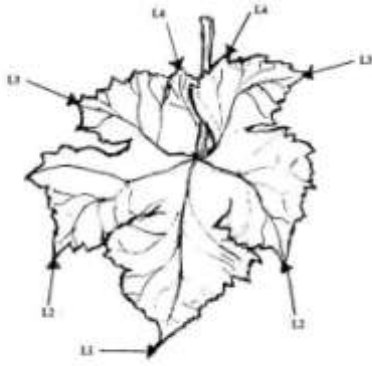
1
Single lobe



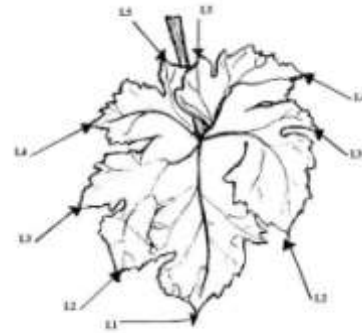
3
Three lobes



5
Five lobes



7
Seven lobes



9
More than seven lobes

Characteristic 10: Mature leaf: number of lobes



1
Both sides concave



2
Both sides straight



3
Both sides convex



4
Distal side concave &
Proximal side convex

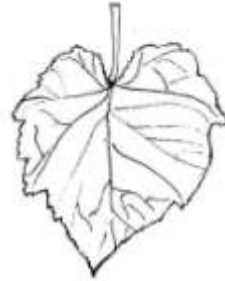


5
Irregular and mixture of
straight and convex teeth

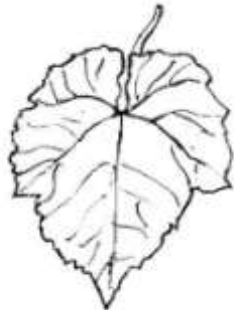
Characteristic. 12: Mature leaf: shape of teeth



