

A Report on Three Days Training Programme on "Cultivation of Important Temperate Medicinal Plants: An Option For Diversification and Augmentation of Rural Income" held at Himalayan Forest Research Institute, Shimla-HP

(28.08.2017 to 30. 08.2017)

Himalayan Forest Research Institute, Shimla, organized a three days training-cum-demonstration programme on "**Cultivation of Important Temperate Medicinal Plants: An Option For Diversification and Augmentation of Rural Income**" at Himalayan Forest Research Institute (HFRI) from 28.08.2017 to 30.08.2017. This three days training programme was funded by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, GOI, New Delhi. About 35 participants representing Panchayats Members, Financial and Educational Institutions, NGOs and Media Persons etc. took active participation in the training programme. The training programme was conducted under the umbrella scheme of the Ministry for other stakeholders in order to sensitize other stakeholders towards medicinal plants cultivation and their conservation.

Proceedings of the first day started with the welcome address of Dr. Sandeep Sharma who later presented the detailed schedule of activities spanning across the 03 days under this training-cum-demonstration programme. Thereafter, he requested Dr. KS Kapoor, Director-In-Charge of the institute to formally welcome the chief guest of the day and other stakeholders comprising of Panchayats Members, Financial and Educational Institutions, NGOs and Media Persons etc.

On the request of Dr. Sandeep Sharma, **Dr. Kapoor**, formally welcomed **Sh. Amar Chand Sharma**, the chief guest along with participants on the occasion. His welcome address was followed by a brief presentation on activities and achievements of Himalayan Forest Research Institute, Shimla.

After he finished, he invited **Sh. Amar Chand, IFS, PCCF, (Finance) HP Forest Department, Shimla** for his inaugural address while inaugurating the training programme. Mr. Sharma shared his ideas with the participants, 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 in Lahaul valley, earlier cultivation of Kuth was used to be in large scale however, owing to various reasons both biotic and abiotic the cultivation of the same has now been declined. He also stressed upon the identification and conservation of native medicinal plants. He praised efforts of the institute for bringing out the quality course material in simple vernacular language for the benefit of various stakeholders and asked the participants to actively involve themselves in this three days training programme for the ultimate benefit of medicinal plants sector in the state. He hoped that the organizers of this training programme will act as Nodal Officers for creating awareness about the medicinal plants amongst various stakeholders.

Technical session started with the presentation of Dr. Vaneet Jishtu, Scientist-D who made presentation on “Identification and uses of important high altitude medicinal and wild plants”. **Dr. Sandeep Sharma Scientist-F** gave a detailed presentation on “Modern Nursery Techniques and Production of Compost and Vermicompost for organic cultivation and commercial cultivation of important high altitude medicinal plants”. After the lunch Dr. **Kulwant Rai Sharma** Prof & Head, Department of Forest Products, UHF, Nauni, Solan delivered a lecture on “Prospects of cultivation of medicinal plants in Himachal Pradesh”. Sh. **Jagdish Singh, Scientist-F** made presentation on “Inter-cultivation of temperate medicinal plants with horticulture crops: an option for augmentation of rural income”.

On second day of training programme i.e., 29-08-2017, the trainees were taken to the Western Himalayan Temperate Arboretum (WH TA) at Potter Hill, Shimla and Field Research Station, Shillaru, Shimla for on the spot field identification and demonstration of cultivation technology of some important medicinal plant developed by the Institute. The trainees were given on site demonstration on macro-proliferation and cultivation techniques of important medicinal plants viz., *Aconitum heterophyllum*, *Picrorhiza kurrooa*, *Valeriana jatamansi*, *Angelica glauca* and *Podophyllum hexandrum* by the research staff of HFRI, Shimla.

Third day of the training programme i.e., 30-08-2017, **Dr. K.S. Pant, Professor, Department of Silviculture and Agroforestry, UHF-Nauni, Solan** delivered a detailed presentation on “Role of agroforestry for socio economic upliftment”. Followed by the presentation of **Dr. Yashpal Sharma, Associate Prof.** from UHF, Nauni, who delivered a lecture on “Cultivation of important medicinal and aromatic plants of Himachal Pradesh”. **Sh. P.S. Negi, Scientist-C.** made a detailed presentation on “Seed and nursery techniques for raising Juniper and Silver Fir”. **Dr. Ranjeet Singh, Scientist- G,** delivered a lecture on “ Pest Management in temperate medicinal plants” After the lunch Dr. Joginder Singh Chauhan, Research Officer talked about the “ Importance of ethnobotanical uses of temperate medicinal plants”.

