

डॉ. हर्षवर्धन द्वारा उत्तर पूर्व के युवाओं द्वारा बायो क्षेत्र में उद्यमिता के वास्ते आवाहन

आई. एच. टी. एवं आई. बी. एस. डी. मणिपुर ने हाईब्रिड डेन्ड्रोबियम कट फ्लावर उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए एक साझेदारी परियोजना शुरू की। इस परियोजना में किसानों ने बढ चढ कर हिस्सा लिया। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तकनीक, भू विज्ञान, वन विभाग, वातावरण एवं मौसम विज्ञान के केन्द्रीय मंत्री डॉ. हर्ष वर्धन ने 28 जुलाई 2018 को ऊपरी शिलांग (मेघालय) में आई. बी. एस. डी. के इंस्टीट्यूट का उद्घाटन किया। माननीय केन्द्रीय मंत्री ने आई. एच. टी. द्वारा लगाई गई प्रदर्शनी का निरीक्षण किया तथा उपस्थित किसानों को ऑर्किड के पौधों का वितरण किया एवं किसानों व बेरोजगार युवाओं को इस उपलब्ध तकनीकों का उपयोग करके उद्यमिता से कृषि गतिविधियों का लाभ प्राप्त करने की सलाह दी।



आर्किड (डेन्ड्रोबियम) की खेती

इंस्टीट्यूट ऑफ हॉर्टिकल्चर टेक्नोलॉजी, के मुख्य कैम्पस, ग्रेटर नोएडा के अतिरिक्त एक रीजनल सेंटर नार्थ-ईस्ट के मंदिरा असम में हैं, क्योंकि नार्थ-ईस्ट में आर्किड के अनुकूल वातावरण जैसे कि अधिक नमी व कम तापमान उपलब्ध हैं इसलिए वहा पर मुख्य रूप से आर्किड की ही खेती की जाती है।

आर्किड का संक्षिप्त परिचय:

भारत में आर्किड का महत्व

- सबसे अधिक बेचे जाने वाला फूल एवं
- सबसे विख्यात डेन्ड्रोबियम किस्मे
- मुख्य आयात करने वाले शहर मुम्बई, दिल्ली, बेंगलूरु एवं कोलकता
- विख्यात रंग: सफ़ेद, बैंगनी, पीला एवं गुलाबी

किस्मे

- सोनिया 17
- सोनिया 28
- एमा वाइट
- सकुरा पिंग
- न्यू पिंग



तत्काल निर्देश

पालीहौस में उच्च गुणवत्ता युक्त पौध जैसे कि टमाटर, शिमला मिर्च और खीरा इत्यादि लगाने का उचित समय है।

अनुकूल वातावरण

नमी: 70–80 % नमी, दिन का तापमान: 21–29° C, रात का तापमान: 18–21° C आर्किड की खेती के लिए उपयुक्त है। अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में शेड-नेट हाउस, रेन्शेल्टर के साथ बनाये जाते हैं।

प्रोपेगेशन: क्लॉप्स का विभाजन, बेक बल्ब्स और टिशू कल्चर प्लांट्स।

कंटेनर्स: छिद्रयुक्त गमला लेते हैं तथा पौधों को बांस की लकड़ी के साथ सहारा दिया जाता है।

ग्रोइंग मीडिया : आमतौर से गमले में चारकोल, टाइल्स, ईट के टुकड़े, नारियल का बुरादा या फाइबर इत्यादि ग्रोइंग मीडिया प्रयोग में लाये जाते हैं।

इरीगेशन: आपेक्षिक आर्द्रता को बनाये रखने के लिए ओवरहेड स्प्रींकलर द्वारा सिंचाई करते हैं।

पोषण: रोपाई के 30 दिन बाद पर्णाय छिडकाव के रूप में एन.पी.के. को 20:10:10 के 0.2 प्रतिशत घोल को 7 दिन के अंतराल पर छिडकाव करें।

दोबारा गमले में लगाना: आमतौर से आर्किड के लिए 2 से 3 साल में दोबारा से गमलो में भरने की आवश्यकता होती है। जब पौधे बड़े हो जाते हैं और गमलो में ओवर वृद्धि करते हैं तब पौधे का मीडिया क्षतिग्रस्त हो जाता है तब पौधे को अलग करके विभाजित किया जाता है। एपीफाइट्स को हर साल दोबारा से गमलो में लगाना अच्छा रहता है।

आई.एच.टी. के मुख्य परिसर, ग्रेटर नोएडा में जुलाई, 2018 में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम:

इंस्टीट्यूट ऑफ हॉर्टिकल्चर टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएडा के प्रशिक्षको द्वारा प्राइवेट ट्रेनी श्री धीरज कुमार, हॉर्टिकल्चर ऑफिसर आई.आई.टी. धनबाद को "प्रोटेक्टेड कल्टीवेशन ऑफ फलावर क्रॉप्स" नामक विषय पर प्रशिक्षण दिया गया, प्रशिक्षण के दौरान क्वालिटी प्लांटिंग मेटिरियल ऑफ फलोवरिंग, साइल हेल्थ मैनेजमेंट, सॉइल टेस्टिंग, पोस्ट हार्वेस्ट मैनेजमेंट एंड वैल्यू एडिशन ऑफ फलावर क्रॉप्स इत्यादि विषयों पर प्रशिक्षण दिया गया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम चित्रों में