1
Very wide open



3
Moderately open

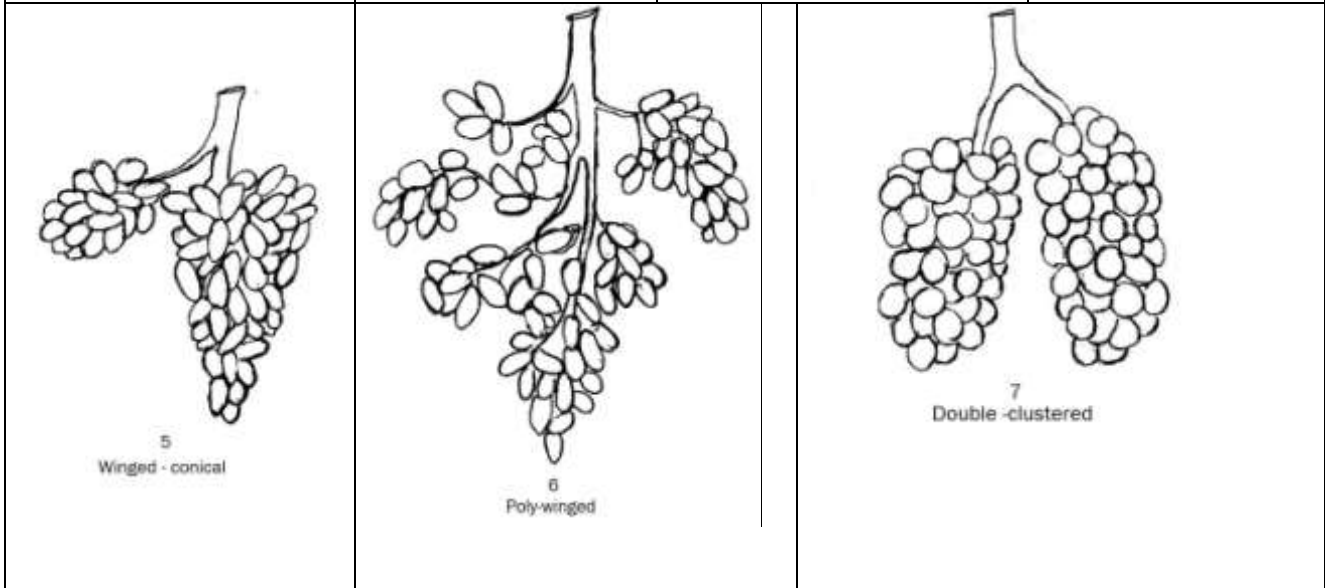
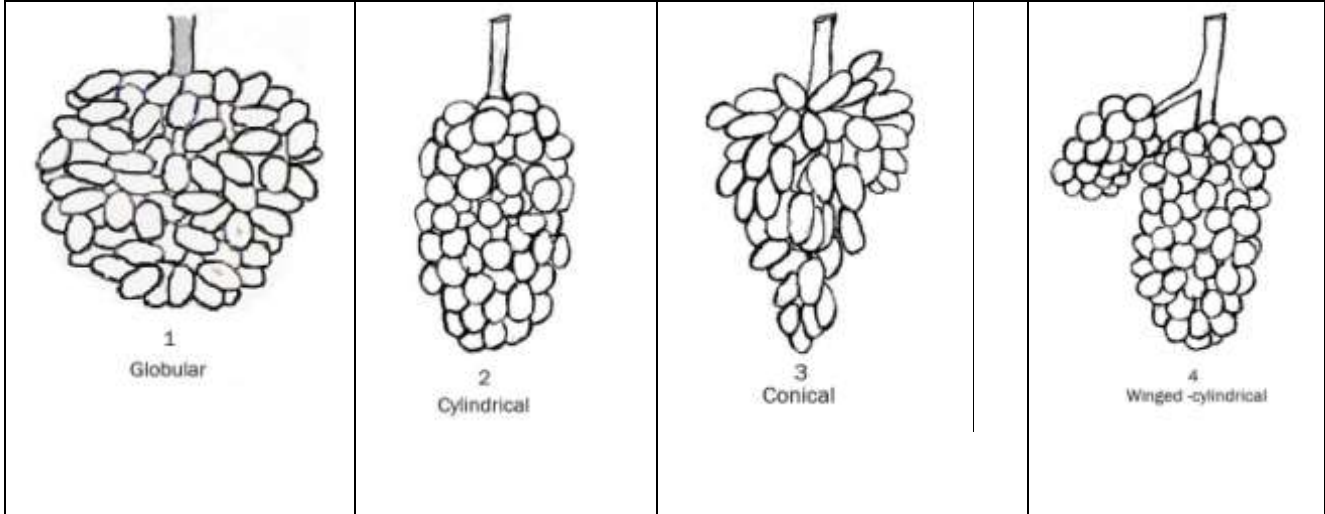


