Three Days Training Programme for Other Stakeholders on

‘Cultivation of Important Temperate Medicinal Plants: An Option for Diversification and Augmentation of Rural Income’

HFRI, PANTHAGHATI, SHIMLA, 25th to 27th September, 2019

Himalayan Forest Research Institute (HFRI), Panthaghati, Shimla organized Three Days Training and Demonstration programme on **‘Cultivation of Important Temperate Medicinal Plants: an option for Diversification and Augmentation of Rural Income’** for other stakeholders from 25th to 27th September, 2019. This Training Programme was sponsored by Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India. About 33 participants including Teachers, ITBP Officials, Eco Task Force Officials, NGOs, Elected Panchayat Representatives, Bank Officials, Media Persons, etc. took active participation in the Training Programme.

Dr. Sandeep Sharma, Scientist- G and Training Coordinator

The Inaugural Session of the Training Programme started with a brief introduction by **Dr. Sandeep Sharma, Training Coordinator**. He while welcoming the Chief Guest and officials from different departments/sectors, briefly explained the schedule of the Three Days Training Programme and told that resource persons from different fields will interact and deliver lectures on Identification, field and nursery techniques, inter-cultivation, commercial cultivation, disease management and marketing of medicinal and aromatic plants.

Dr. S.S. Samant, Director, Himalayan Forest Research Institute, Panthaghati, Shimla welcomed the Chief Guest of the Inaugural Session **Sh. K.S. Thakur, IFS, APCCF, CAMPA, HPSFD** and delegates of the Training Programme. He briefly informed about the research and extension activities going on at HFRI and gave a gist of recent research achievements. He urged participants to take full advantage of this opportunity to freely interact with the Experts and Resource Persons and to get benefited from the training programme.

Director HFRI Welcoming Chief Guest

Dr. S.S. Samant, Director, HFRI

Sh K.S. Thakur, IFS, APCCF CAMPA and Chief Guest of the Training Programme thanked Himalayan Forest Research Institute for organizing this important Training Programme. He expressed satisfaction over the wide range of topics included in the training schedule. He told that Himachal Pradesh is bestowed with rich wealth of medicinal plants species and local communities have well defined rights in the forest area. He further told that the importance and demand of medicinal plants is constantly increasing owing to growing inclination of peoples toward use of Ayurvedic medicines as compared to the Allopathic medicines. These Ayurvedic medicines are much cheaper and had no side effects according to the studies. Market of medicinal plants is growing with time and there are immense opportunities in the medicinal plant sector by which farmers of the state can fetch extra income by adopting cultivation or inter-cultivation practices he added.

Dr. K.S. Thakur, IFS, APCCF, CAMPA, HPSFD

He informed that keeping in view the importance of medicinal plants, Himachal Pradesh Forest Department has also created a Medicinal Plants Cell under JICA and also launched schemes like Van Smridhi Jan Smridhi, etc. He hoped that the participants will definitely be benefited from this Training Programme. Praising the role of Himalayan Forest Research Institute, Panthaghati, Shimla he said that HFRI is a renowned National Institute and had excelled in the field of medicinal plants and had taken lead role in extension activities. He urged training participants to be in touch with HFRI, Shimla and to adopt and spread whatever learnt during training at HFRI in their work sphere and day to day life.

Sh. Jagdish Singh, Scientist-F

Sh. Jagdish Singh, Scientist –F, proposed formal vote of thanks on this occasion. He specially thanked Chief Guest **Sh. K.S. Thakur, IFS,** APCCF (CAMPA), HPSFD for sparing his valuable time and gracing the occasion as Chief Guest of the Inaugural Session.

