

## **A Report on the Training Programme under NMPB funded project on "Cultivation of Atish, Ban Kakri, Chora and other Important Temperate High Valued Medicinal Plants" held at Bhutti, Shimla (HP) on 17.02.2016**

Himalayan Forest Research Institute, Shimla organized one-day training and demonstration programme on ‘**Cultivation of Atish, Ban Kakri, Chora and other important Temperate high valued Medicinal Plants**’ at Govt. Senior Secondary School Bhutti, Kotgarh, Shimla (H.P.) on **17.02.2016** under the ‘National Medicinal Plants Board’, New Delhi funded project. About 40 participants, including progressive farmers of Kotgarh region and members of **Bhutti Panchayat & Mahila Mandal** falling in Shimla district, took active participation in the training programme. The training programme was conducted with a view to sensitize farmers of Apple heartland of the state for diversification through medicinal plants cultivation.

In the morning, before the beginning of the training programme, an awareness session was also organized for the benefit of students of higher classes of this school covering various environmental issues like climate change, global warming, water, hygiene and medicinal wealth of H.P.

**Dr. Sandeep Sharma, Scientist-F and Coordinator** of the training programme welcomed the participants in the Training Hall of GSSS, Bhutti. Thereafter, he briefed about the day’s events to the participants. The day’s proceedings started with **Sh. Jagdish Singh, Scientist-F** by highlighting the activities of the institute. Then, he spoke about the importance of medicinal plants, livelihood issues etc. **Dr. Vaneet Jishtu, Scientist-C** stressed upon proper identification of temperate medicinal plants and elaborated medicinal wealth of North-West Himalayas. **Dr. Sandeep Sharma, Scientist-F** gave a presentation about the nursery techniques for raising Atish (*Aconitum heterophyllum*), Chora (*Angelica glauca*) and Kukti (*Picrorhiza kurroa*) and also detailed about the NMPB funded project being implemented by HFRI, Shimla. He also discussed in detail about the marketing issues pertaining to medicinal plants, composting and vermi-composting techniques etc. Thereafter, **Sh. Jagdish Singh, Scientist-F** gave a presentation on nursery and cultivation techniques of *Podophyllum hexandrum* (Ban Kakri) and inter-cultivation of medicinal plants in orchards of temperate areas of Himachal Pradesh.

**Dr. V. P. Tewari, Director, HFRI**, who joined training programme in the afternoon, in his lecture, stressed upon the importance of such training programmes, especially for initiating commercial cultivation of medicinal plants in Apple belt of Himachal Pradesh to diversify local traditional Agricultural/ Horticultural practices. He also told that farmers/ orchardists can be benefited by adopting medicinal plants cultivation owing to suitable climatic conditions of the region and it will definitely augment their income.

In the afternoon session, **Dr. Sandeep Sharma, Scientist –F** made detailed presentation on Modern Nursery Techniques and organic farming for the benefit of progressive farmers. To further benefit the participants, a complete interactive session was organized in the evening under the chairmanship of **Dr. V. P. Tewari, Director HFRI, Shimla** for getting feedback from the participants and to clarifications by the experts on the queries & issues raised by the participants. During this session, participants expressed their opinion about medicinal plants cultivation in apple orchards and apprehensions regarding mite problem in orchards situated in higher elevation while going towards complete organics. They freely interacted with the resource persons. Relevant queries of the participants pertaining to various issues regarding cultivation of medicinal plants in the field, orchards, marketing etc. were duly addressed through expert opinion of the resource persons.

In the end, a formal **Vote of Thanks** was presented by Sh. Jagdish Singh, Scientist-F.

# GLIMPSES OF TRAINING PROGRAMME





# किसानों को बताए औषधीय पौधों के फायदे

## हिमालयन वन अनुसंधान केंद्र ने लगाई कार्यशाला

**खबरें फटाफट**

### किसानों को दिए समशीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती के बारे में टिप्स

दिनांक: 18.02.2016



हिमाचल दस्तक। कुमारसैन

राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय भुट्टी में बुधवार को हिमालयन वन अनुसंधान केंद्र शिमला द्वारा एक दिवसीय प्रशिक्षण एवं प्रदर्शन कार्यशाला का आयोजन किया गया कार्यशाला में निदेशक डॉ. वीपी तिवारी डॉ. संदीप शर्मा, डॉ. विनीत जिष्टू, डॉ. जगदीश सिंह वैज्ञानिकों द्वारा महत्वपूर्ण औषधीय पौधों की खेती

के लिए ग्राम पंचायत भुट्टी के किसानों एवं बागवानों को जानकारी प्रदान की गई। कार्यशाला में ग्राम पंचायत भुट्टी के प्रधान विनोद, उपप्रधान राजू राही व डीपी सुशील चौहान सहित वार्डों के सदस्य विशेष रूप से मौजूद रहे। इसके अतिरिक्त गांव के प्रबुद्ध बागवान एवं किसान रमेश भलैक, भगवान चंद प्रदीप भलैक, घनश्याम कौल, सोनिया ठाकुर, कलावती अनूप भलैक आदि ने कार्यशाला में भाग

लिया तथा औषधीय पौधों की खेती के लिए महत्वपूर्ण जानकारियां प्राप्त की। इस अवसर पर प्रधान भुट्टी विनोद ने अपने विचार व्यक्त किए साथ ही भुट्टी विद्यालय के प्रधानाचार्य डीपी जिष्टू ने हिमालयन वन अनुसंधान केंद्र शिमला के सभी वैज्ञानिकों को इस कार्यशाला के आयोजन के लिए धन्यवाद किया तथा निकट भविष्य में भी इस तरह के आयोजन विद्यालय में रखने का आग्रह किया।

शिमला हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान की ओर से शिमला के भुट्टी में किसानों के लिए एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस दौरान किसानों को समशीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती करने के तरीकों के बारे में जानकारी दी गई। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में संस्थान के वैज्ञानिक डॉ. संदीप शर्मा, जगदीश सिंह एवं डॉ. विनीत जिष्टू ने किसान नर्सरी की स्थापना एवं अन्य विषय जैसे समशीतोष्ण हिमालयी पौधों की पहचान एवं उपयोग, फलदार एवं वानिकी पौधों के मध्य औषधीय पौधों की खेती, उच्च पर्वतीय भागों में पाए जाने वाले महत्वपूर्ण पौधों का कृषिकरण तकनीक, जड़ी बुटी की फसल एकण एवं संग्रहण, विपणन जैविक कृषि, कम्पोस्ट एवं वर्मी कम्पोस्ट बनाने की विधियां एवं जैव विविधता संरक्षण में वनस्पति वाटिका का महत्व विषयों पर विस्तार से चर्चा की तथा किसानों की शंकाओं एवं समस्याओं का मौके पर समाधान किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में गांव भुट्टी, शिमला के लगभग 40 किसानों जिसमें महिलाएं भी सम्मिलित है। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम का में स्थानीय लोगों के प्रति महत्वपूर्ण समशीतोष्ण औषधीय पौधों की खेती, पहचान एकण एवं विपणन समस्याओं के बारे में जानकारी दी। इस कार्यक्रम के समापन समारोह की अध्यक्षता डा वीपी तिवारी निदेशक हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला में की।