5
Narrowly open

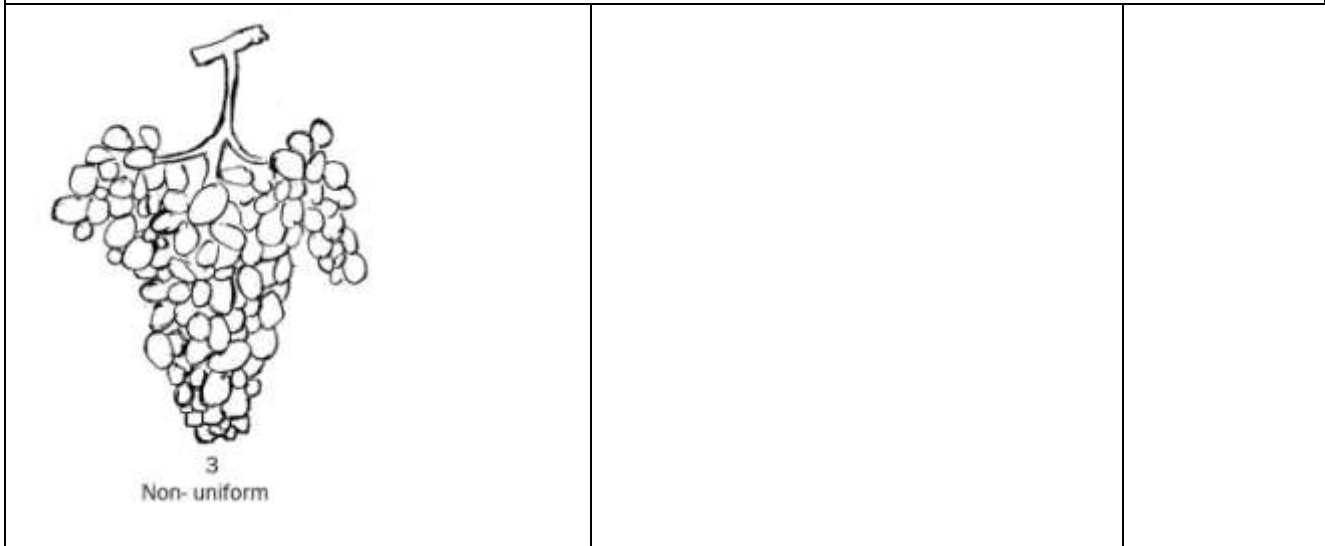


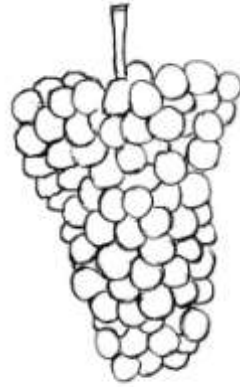
7
Lobes overlapping

Characteristic. 13: Mature leaf: shape of petiole sinus/degree of opening



Characteristic 23: Bunch shape/type





7
Uniform

Characteristic 24: Bunch: uniformity of berry size



1
Oblate



2
Globose



3
Short-elliptical



4
Long-elliptical



5
Cylindrical



6
Ovate



7
Obovate

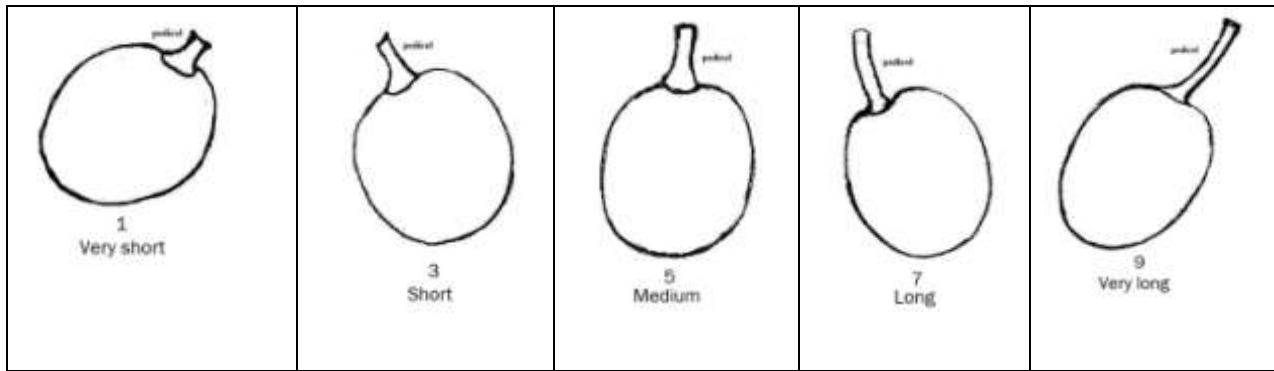


8
Arched

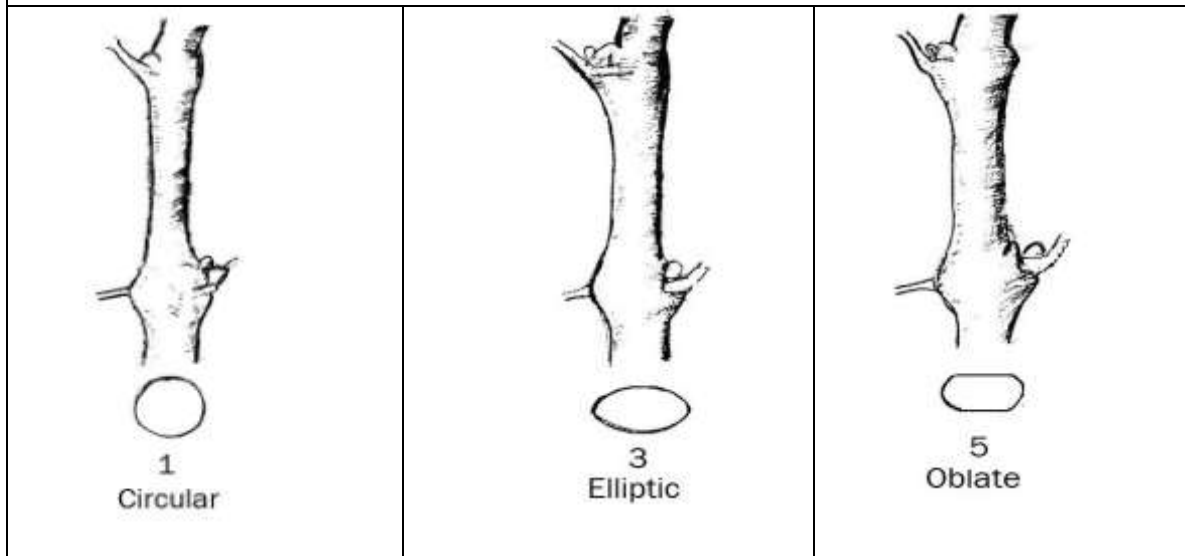


9
Finger shaped

Characteristic 26 : Berry shape



Characteristic 32: Berry pedicel length



Characteristic 39 : Woody shoot : Cross section

IX. DUS Testing Centres for Grapes

Nodal DUS Test Centre	Proposed Cooperative DUS Test Centres
National Research Centre on Grapes, Manjri Farm, P.B. No. 3., Solapur Road, Pune- 412 307, Maharashtra.	A. Post Graduate Centre, College of Horticulture, Bengaluru, University of Horticultural Sciences, Bagalkot, Karnataka B. Department of Horticulture Punjab Agriculture University Ludhiana, Punjab

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 18 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.

Certificate of Registration No. 01 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **01 of 2013 & 17/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

Bisco Bioscience Pvt. Ltd., C-39, Bharani Complex, Ministers Road, Secundrabad-500003 (A.P)

(3) Denomination of the variety:- **BISCO 855 (Bisco Bhim)**

(4) Name of:

Family: Poaceae

Genus: *Zea*

Species: *mays*

Variety and common name: **Extant (VCK)/hybrid and maize**