During the Three Days Training Programme Experts from Himalayan Forest Research Institute; University of Horticulture and Forestry, Nauni; Govt. Degree College Theog and College of Horticulture and Forestry, Neri, Hamirpur delivered talks on various topics related to field botany, ethnobotany, biodiversity conservation and management, seed and nursery techniques of medicinal plants, production of quality planting stock, disease management delivered by Dr. S. S. Samant, Director, HFRI; Dr. Sandeep Sharma, Scientist, HFRI; Dr. Vaneet Jishtu, Scientist HFRI; Sh. Jagdish Singh, Scientist, HFRI; Dr. Anil Thakur, Associate Prof. Botany, Govt. Degree College, Theog (Shimla); Dr. Kamal Sharma, Associate Professor, CoF, Neri (Hamirpur); Dr. Yashpal Sharma, Professor, UHF,

Nauni (Solan); Dr. Lal Singh, Director, HRG, Shimla; Dr. Ashwani Tapwal, Scientist, HFRI and Dr. Joginder Singh Chauhan, CTO, HFRI. Different topics covered during the Training Programme were: Domestic Consumption of Medicinal Plants by Households, Folk Healers and Local Practitioners in India; Nursery techniques of important temperate medicinal plants; Status and Conservation of medicinal plants in Indian Himalayan Region; Modern Nursery Techniques and Production of Quality Planting Stock; Inter-cultivation of temperate medicinal plants with horticulture crops: an option for augmenting rural income; Basics of Plant Taxonomy for proper identification of Medicinal Plants; Improved Nursery Techniques of Harar, Bahera, Aonla and Reetha; Cultivation of important medicinal and aromatic plants of Himachal Pradesh; Experience sharing while working with communities for developing medicinal plants sector; Eco-friendly management of Diseases in Nursery and Importance of ethno-botany & ethno-botanical uses of temperate medicinal plants.

First and last day of the Training Programme *i.e.*, 25th and 27th September, 2019 mainly consisted of the Lecture Sessions by different Resource Persons. The participants were also taken to Field Research Station, Shillaru, Shimla and alpine pasture, Hattu, Shimla, for actual demonstration on nursery practices and identification of different temperate medicinal plants species during the second day of the Training Programme *i.e.*, on 26th September, 2019.

The Closing Session of the Training Programme *i.e*., on 27th September, 2019 was chaired by **Dr. S.S. Samant, Director, HFRI**. Delegates interacted freely and their questions/doubts were duly addressed by the Resource Persons and Experts. Training delegates provided their valuable feedback during this session. Certificates were also distributed to the participants by Director, HFRI, Shimla. Dr. Sandeep Sharma, Training Coordinator presented formal vote of thanks to all Resource Persons for sparing their valuable time; participants for active participation and officers and officials of HFRI involved wholeheartedly for making this Training Programme a success. In the end, he also thanked Ministry of Environment, Forest and Climate Change, New Delhi for sponsoring this Training Programme continuously since last seven years under umbrella scheme of forestry and capacity building.

****

<u>Some Glimpse of the Training</u>

हि.व.अ.सं.
HFRI

हि.व.अ.सं.
HFRI

हि.व.अ.सं.
HFRI

हि.व.अ.सं.
HFRI

हि.व.अ.सं.
HFRI

अन्य हितधारकों के लिए
प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यक्रम
समशीतोष्ण क्षेत्र के महत्वपूर्ण औषधीय पौधों का कृषिकरण:
ग्रामीण आय की वृद्धि एवं विविधिकरण
के लिए एक विकल्प
25–27 सितम्बर 2019
आयोजक
हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला. 171013 (हि. प्र.)
प्रायोजक
पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मन्त्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली

27 September, 2019
Organized by

Newspaper Clippings

औषधीय पौधों की पैदावार के लिए विकसित हो मॉडल

जानकारी

- अतिरिक्त प्रधान प्रमुख ने जड़ी-बूटियों के लुप्त होने पर जताई चिंता
- हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला में प्रशिक्षण कार्यक्रम