The concluding session which was specifically scheduled for the further benefit of the participants, was accomplished through interactions amongst the participants and resource persons. During this session, participants expressed their opinion about medicinal plants cultivation & conservation and freely interacted with the resource persons. Relevant queries of the participants pertaining to various issues regarding cultivation of medicinal plants were duly addressed by the resource persons.

Valedictory session of the training programme was chaired by Dr. K.S Kapoor, Director-in-Charge, who addressed the participants and also distributed certificates to members of village Panchayats, Mahila Mandals, Non Governmental Organizations, media persons, Academicians and progressive farmers.

In the end, a special Vote of Thanks was extended by **Sh. Jagdish Singh, Scientist-F & Course Coordinator** of training programme.

Glimpses of Training Programme





Cultivate medicinal plants to increase income: Experts

SHIMLA, AUGUST 28

The Himalayan Forest Research Institute (HFRI), Shimla, today started a three-day training programme for villagers living near the forest areas for the cultivation of medicinal plants in their farms.

Inaugurating the training programme on the HFRI campus here, Principal Chief Conservator of Forests Amar Chand said Himachal had a tremendous scope to make medicinal plants a sustainable income generation activity by taking up their commercial cultivation.

He said the Lahaul valley used to be a home for cultivation of 'Kuth' on large scale, but its cultivation has declined now owing to various reasons. "We need to identify and conserve native medicinal plants and tap them for commercial cultivation," he added.

The training coordinator, Dr Sandeep Sharma, said the

training programme would teach participants to identify and utilise temperate medicinal plants. They would also be told about the model nursery techniques, commercial and inter-cultivation of important medicinal plants, role of agro forestry for socio-economic upliftment, uses of temperate medicinal plants and insect and pest management.

Dr KS Kapoor, Director-in-Charge, HFRI, said the issues pertaining to medical plants would be resolved and stakeholders would know how to make the cultivation of medicinal plants an income generating venture.

The training programme is sponsored by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change. Representatives of panchayats, members of financial and educational institutions and NGOs are participating in the programme, said HFRI scientist Dr Vaneet Jishtu. — TNS



शिमला में औषधीय पौधों की खेती करने की ट्रेनिंग

सिटी रिपोर्टर, शिमला

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला द्वारा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली के सौजन्य से एक विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। समशीतोष्ण क्षेत्र के महत्वपूर्ण औषधीय पौधों का कृषिकरण ग्रामीण आय की वृद्धि एवं विविधकरण के लिए एक विकल्प अन्य हिताधारकों के लिए यह तीन दिवसीय प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यक्रम, 28 से 30 अगस्त तक आयोजित किया जा रहा है। कार्यक्रम में ग्राम पंचायतों, वित्तीय एवं शिक्षण संस्थानों के लगभग 35 प्रतिभागी भाग ले रहे हैं। इस दौरान संस्थान के कार्यवाहक निदेशक, डा. के.एस

कपूर ने संस्थान द्वारा चलाई जा रही विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों व औषधीय पौधों के बारे में जानकारी दी। अमर चंद्र शर्मा, प्रधान मुख्य अरण्यपाल ने कहा कि हिमाचल प्रदेश कई बहुमूल्य जड़ी-बूटियों से समृद्ध प्रदेश है, मगर जैविक एवं अजैविक दबाव के कारण कई बहुमूल्य जड़ी-बूटियां लुप्त होने की कगार पर हैं। उन्होंने कहा कि कृषिकरण द्वारा हम इन जड़ी-बूटियों के संरक्षण एवं बचाव के लिए कुछ कर सकते हैं व इस दिशा में किए गए हमारे प्रयास हमारी आमदनी को बढ़ाने में भी सहायक सिद्ध हो सकते हैं। इस अवसर पर एसपी नेगी, डा. रणजीत सिंह, डा. राजेश शर्मा, डा. जगदीश सिंह, डा. अश्वनी तपवाल, डा. पवन राणा, पीतांबर सिंह नेगी एवं डा. स्वर्णलता आदि उपस्थित थे।

