

Himalayan Forest Research Institute, Shimla

A report on the training programme for Other Stakeholders on

“Cultivation of Important Temperate Medicinal Plants: An option for Diversification and Augmentation of Rural Income”

19-21 November, 2018

Himalayan Forest Research Institute, Shimla organized a training programme on **‘Cultivation of Important Temperate Medicinal Plants: An option for Diversification and Augmentation of Rural Income** for the other stakeholders at the Himalayan Forest Research Institute Shimla from 19th to 21nd November, 2018. This training programme was sponsored by the Ministry of Environment, Forest & Climate Change, New Delhi. About 35 delegates including Teaches, elected representatives of village Panchayats, Gardener cadre staff from ITBP, members of ECO Task Force, Media Persons, NGOs, Officials of Rural Development Department of Himachal Pradesh, Mahila Mandal etc. participated in the training programme.

At the outset, **Dr. V.P. Tewari, Director**, Himalayan Forest Research Institute, Shimla welcomed the chief guest **Sh. B. D. Suyal, IFS, Managing Director**, HP Forest Development Corporation, Shimla and all participants of the training programme. He told that Himachal Pradesh has been bestowed with rich medicinal plants wealth and has tremendous scope to make it as a sustainable income generation activity by taking up commercial cultivation of high valued medicinal plants. He further added that more than 80% rural population in the world still depends on herbal medicine. About 2500 species of plants are used as medicinal plants throughout the world. He informed that in India about 1500 medicinal plants are found, of which majority of these medicinal plants grow in Himalayan region, however, commercial and scientific exploitation of these species is very meager. He expressed concerns that, owing to various biotic and abiotic factors, these high valued medicinal plants are under constant threat and if adequate attention is not paid there is every possibility that these may become extinct in near future. He told that the only way to protect and conserve these valuable medicinal plants is to integrate them in the farming, which will ease out pressure in the natural habitat besides ensuring quality material to pharmaceutical companies. He hoped that representatives of this training programme will act as nodal officers for creating medicinal plants awareness amongst various stakeholders.

Sh. B.D. Suyal, Managing Director, HP Forest Development Corporation, Shimla, the **Chief Guest** of the function, in his inaugural speech highlighted the importance of medicinal plants in augmentation of rural income through cultivation of medicinal plants. He emphasized that scientific cultivation and sustainable harvesting through scientific techniques is the need of hour to conserve medicinal plants in Himalayan region. He applauded the efforts of Himalayan Forest Research Institute, Shimla in the field of medicinal plants and dissemination of research findings to various stakeholders by organizing such training programmes.

Sh. Jagdish Singh, Scientist-F and Course Director of this training programme briefed about the schedule activities of this training programme and **Dr. Sandeep Sharma, Scientist-G, Head, Silviculture and Forest Management** highlighted the activities of Himalayan Forest Research Institute.

On 19.11.2018, in the forenoon session, **Dr. Lal Singh, Director, Himalayan Research Group** apprised participants about the cultivation of Himalayan medicinal plants for commercial utilisation and livelihood. **Dr. Yashpal Sharma, Associate Professor**, Dr. Y.S. Parmar University of Horticulture and Forestry, Solan made a presentation on the Cultivation of important medicinal and aromatic plants of Himachal Pradesh with special emphasis on *Swertia Chirayata*. **Sh. Jagdish Singh, Scientist**, HFRI talked about the Identification of superior genetic stock of *Picrorhiza karroa* (Karu), *Valeriana jatamansi* (Nihani) and *Podophyllum hexandrum* (Bankakri) and Inter-cultivation of temperate medicinal plants with horticulture crops.

In the afternoon, **Dr. Sandeep Sharma, Scientist** HFRI gave a detailed presentation on “Nursery and cultivation techniques of important high altitude medicinal plants species”. **Sh. P.S. Negi, Scientist**, HFRI Shimla delivered his lecture on “Seed and Nursery Techniques for Raising Juniper & *Abies spectabilis* (Talish Patra)”.

On the second day of training programme, participants were taken to Field visit to HFRI Field Research Station, Shillaroo for practical demonstration on nursery and cultivation techniques of important temperate medicinal plants such as Nihani, Karu, Bankakri etc. Participants were also taken to Narkanda forests and sub-alpine pasture of Hattu peak. They were apprised about the identification of important temperate medicinal plants present in the area.

On the third day of training programme, in the forenoon session, **Dr. Sandeep Sharma** talked about “Modern Nursery Techniques and Production of Compost and Vermi-compost

for Organic Cultivation of medicinal plants”. Thereafter, **Sh. B.S. Rana, Director, FTI, Chail** gave presentation on “Potential of cultivation of medicinal plants in Himachal Pradesh”. Later on, **Dr. Vaneet Jishtu, Scientist, HFRI** delivered a lecture on the Identification and uses of important high altitude medicinal plants. **Sh. Jagdish Singh, Scientist, HFRI** delivered his talk on “*Podophyllum hexandrum*: Nursery and cultivation practices”. **Dr. Joginder Singh Chauhan, ACTO, HFRI** gave his presentation on “Importance of ethno-botany and ethno-botanical uses of temperate medicinal plants”.

