

संचालनालय उद्यानिकी तथा खाद्य प्रसंस्करण

6 वी मंजिल, विन्ध्याचल भवन, मध्य प्रदेश भोपाल,
ई-मेल nurseryhorticulture@gmail.com,
nursery.c1@mp.gov.in

क्रमांक/उ./नर्सरी-निर्देश/407/2023-24/ 6839

भोपाल, दिनांक...27.10.2023

प्रति,

उप/सहायक संचालक उद्यान,
जिला/प्रक्षेत्र.....समस्त।

विषय:- विभागीय नर्सरियों का NHB से एक््रीडियेशन कराने के संबंध में।

संदर्भ:- संचालनालयीन पत्र क्र. 11310 दिनांक 15.02.2023

---00---

उपरोक्त विषय में संदर्भित पत्र के माध्यम से विभाग द्वारा संचालित समस्त नर्सरियों का राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड के माध्यम से एक््रीडियेशन कराये जाने हेतु आवेदन के संबंध में पत्र प्रेषित किया गया था।

तत्संबंध में नर्सरी एक््रीडियेशन के लिये निर्धारित बिन्दुओं पर परीक्षण एवं विवेचना कर अधिकतम अंको में से अंक निर्धारित किये जाते हैं। उसके आधार पर नर्सरी को एक स्टार (*) से तीन स्टार (***) आवंटित कर प्रमाण पत्र दिया जाता है, जो 02 वर्ष की अवधि के लिये लागू रहता है। उसके उपरांत नवीनीकरण कराया जाता है।

नर्सरियों का NHB से एक््रीडियेशन किये जाने हेतु मार्किंग के लिए निर्धारित प्रारूप संलग्न है। प्रारूप में नर्सरियों से संबंधित अलग घटक जैसे:- लोकेशन, मातृवृक्ष, अधोसंरचाएँ, मिट्टी/पानी की जांच की रिपोर्ट, कैलेण्डर एवं फ्लोचार्ट, कम्पोस्ट यूनिट इत्यादि के प्रबंधन आदि पर अधिकतम अंक निर्धारित हैं। आपको उक्त तालिका में दर्शाये कार्य/घटक तथा निर्धारित अंको के आधार पर स्वयं आंकलन कर अंक देना है। इससे नर्सरियों पर उन्नयन एवं सुधार कार्य कराते समय प्राथमिकता निर्धारित करने में सहायता होगी। NHB के मापदण्डों में से कुछ कार्य बिना अत्यधिक बजट के भी किये जा सकते हैं जैसे- कैलेण्डर/फ्लोचार्ट, बंडिंग-ग्राफ्टिंग इत्यादि के फ्लेक्स, मिट्टी-पानी की जांच रिपोर्ट, साफ- सफाई, नक्शा लेआउट का फ्लेक्स आदि।

अतः तदनुसार कार्य करना सुनिश्चित करें तथा की गई कार्यवाही से संचालनालय को 10 दिवस में अवगत करावे। उपरोक्त निर्देशों का पालन जिले में उपलब्ध आवंटन के अनुरूप किया जावे, इस हेतु प्रथक से आवंटन प्रदाय नहीं किया जावेगा।

संचालक

उद्यानिकी तथा खाद्य प्रसंस्करण
म.प्र. भोपाल

क्रमांक/उ./नर्सरी-निर्देश/407/2023-24/ 6840

भोपाल, दिनांक...२७.१०.२०२३

प्रतिलिपि:- सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

1. अपर मुख्य सचिव, उद्यानिकी एवं खाद्य प्रसंस्करण विभाग, मंत्रालय, भोपाल।
2. कलेक्टर जिला.....समस्त।
3. मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत.....समस्त।
4. संयुक्त संचालक उद्यान संभागसमस्त।