राज्य ब्यूरो, शिमला : अतिरिक्त प्रधान प्रमुख अरण्यपाल (कैंपा) केएस ठाकुर ने कहा है कि हिमाचल प्रदेश में कई बहुमूल्य जड़ी-बूटियां हैं, लेकिन जैविक व अजैविक दबाव के कारण ये लुप्त होने की कगार पर हैं। इनके संरक्षण के लिए कारगर कदम उठाने होंगे। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान (एचएफआरआइ) शिमला में तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में केएस ठाकुर ने औषधीय पौधों की सतत् पैदावार मॉडल विकसित करने का अनुरोध किया। उन्होंने कहा कि जड़ी-बूटियों के का लुप्त होना अच्छे संकेत नहीं हैं। इनकों सहजने के लिए मिलकर प्रयास करने होंगे।

उन्होंने औषधीय पौधे प्राकृतिक आवास से बाहर संरक्षण करने की तकनीक विकसित करने का सुझाव दिया। प्रतिभागियों को वन विभाग की जन समृद्धि, वन समृद्धि योजना का लाभ उठाने को कहा। इस दौरान एचएफआरआइ के निदेशक, डॉ. एसएस सामंत ने कहा कि वानिकी अनुसंधान एवं पर्यावरण के क्षेत्र में संस्थान महत्वपूर्ण कार्य कर रहा है। प्रशिक्षण कार्यक्रम के समन्वयक, डॉ. संदीप शर्मा ने हिमाचल में पाई जाने वाली महत्वपूर्ण जड़ी-बूटियों की पहचान एवं उपयोगिता, आधुनिक नर्सरी तकनीक और व्यावसायिक कृषिकरण से संबंधित जानकारी दी।

प्रशिक्षुओं को क्षेत्र भ्रमण के दौरान पौधे की पहचान के लिए अल्पाईन पाश्चर हाटू एवं संस्थान द्वारा विकसित कुछ महत्वपूर्ण पौधों की कृषि तकनीक की जानाकरी देने शोध अनुसंधान केंद्र शिलारू का भ्रमण करवाया गया।

दैनिक भास्कर

28-Sep-2019
Page 4

औषधीय पौधों को खेती में अपनाने के सेमीनार में वैज्ञानिकों ने दिए टिप्स

33 प्रतिभागियों ने लिया सेमीनार में प्रशिक्षण

सिटी रिपोर्टर | शिमला

एचएफआरआई शिमला में तीन दिवसीय औषधीय पौधें की खेती विविधकरण और ग्रामीण आय के संवर्धन का विकल्प विषय पर तीन दिवसीय कार्यक्रम का समापन हो गया। कार्यक्रम में अतिरिक्त प्रधान प्रमुख अरण्यपाल केएस ठाकुर ने एचएफआरआई से औषधीय पौधें की पैदावार मॉडल विकसित करने का आग्रह किया और औषधीय पौधें के प्राकृतिक आवास से बाहर के संरक्षण करने की तकनीक विकसित करने का सुझाव दिया।

उन्होंने प्रतिभागियों को प्रदेश वन विभाग की योजनाओं का लाभ उठाने को कहा। कार्यक्रम में 33 प्रतिभागियों जिसमें अध्यापक, स्कूली छात्रों, पंचायत प्रतिनिधियों, गैर सरकारी संगठन के प्रतिनिधियों, इको टॉस्क फॉर्स, आईटीबीपी तारा देवी, बैंक एवं मीडिया कर्मियों ने भाग लिया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के समन्वयक डा. संदीप ने हिमाचल में पाई जाने वाली महत्वपूर्ण जड़ी- बूटियों की पहचान एवं उपयोगिता, आधुनिक नर्सरी तकनीक और व्यवसायिक कृषिकरण से संबंधित अहम जानकारी दी। कार्यक्रम के दूसरे दिन प्रशिक्षुओं को क्षेत्र भ्रमण के दौरान पौधे की पहचान के लिए अल्पाईन पाश्चर हटु एवं संस्थान द्वारा विकसित कुछ पौधे की कृषि तकनीक की जानाकारी के लिए अनुसंधान केंद्र शिलारू ले जाया गया।