In the afternoon session, **Dr. Swaran Lata, Scientist HFRI** gave presentation on “*Fritillaria royle* - An important temperate medicinal plant”. The relevant queries of the training participants were duly addressed by all the resource persons during interaction.

Sh. P.L Chauhan, APCCF, HP Forest Department was the **Chief Guest** during the valedictory session of the training program. He highlighted the importance of medicinal plants in augmentation of rural income through cultivation of medicinal plants. He also applauded the efforts of Himalayan Forest Research Institute in the field of medicinal plants and dissemination of research findings to various stakeholders. Certificate of participation in training program were also distributed to the participants by the Chief Guest. The training programme ended with the formal vote of thanks by **Dr. Sandeep Sharma, Scientist -G.**

Glimpses of training programme



Press Release

पंजाबकेसरी • TUESDAY • 20.11.2018

उच्च गुणवत्ता वाले औषधीय पौधे लुप्त होने की कगार पर

शिमला, 19 नवम्बर (ब्यूरो): हिमाचल में औषधीय पौधों के अपार संसाधन हैं। चिंता की बात यह है कि विभिन्न जैविक व अजैविक घटकों के कारण ये उच्च गुणवत्ता वाले औषधीय पौधे लुप्त होने की कगार पर हैं। यदि समय रहते इस पर ध्यान नहीं दिया गया तो ये एक दिन विलुप्त हो जाएंगे।

यह बात एच.एफ.आर.आई. के निदेशक डा. वी.पी. तिवारी ने हितधारकों के लिए समशीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती से आय की वृद्धि पर प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यक्रम के शुभारंभ अवसर पर कही। उन्होंने कहा कि इन औषधीय पौधों की खेती करके इनका संरक्षण और किसानों की आय को बढ़ाया

जा सकता है। इससे औषधीय उद्योगों को भी उच्च गुणवत्ता वाले पौधे मिलेंगे। डा. तिवारी ने कहा कि उच्च गुणवत्ता वाले इन औषधीय पौधों की व्यापारिक खेती करके आय में वृद्धि की जा सकती है।

निदेशक वन विकास निगम बी.डी. सुयाल ने कहा कि हिमालय औषधीय पौधों की सतत व्यावसायिक खेती पर जोर देना जरूरी है। इस विषय पर स्थानीय लोगों को औषधीय पौधों का कृषिकरण, कटाई एवं प्रसंस्करण पर जागरूक करना होगा। इसके अतिरिक्त औषधीय पौधों का वन क्षेत्र में संरक्षण तथा वैज्ञानिक दोहन ही इनके अस्तित्व को भविष्य में संरक्षित रख सकता है।

दिव्य हिमाचल

शिमला, मंगलवार, 20 नवंबर, 2018

औषधीय पौधे बचाने पर मंथन

■ वरिष्ठ संवाददाता, शिमला

वनों में औषधीय पौधों को बचाने के लिए हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान में सोमवार को मंथन हुआ। अनुसंधान संस्थान में हितधारकों और संस्थान के कर्मचारियों को बेहतर ट्रेनिंग भी दी गई। यह

ट्रेनिंग सोमवार से आगामी 21 नवंबर तक दी जाएगी। पर्यावरण वन एवं जलवायु मंत्रालय नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित इस कार्यक्रम में ग्राम पंचायत, शिक्षण संस्थान, पंचायत सदस्य, इको टास्क फोर्स के सदस्य, गैर सरकारी संस्थाओं के सदस्यों सहित ग्रामीण विकास विभाग के प्रतिनिधियों को लुप्त हो रहे औषधीय पौधे बचाने के टिप्स दिए गए। ट्रेनिंग प्रोग्राम का शुभारंभ हिमाचल प्रदेश वन अनुसंधान संस्थान के निदेशक डा. वीपी तिवारी ने किया। इस अवसर पर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद के सदस्य सचिव कुनाल सत्यार्थी ने भी बेहतर सुझाव दिए।

औषधीय पौधों की हो सकती है व्यापारिक वृद्धि

एचएफआरआई शिमला में हितधारकों के लिए महत्वपूर्ण समशीतोष्ण औषधीय पौधों की कृषि करण आय की वृद्धि पर प्रशिक्षण एवं...