(5) Parentage and geographical location of the variety:-
(BSI 245 X BSI 226) X BSI 214

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

Medium plant ear placement.

(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.

NA

Certificate of Registration No. 02 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **02 of 2013 & 17/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

**Bisco Bioscience Pvt. Ltd., C-39, Bharani Complex, Ministers
Road, Secundrabad-500003 (A.P)**

(3) Denomination of the variety:- **BISCO 111 (Bisco 840)**

(4) Name of:

Family: Poaceae

Genus: *Zea*

Species: *mays*

Variety and common name: **Extant (VCK)/hybrid and maize**

(5) Parentage and geographical location of the variety:-
(BS 240 X BSI 214) X BS 210

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

Long plant length (up to flag leaf).

(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. **NA**

Certificate of Registration No. 03 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **03 of 2013 & 17/01/2013**

(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, New Delhi-110114**

(3) Denomination of the variety:- **VIVEK SANKUL MAKKA-11**

(4) Name of:

Family: Poaceae

Genus: *Zea*

Species: *mays*

Variety and common name: **Extant (VCK)/typical and maize**

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

Pop. 31 C4 HS Bulk (ALM) ### * bulk ### * bulk-f

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

Curved attitude of lateral branches, presence of anthocyanin colouration of glumes excluding base of tassel.