प्रशिक्षण में एचएफआरआई एवं अन्य विभागों के वैज्ञानिकों ने महत्वपूर्ण जानकारियां दी। इनमें डॉ. अनिल ठाकुर एसोसिएट प्रोफेसर डिग्री कॉलेज ठियोग, डॉ. कमल शर्मा और डॉ. यशपाल प्रोफेसर यूएचएफ नौणी एवं संस्थान के निदेशक डॉ. एसएस सामंत, वैज्ञानिक डॉ. संदीप ने विभिन्न विषयों पर जानकारी दी।

प्रशिक्षण के दौरान मौजूद प्रशिक्षणार्थी, निदेशक और वैज्ञानिकों के साथ।

प्रतिभागी उठाएं प्रशिक्षण का लाभ.. एचएफआरआई के निदेशक डॉ. एसएस सामंत ने प्रशिक्षणार्थियों का आभार प्रकट करते हुए किहा कि वानिकी अनुसंधान एवं पर्यावरण के क्षेत्र में संस्थान महत्वपूर्ण कार्य कर रहा है और समय-समय पर हितधारकों के लिए इस प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करता रहता है। उन्होंने प्रतिभागियों को इस तरह के प्रशिक्षण कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लेने का आग्रह किया। उन्होंने सभी प्रशिक्षणार्थियों को प्रमाण पत्र वितरित किए।

शिमला : हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान में आयोजित कार्यक्रम के दौरान संयुक्त चित्र में प्रतिभागी। (नि.स.)

पंजाब केसरी ई-पेपर
Sat, 28 September 2019
https://epaper.punjabkesari.in/c/44112570

गलोबल वार्मिंग से खत्म हो रही जड़ी-बूटियां

वरिष्ठ संवाददाता - शिमला

प्रदेश में लुप्त हो रही जड़ी-बूटियों को बचाने के लिए हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला में मंथन हुआ। तीन दिनों तक शिमला में जुटे वन विभाग के विशेषज्ञों ने प्रदेश में लुप्त हो रहीं जड़ी-बूटियों के पीछे गलोबल वार्मिंग मुख्य कारण बताया। इस दौरान हिमाचल प्रदेश कई बहुमूल्य जड़ी-बूटियों से समृद्ध हैं, लेकिन जैविक एवं अजैविक दबाव के कारण ये लुप्त होने की कगार पर हैं। वन अनुसंधान के विशेषज्ञों के मुताबिक कृषिकरण द्वारा हम इन बहुमूल्य जड़ी-बूटियों के संरक्षण एवं बचाव के लिए कुछ कारगर कदम उठा सकते हैं व इस दिशा में किए गए प्रयास हमारी आमदनी को बढ़ाने में सहायक सिद्ध हो सकते हैं। हिमालयन वन अनुसंधन संस्थान के निदेशक डा. एसएस सामंत ने प्रशिक्षण कार्यक्रम में पधारे सभी प्रतिभागियों का अभिवादन किया। उन्होंने कहा कि वानिकी अनुसंधन एवं पर्यावरण के क्षेत्रा में संस्थान महत्त्वपूर्ण कार्य कर रहा है। इस तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में लगभग 33 प्रतिभागियों जिसमें अध्यापक, स्कूली छात्रों, पंचायत प्रतिनिधियों, गैर सरकारी संगठन के प्रतिनिधियों, ईको टास्क फोर्स, आईटीबीपी तारादेवी, बैंक एवं मीडिया कर्मियों ने भाग लिया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के समन्वयक डा. संदीप शर्मा ने हिमाचल में पाई जाने वाली महत्त्वपूर्ण जड़ी-बूटियों की पहचान एवं उपयोगिता, आधुनिक नर्सरी तकनीक और व्यवसायिक कृषिकरण से संबंधित महत्त्वपूर्ण जानकारी भी प्रदान की।

दिव्य हिमाचल
Sat, 28 September 2019
https://epaper.divyahimachal.com/c/44106227

****