औषधीय पौधों की खेती पर मंथन

हिमाचल दस्तक ब्यूरो। शिमला

के शुभारंभ अवसर पर आईएफएस अफसर अमर चंद्र शर्मा ने प्रदेश कई बहुमूल्य औषधीय पौधों पर जानकारी दी। साथ ही संस्थान द्वारा औषधीय पौधों की खेती एवं संरक्षण तीन दिवसीय कार्यशाला का आगाज हुआ। यह कार्यशाला वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय केन्द्र सरकार के सौजन्य से हो रही है। कार्यशाला में विभिन्न हितधारक ग्राम पंचायतों, विवि एवं शिक्षण संस्थानों बैंक, सरकारी और गैर-सरकारी संस्थाओं के लगभग 35 प्रतिभागी भाग ले रहे हैं। कार्यशाला

के शुभारंभ अवसर पर आईएफएस अफसर अमर चंद्र शर्मा ने प्रदेश कई बहुमूल्य औषधीय पौधों पर जानकारी दी। साथ ही संस्थान द्वारा औषधीय पौधों की खेती एवं संरक्षण संबंधी किए जा रहे शोध कार्यों की सराहना की। उन्होंने कहा कि हिमाचल में औषधीय पौधों की खेती सफलतापूर्वक हो रही है। अमर चंद्र शर्मा ने यहां उपस्थित प्रतिभागियों से आग्रह किया कि बरसात के दिनों में पौधरोपण का कार्य जारी है और जहां तक हो सके औषधीय पौधे ही रोपें।

✓ शिमला में वन अनुसंधान संस्थान ने कार्यशाला शुरू

दिव्य हिमाचल

Tue, 29 August 2017

epaper.divyahimachal.com/



एचएफआरआई में औषधीय पौधों पर कार्यशाला

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय आयोजन किया प्रशिक्षण कार्यक्रम

सिटी रिपोर्टर शिमला

एचएफआरआई की ओर से पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भारत सरकार के सौजन्य से सत शीतोष्ण क्षेत्र के महत्वपूर्ण औषधीय पौधों का कृषि करण, ग्रामीण आय की वृद्धि एवं विविधकरण के लिए एक विकल्प विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ हुआ। कार्यक्रम में विभिन्न ग्राम पंचायतों, वित्तीय एवं शिक्षण संस्थानों, बैंकों, मीडिया कर्मियों, शिमला स्थित कालेजों व गैर सरकारी संस्थाओं के प्रतिभागी भाग ले रहे हैं।

वन विभाग के प्रधान मुख्य अरण्यपाल अमर चंद्र शर्मा ने बतौर मुख्यतिथि शिरकत की। उन्होंने अपने संबोधन में कहा कि प्रदेश में कई जड़ी बूटियां पाई जाती है। मगर जैविक एवं अजैविक दबाव के



तीन दिवसीय प्रशिक्षण के दौरान मौजूद वैज्ञानिक व प्रतिभागी।

कारण यह लुप्त होने के कगार पर है। संस्थान के कार्यवाहक निदेशक डॉ. के.एस कपूर ने संस्थान की ओर से चलाई जा रही विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों व औषधीय पौधों के बारे में विस्तृत जानकारी दी।

कार्यक्रम के बारे में कार्यकारी निदेशक व वैज्ञानिक एफ डॉ. संदीप शर्मा ने प्रशिक्षण के बारे में जानकारी

दी। उन्होंने हिमाचल में पाई जाने वाली महत्वपूर्ण जड़ी बूटियों की पहचान एवं उपयोगिता, आधुनिक नर्सरी तकनीक और व्यवसायिक कृषि करण, फलदार वृक्षों के साथ औषधीय पौधों की अंतरवर्तीय फसल के रूप में तथा कृषि वानिकी तथा जड़ी बूटियों में बीमारियों से संबंधित महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान की जाएगी।

प्रशिक्षण आरंभ

शिमला, 28 अगस्त (ब्यूरो): हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान में औषधीय पौधों की खेती पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आरंभ हो गया है। इसमें हितधारकों जैसे ग्रामपंचायतों, वित्तीय एवं शिक्षण संस्थानों, बैंकों, महाविद्यालयों व गैर-सरकारी संस्थाओं के प्रतिनिधि भाग ले रहे हैं। इस अवसर पर संस्थान के कार्यवाहक निदेशक डा. के.एस. कपूर ने एच.एफ.आर.आई. द्वारा चलाई जा रही विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों व औषधीय पौधों के बारे में जानकारी दी। पी.सी.सी.एफ. अमर चंद्र शर्मा ने कहा कि हिमाचल प्रदेश कई बहुमूल्य जड़ी-बूटियों से समृद्ध प्रदेश है।

पंजाब केसरी ई-पेपर

Tue, 29 A epaper. pu