(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. **NA**

Certificate of Registration No. 04 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **04 of 2013 & 17/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhawan, 4th floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020 (M.S)

(3) Denomination of the variety:- **MRC 7918**

(4) Name of:

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

Variety and common name: **New/hybrid and Tetraploid cotton**

(5) Parentage and geographical location of the variety:-
(317 BG-II X C 5171)

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

Presence of flower anther filament colouration.

(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. **NA**

Certificate of Registration No. 05 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **05 of 2013 & 17/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

M/S Kavari Seed Company Ltd., # 513-B, 5th Floor, Minerva Complex, S.D Road, Secunderabad-500003 (A.P)

(3) Denomination of the variety:- **J.C.-761**

(4) Name of:

Family: Malvaceae

Genus: *Gossypium*

Species: *hirsutum*

Variety and common name: **New/hybrid and Tetraploid cotton**

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

KCS 90 X JC-765

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

Dense seed fuzz and white seed fuzz 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. **NA**

Certificate of Registration No. 06 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **06 of 2013 & 17/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

Maharashtra Hybrid Seeds Company Limited, Resham Bhawan, 4th floor, 78, Veer Nariman Road, Mumbai-400020 (M.S)

(3) Denomination of the variety:- **MRC 7041**

(4) Name of:

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

Variety and common name: **New/hybrid and Tetraploid cotton**

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

C 334 BG II X C51 87 Bt

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

Cream pollen colour of flower.

(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. **NA**

Certificate of Registration No. 07 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **07 of 2013 & 17/01/2013**

(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, New Delhi-110114**

(3) Denomination of the variety:- **JRO 204**

(4) Name of:

Family: *Tiliaceae*
Genus: *corchorus*
Species: *olitorious*

Variety and common name: **New/Typical and Jute**

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

IDN/SU/053 X KEN/DS/060

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

Steel grey seed colour.

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

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

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

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

Certificate of Registration No. 08 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **08 of 2013 & 17/01/2013**

(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, New Delhi-110114**

(3) Denomination of the variety:- **AADHAR (RSG-963)**

(4) Name of:

Family: Leguminaceae

Genus: *Cicer*

Species: *arietinum*

Variety and common name: **Extant/typical and Chickpea**

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

RSG-524 X PDG-84-10

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

Dark green plant green colour intensity of foliage, short plant height, dark brown seed colour and very small 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.

AADHAR (RSG-963) has been commercialized since 2005 .

Certificate of Registration No. 09 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **09 of 2013 & 17/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

Syngenta India Ltd., Seeds Division, 1170/27, Revenue Colony, Shivaji Nagar, Pune-411005 Maharashtra

(3) Denomination of the variety:- **SYN-CO-7303**

(4) Name of:

Family: **Poaceae**

Genus: *Zea*

Species: *mays*

Variety and common name: **Extant (VCK)/hybrid and Maize**

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

NP 5145 X NP 5088

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

Curved attitude of lateral branches and semi-dent type of 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. **NA**

Certificate of Registration No. 10 of 2013

- (1) Registration Number and date of grant:- **10 of 2013 & 17/01/2013**
- (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, New Delhi-110114**

- (3) Denomination of the variety:- **VIVEK QPM 9**

- (4) Name of:

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

Variety and common name: **New/hybrid and Maize**

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

**VQL 1[(CM 212 X CML 180) BC2 P1 * b *b * b *b - #]
VQL 2[(CM 145 X CML 170) BC3 P1 * b *b * b - ##]**

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

Wide angle between main axis and lateral branches of tassel, curved attitude of lateral branches of tassel and yellow with cap of ear colour of top of 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. **NA**

Certificate of Registration No. 11 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **11 of 2013 & 31/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

Mahatma Phule Krishi Vidyapeeth (MPKV), Rahuri-413722

(3) Denomination of the variety:- **Phule-388 (RHB-388)**

(4) Name of:

Family: *Malvaceae*

Genus: *Gossypium*

Species: *hirsutum*

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

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

RHC 006 X RHCb-001

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

Zero branching plant growth habit, very tall plant height, green leaf colour, yellow petal colour, presence of flower petal spot and pitted boll surface

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

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

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

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

Phule-388 (RHB-388) has been commercialized since 2002.