सहायक संचालक उद्यान
उद्यानिकी तथा खाद्य प्रसंस्करण
म.प्र. भोपाल

NATIONAL HORTICULTURE BOARD
ASSESSMENT SHEET FOR RECOGNITION FRUIT NURSERY

PARAMETERS	OBSERVATION	TOTAL MARKS	MARKS OBTAINED
<ul style="list-style-type: none"> • LOCATION <ul style="list-style-type: none"> • Location of nursery • Area in under Nursery • Connectivity • Soil ph 	Location Area (in ha.) a) Road By----- b) By Rail----- (Nearest Station)	4	
<ul style="list-style-type: none"> • MOTHER PLANTS (Variety-wise) <ul style="list-style-type: none"> • Whether mother block is established as compact or mother plants available in scattered manner? 		4	
<ul style="list-style-type: none"> • Name of Fruit crops and their variety 		3	
<ul style="list-style-type: none"> • Age of Mother Plants in Nursery 		4	
<ul style="list-style-type: none"> • Authentic Source of Mother Plants 		5	
<ul style="list-style-type: none"> • Mother Plants with known pedigree records 		5	
<ul style="list-style-type: none"> • ROOT-STOCK (Variety-wise) <ul style="list-style-type: none"> • Whether own Root-Stock Block is established? 		6	
<ul style="list-style-type: none"> • Source of Root-Stock 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • TECHNOLOGY <ul style="list-style-type: none"> • Teachiques of Propagation 		10	
<ul style="list-style-type: none"> • INFRASTRUCTURE 			
<ul style="list-style-type: none"> • AVAILABLE FOR PRODUCTION OF PLANTINGS MATEREALS <ul style="list-style-type: none"> • Infrastructure for growing of Disease, insect-pest and nematode free planting materials. 		3	
<ul style="list-style-type: none"> • Availablity of Irrigation water (Sufficiency & Quality) 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Availability Tools/Imaplements/equipments 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Facility for working shed 		2	

<ul style="list-style-type: none"> • FACILITY FOR Media Preparation,/Soil/media sterilization 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Facility for Mist Propagation, Hot Beds and Fertigation 		1.5	
<ul style="list-style-type: none"> • Facility for Tissue Culture and Hardening 		1.5	
<ul style="list-style-type: none"> • Facility/out sourcing for virus testing through indexing or other techniques 		1	
<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation Facility • Tube well/ through flood irrigation/ channel 		1	
<ul style="list-style-type: none"> • Through Sprinkler System 		1	
<ul style="list-style-type: none"> • Through drip irrigation with fertigation 		1	
<ul style="list-style-type: none"> • Any other method 		1	
<ul style="list-style-type: none"> • BIO-SECURITY DISEASE FREE CONDITON • Plants Protection measures being adopted 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Free from disease /insectpest infestation /Nutrient deficiency 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Facility of Biological Control and Bio-security Protocol adopted 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Nursery site isolation for biosecurity 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • OPERATIONAL MANUAL • Flow chart/Calendar of operation with time cale for the nursery plant production process. 		3	
<ul style="list-style-type: none"> • Procedure for identification/required specification of inputs and adherence to requires specification of each input. 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Labeling of each planting materials produced. 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Record keeping of plant materials and sale proceeds. 		1.5	
<ul style="list-style-type: none"> • Receipt Bills, if any planting materials is procured from 		1.5	

outside other Nursery.			
<ul style="list-style-type: none"> • STAFF & QUALITY • Skilled and technical manpower available for nursery Management. 		3	
<ul style="list-style-type: none"> • Training level of technical staff. 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • TRADE RELATIONS • Trading with Recognized nursery. 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • Contribution towards other nursery. 		2	
<ul style="list-style-type: none"> • OTHERS. • Kind and quantity of fruit plants being produced annually (2 years data). 	Years Fruit Variety No of planting Material.	3	
<ul style="list-style-type: none"> • No. of planting materials (fruit-wise and variety-wise) sold during the last two years. 	Years Fruit Variety No of planting Material.	3	
<ul style="list-style-type: none"> • ANY SPECIFIC ACHIEVEMENTS RELATED TO NURSERY 		5	
TOTAL		100	

NOTE: important points to be taken into consideration during the assessment of Nursery.

1. The assessment of performance of nurseries has to be made on the basis of disease free healthy planting materials produced in the nurseries and not on the basis of an area. Therefore, it is made clear that is on restriction about area under nursery for assessment & star rating.
2. All the recognized fruit nurseries should have crop based progeny block /mother blocks/bud wood bank of recommended varieties of fruit crop planted at close spacing. Separate space should be provided for establishing mother blocks with desirable characteristics of varieties within the premises of the nursery. These plants should be severely pruned to keep them in vegetative phase and to produce enough shoots/buds of propagation.
 - There should be a separate blocks for root-stocks.
 - For production of quality planting materials, it should contain only desired varieties/acquisition of improved planting material to upgrade production potential of the variety, optimum size & uniformity and disease free planting materials.
 - Methods of latest techniques of vegetative propagation of fruit plants should be as under:-
 - i. Grafting except inarching.
 - ii. Budding.
 - iii. Air layering, trench layering, mound layering and stooling.
 - iv. Cutting.

Date:

Place:

Suggestions of Expert Committee for the Nurseryman.

Annexure-B

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Signature of the Team Leader