Dainik Bhaskar
Nov 20, 2018, 02:10 AM IST

एचएफआरआई शिमला में हितधारकों के लिए महत्वपूर्ण समशीतोष्ण औषधीय पौधों की कृषि करण आय की वृद्धि पर प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया। तीन दिवसीय प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यक्रम में विभिन्न हितधारक ग्राम पंचायत, शिक्षण क्षेत्र, पंचायत सदस्य, आईटीबीपी से माली केडर के सदस्य, इको टास्क फोर्स के सदस्य, मीडिया कर्मी, गैर सरकारी संस्थाओं के सदस्य हिमाचल प्रदेश ग्रामीण विकास विभाग संस्थान के सदस्य, महिला मंडल और नेचर क्लब के लगभग 36 प्रतिभागी भाग ले रहे हैं।

एचएफआरआई के निदेशक डॉ. वीपी तिवारी कहा कि प्रदेश में औषधीय पौधों के अपार संसाधन हैं इन उच्च गुणवत्ता वाले औषधीय पौधों की व्यापारिक खेती कर वृद्धि की जा सकती है। उन्होंने चिंता व्यक्त की कि विभिन्न जैविक और अजैविक घटकों के कारण ये उच्च गुणवत्ता वाले औषधीय पौधे लुप्त होने के कगार पर हैं। यदि समय रहते इस पर ध्यान दिया गया तो ये एक दिन विलुप्त हो जाएंगे। इन महत्वपूर्ण पौधों को संरक्षण प्रदान करने का एकमात्र उपाय इनकी खेती करना है। हिमाचल प्रदेश वन विकास निगम के निदेशक बीडी सुयाल कार्यक्रम में बतौर मुख्यातिथि पहुंचे। उन्होंने ने अपने उद्घाटन भाषण में औषधीय पौधों की कृषि से ग्रामीण आय वृद्धि पर विस्तृत जानकारी दी। प्रभागाध्यक्ष वन वर्धन एवं वन प्रबंधन प्रभाग डॉ. संदीप शर्मा, वैज्ञानिक जगदीश सिंह ने भी कई जानकारियां दी।

हिमाचल की पहाड़ियों में छिपा है कई बीमारियों का इलाज!, शिमला में चलाया जागरूक अभियान

[f SHARE](#)
[Twitter](#)
[G+](#)


📅 19 Nov 2018 📍 Reporter: पी. चंद, शिमला

हिमाचल को पहाड़ों का प्रदेश भी कहा जाता है और यहां पहाड़ियों पर कई ऐसी औषधियां पाई जाती हैं जिनसे कई बीमारियों का इलाज कुछ हद तक संभव हो पाता है। इसी के चलते हिमालयन वन अनुसन्धान संस्थान ने शिमला में तीन दिवशिय प्रशिक्षण शिविर का आयोजन किया है। शिविर में हिमालय के जंचाई वाले क्षेत्रों में पाई जाने वाली ओषधियों के बारे में जानकारी दी जा रही है, ताकि उनकी पहचान, विपणन और मार्केट में लाकर रोजगार से जोड़ा जा सके।

ध्यान रहे कि दुनिया भर में सबसे अधिक औषधीय पौधे भारत में हैं। मगर हर्बल औषधि के कारोबार में दुनिया के अन्य देशों की अपेक्षा हमारी हिस्सेदारी बहुत कम है। वजह यह है कि हमारे देश में मौजूद वनस्पतियों की हम ठीक से जानकारी नहीं कर सके हैं। इस क्षेत्र में वैज्ञानिकों को बहुत काम करना है और युवा पीढ़ी को भी इस पर ठीक से काम करना होगा।

हिमालयन वन अनुसन्धान केंद्र शिमला के निदेशक वीपी तिवारी ने कहा कि आज भारत की 80 फीसदी जनसंख्या हर्बल औषधियों पर आधारित है मगर उनका वैज्ञानिक मूल्यांकन अभी तक नहीं हो पाया है। इसके लिए वैश्विक स्तर पर स्थानीय उत्पादन और ऐसे मूल्यवान पौधों से औषधियों के उत्पादन का निर्धारण करना होगा। अभी हम जिन हर्बल औषधियों का उत्पादन करते हैं वह हमारे पारंपरिक ज्ञान पर आधारित हैं। उन्होंने बताया कि पूरी दुनिया में करीब 2500 वनस्पतियों का उपयोग औषधि के रूप में होता है मगर इनमें से दस वनस्पतियां ही औद्योगिक स्तर पर सफल हैं। इनमें तीन भारत में पाई जाती हैं।

वीपी तिवारी ने सफेद मूसली, काली मूसली, अश्वगंधा, सर्पगंधा, हड़जोड़, अड्डस, गूगुल, नीबू घास, चिरइता, गिलोय आदि के औषधीय गुणों के बारे में भी विस्तार से बताया। इनके संरक्षण पर विशेष ध्यान देने पर जोर दिया। उन्होंने बताया कि भारत में 1500 से अधिक औषधीय पौधे पाए जाते हैं जिनमें हिमालयन क्षेत्रों में अधिकतर मिलते हैं जिन पर बहुत काम करना बाकि है।