

तकनीकी प्रश्नावली

1. आवेदक / पजनक / कंपनी का नाम :

2. स्थापना वर्ष :

3. क्या वह कंपनी अधिनियम, 1965 के अधीन रजिस्ट्रीकृत कंपनी है (विवरण दीजिए):

4. निगमित कार्यालय का स्थान और पता :

5. फोन /फैक्स/ई-मेल :

6. अभ्यर्थी किस्म का नाम:

(क) क्या इसे किसी कन्वेंशन देश में इससे पूर्व लोकापिर्तत किया जा चुका है
हाँ नहीं

यदि हाँ तो स्तंभ सं 13 में पूरा ब्यौरा दीजिए ।

(ख) वंशावली / वंशक्रम -----

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

(ग) अभ्यर्थी किस्म का प्रजनन

(i) उत्पत्ति (सही पर (✓) चिह्न लगाएँ) नियंत्रित परागण / खुला परागण / अभिप्रेरित उत्परिवर्तन / स्वतः प्रसूत उत्परिवर्तन / आमुख / चयन / पौघ 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 की गई चयन मानदंड

(v) चयन और गुणन का प्रक्रम

(vi) वह स्थान जहाँ 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, सुविधाएँ, पौधरोपण, अंकुरण आदि, खेतीबारी का पैमाना, प्रयुक्त की गई निर्देश किस्में, निर्देश किस्मों के चुनाव की मानदंड प्रयोग का डिजाइन, भिन्नता के विश्लेषण की पद्धति प्रयोगात्मक त्रुटि, जहाँ लागू हो, विषेयक जानकारी तथा अन्य विवरण ।

टिप्पणी : आवेदक अभ्यर्थी और निर्देश किस्मों के लक्षणों की सरणी के अतिरिक्त प्रजनन, तुलनात्मक परीक्षण और तुलनात्मक आंकड़ों के विवरण से संबंधित प्रकाशनों के आँकड़ों सारणियाँ, प्रतियाँ भेज सकते हैं । इस मद के अंतर्गत यह जानकारी प्राधिकरण द्वारा प्रकाशित नहीं की जाएगी किंतु अभ्यर्थी किस्म की परीक्षा को सुकर बनाने के लिए इसका प्रयोग किया जाएगा ।

8. अभ्यर्थी किस्म के लक्षण

कृपया किस्म के लक्षणों का वर्णन उपशीर्षकों में कीजिए : पौधा, अंकुर, पत्ती, पुष्प समूह, पुष्प और पुष्प के भाग, फल और फल के भाग, बीज आदि । साधारणतया उपशीर्षकों के अंतर्गत लक्षणों

का वर्णन निम्नलिखित क्रम में कीजिए: प्रकृति, ऊँचाई, लंबाई, चौड़ाई, आकार, आकृति, रंग (संस्करण के साथ आर.एच.एस. रंग चार्ट निर्देश) वर्णन को स्पष्ट करने के लिए जहां कहीं आवश्यक हो विनिर्दिष्ट दिशांनिर्देश का हवाला दें ।

(क) (i) समूह लक्षणों का उल्लेख कीजिए -

(क) (ii) सुभिन्न लक्षण (वर्णनात्मक या सविस्तार)

(ख) अभ्यर्थी अभिधान और निर्देश किस्म के बीच लक्षणों की सारणी

कृपया निर्देश किस्मों के तत्संबंधी औसत मूल्यों के साथ-साथ महत्वपूर्ण लक्षणों के लिए उसके सब सुभिन्न और अन्य वर्णन के लिए प्रतिवर्तित मूल्यों का उल्लेख कीजिए ।

टिप्पणी : लक्षण सारणी में दो या अधिक निर्देश किस्मों की तुलना अभ्यर्थी किस्म से की जानी चाहिए जिसके अंतर्गत एक ऐसी किस्म है जो सबसे अधिक समरूप किस्म समझी जाती है तथा अन्य जो यथासंभव प्रत्यक्ष / समरूप / यदि आप यह जानकारी देंगे तो इससे प्राधिकरण के लिए अभ्यर्थी किस्म की परीक्षा में और आगे डी.यू.एस. परीक्षण करना आसान हो जाएगा ।

लक्षण	अभ्यर्थी किस्म का लक्षणात्मक मूल्य									मापे गए मूल्य पर टिप्पणी आदि	निर्देश किस्म का लाक्षणिक मूल्य	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		()	()

9. निर्देश किस्मों के लक्षण

(ख) 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 हों, सुभिन्नता विवरण दीजिए । सुभिन्नता विवरण के अंतर्गत निम्नलिखित होना चाहिए (i) निर्देश किस्म 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 बारम्बारता शामिल है। आपकी राय में, भिन्न प्रकारों या किसी अन्य वर्णनीय रूपांतर की बारम्बारता क्या होनी चाहिए जिसके बाहर अभ्यर्थी किस्म एकरूप नहीं समझी जाएगी । कृपया यह उल्लेख कीजिए कि वे कौन सी

विशेषताएँ 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 पद्धतिया

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

टिप्पणी : किसी पौधा प्रजनक अधिकार का धारक यह सुनिश्चित करने के लिए उत्तरदायी होगा कि अधिकार के दौरान अनुरक्षण में किस्मों के प्रवधन 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।

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 ष्चात्वर्ती लोकार्पण देश से निषिद्ध कर दिया गया है ?

ङ यदि हाँ तो कारण बताइए (जानकारी के साथ) ?

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 ।
(सं. -----)