Certificate of Registration No. 12 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **12 of 2013 & 31/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

**Cotton Reseach Station, Marathwada Agricultural University,
Nanded-431604**

(3) Denomination of the variety:- **PA-402**

(4) Name of:

Family: Malvaceae

Genus: *Gossypium*

Species: *arboreum*

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

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

PA 85/85 X NH-239

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

Light green leaf colour, medium leaf hairiness, elliptic boll shape, blunt boll prominence of tip and yellow petal 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.

PA-402 has been commercialized since 2005.

Certificate of Registration No. 13 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **13 of 2013 & 31/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

**Cotton Reseach Station, Marathwada Agricultural University,
Nanded-431604**

(3) Denomination of the variety:- **PA-255**

(4) Name of:

Family: Malvaceae

Genus: *Gossypium*

Species: *arboreum*

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

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

CJ 73, A-4 and NA-39

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

Light green leaf colour, medium plant stem hairiness, ovate boll shape, blunt boll prominence of tip and yellow petal 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.

PA-255 has been commercialized since 2004.

Certificate of Registration No. 14 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **14 of 2013 & 31/01/2013**

(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, New Delhi-110114**

(3) Denomination of the variety:- **HHM-1 (HKH-1082)**

(4) Name of:

Family: Poaceae

Genus: *Zea*

Species: *mays*

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

(5) Parentage geographical location of the variety:-

HKI 536 X HKI 295

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

Medium plant length (upto flag leaf), early time of anthesis, straight attitude of lateral branches in tassel, early silk emergence, long plant ear placement, white colour with cap on top of grain and semi-flint type of 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.

HHM-1 (HKH-1082) has been commercialized since 2000.

Certificate of Registration No. 15 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **15 of 2013 & 31/01/2013**

(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, New Delhi-110114**

(3) Denomination of the variety:- **Shekhar-1 (KU 301)**

(4) Name of:

Family: **Papilionaceae**

Genus: *Vigna*

Species: *mungo*

Variety and common name: **Extant/typical and Black Gram**

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

7570/7 X selection 1

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

Medium plant height, medium time of flowering, medium pod length, buff pod colour at maturity, drum shaped seed and green seed colour.

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

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

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

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

Shekhar-1 (KU 301) has been commercialized since 1998.

Certificate of Registration No. 16 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **16 of 2013 & 31/01/2013**

(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, New Delhi-110114**

(3) Denomination of the variety:- **Pant Mung-5**

(4) Name of:

Family: Papilionaceae

Genus: *Vigna*

Species: *radiata*

Variety and common name: **Extant/typical and Green Gram**

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

Selection from VC 6368 (46-40-4) = VC 6370-92 x VC 6 14 1-96

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

Green with purple colour of splash pre mature pod, large seed size, early days of 50% of flowering, small length of mature pod, shiny lusture of seed coat and oval shape of 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.

Pant Mung-5 has been commercialized since 2010.

Certificate of Registration No. 17 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **17 of 2013 & 31/01/2013**

(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, New Delhi-110114**

(3) Denomination of the variety:- **MP(JW)-3173**

(4) Name of:

Family: Poaceae

Genus: *Triticum*

Species: *aestivum*

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

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

HI 1011 WH 965-1

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

Dark brown colour of ear, dark brown awn colour, short length of brush hair and tapering shape of ear in profile.

(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(JW)-3173 has been commercialized since 2009.

Certificate of Registration No. 18 of 2013

(1) Registration Number and date of grant:- **18 of 2013 & 31/01/2013**

(2) Name and address of applicant or breeder in whose name the certificate has been issued or registered:-

**Ganga Kaveri Seeds Private Ltd., 604-605, Babukhan Estate,
Basheerbagh, Hyderabad-500001**

(3) Denomination of the variety:- **GK-3060**

(4) Name of:

Family: Poaceae

Genus: *Zea*

Species: *mays*

Variety and common name: **New**

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

MZ 1052 X MZ 1054

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

Long plant length up to flag leaf.

(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. **NA**