गुणवत्ता युक्त नर्सरी तैयार करते हुए

स्वस्थ नर्सरी के उत्पादन पर प्रशिक्षण ग्रहण करते हुए

तत्काल
निर्देश

पानी की बचत के लिए ड्रिप लाइन व मल्व का प्रयोग करें।

वर्ष 2018 का ट्रेनिंग कैलेंडर



Date	Course Code	Duration	Course Title
------	-------------	----------	--------------

August 2018

6 th	OYE-204	2 weeks	Innovative Nursery Production
	OYH-205	2 weeks	Polyhouse Vegetable Production
	CCH-601	6 months	Horticulture Supervisors Training Course
13 th	HPT-116	1 week	Quality Flower Production
	OYE-204	2 weeks	Innovative Nursery Production
	OYH-205	2 weeks	Polyhouse Vegetable Production
20 th	UPH-120	1 week	Home Scale Mushroom Production
	PPT-110	1 week	Drip and Fertigation Technology
27 th	UPH-120	1 week	Home Scale Mushroom Production

September 2018

3 rd	INT-002	5 Days	Protected Vegetable Cultivation
	INT-003	5 Days	Protected Flower Cultivation
	OYH-207	2 weeks	Commercial Mushroom Production
10 th	OYH-207	2 weeks	Commercial Mushroom Production
	PPT-111	2 weeks	Training, Pruning and Trellising
	OYH-206	2 weeks	Polyhouse Cut Flower Production
17 th	PPT-111	2 weeks	Training, Pruning and Trellising
	OYH-206	2 weeks	Polyhouse Cut Flower Production
24 th	PMP-103	1 week	Root Trainer Nursery Production- Fruits

October 2018

1 st	HPT-113	1 week	Rejuvenation of Unproductive Fruit Plants
	HPT-115	1 week	Quality Vegetable Production
	CCH-301	3 Months	Commercial Vegetable Production
	CCH-302	3 Months	Commercial Floriculture
8 th	OYH-207	2 weeks	Commercial Mushroom Production
	OYH-208	2 weeks	Urban Landscaping
15 th	PPT-112	1 week	Integrated Pest Management
	OYH-207	2 weeks	Commercial Mushroom Production
	OYH-208	2 weeks	Urban Landscaping
	OYH-208	2 weeks	Urban Landscaping
22 nd	HPT-113	1 week	Rejuvenation of Unproductive Fruit Plants
29 th	PCS-107	1 week	Climate Control in Polyhouses

November 2018

5 th	INT-004	5 Days	Canopy Management of Fruit Plants
	PCS-105	1 week	Polyhouse Construction and Management
12 th	HPT-203	2 weeks	Mushroom Production
	OYH-210	2 weeks	Post Harvest Management of Fruits and Vegetables
19 th	HPT-203	2 weeks	Mushroom Production
	OYH-210	2 weeks	Post Harvest Management of Fruits and Vegetables
	UPH-120	1 week	Home Scale Mushroom Production
26 th	HPT-116	1 week	Quality Flower Production

December 2018

3 rd	OYH-209	2 weeks	Mechanization in Horticulture
	HPT-203	2 weeks	Mushroom Production
10 th	PMP-101	1 week	Plug Nursery Production- Vegetables
	PMP-102	1 week	Plug Nursery Production- Flowers and Ornamentals
17 th	UPH-805	2 weeks	Polyhouse Vegetable Production
	TEC-722	2 weeks	Polyhouse Cut Flower Production
24 th	PCS-105	1 week	Introduction to Protected Structures



एकवर्षीय फूल पौधे जैसे कि पेटूनिया, मेरीगोल्ड, साल्विया, पैन्सी, स्टाल्क इत्यादि लगाने का उचित समय है।

तत्काल
निर्देश



नई नियुक्ति



असम एग्रीकल्चर यूनिवर्सिटी, जोरहाट से प्लांट पैथोलॉजी में जुलाई, 2018 में एम.एस. सी की डिग्री प्राप्त श्री उर्मिल बर्थाकु को संस्थान में ट्रेनिंग एसोशिएट के पद पर नियुक्त किया गया है।

मेवाड यूनिवर्सिटी, राजस्थान से स्नातक की डिग्री प्राप्त कुमारी पौसीधोले जेलिंग की जुलाई, 2018 से संस्थान में ट्रेनिंग एसोशिएट के पद पर नियुक्त किया गया है।



ISO 9001 : 2008

इंस्टीट्यूट ऑफ हॉर्टीकल्चर टेक्नोलॉजी
Institute of Horticulture Technology

Recognised by Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Government of India.

D-1, Krishna Apra Building, 3rd Floor

Alpha Commercial Belt, Alpha-1, Greater Noida – 201308, Delhi NCR region, India

Telephone: 011- 46604988, website: www.iht.edu.in, Email: enquiry@iht.edu.in, training@iht.edu.in