



**UMBRELLA SCHEME OF FORESTRY TRAINING AND CAPACITY BUILDING
on
VALUE ADDITION OF UNDERUTILIZED FRUITS FOR LIVELIHOOD GENERATION**

(Sept 7 – 9, 2022)



Funded by :- **MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE
(RT Division) New Delhi**



FOREST RESEARCH CENTRE FOR ECO-REHABILITATION

**3/1 Lajpat Rai Road, New Katra, Prayagraj
Indian Council of Forestry Research & Education, Dehradun**



ORGANISED BY

FOREST RESEARCH CENTRE FOR ECO-REHABILITATION, PRAYAGRAJ

FUNDED BY

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

(RT DIVISION), NEW DELHI

1. Background

Introduction

Forest Research Centre for Eco-rehabilitation, Prayagraj is organized a three days Training Program under the Umbrella scheme of Forestry Training and Capacity Building for Personnel of other Services on “Value addition of Underutilized Fruits for Livelihood Generation” from Sept 7 to Sept 9, 2022. This three days event covered both the theoretical and practical aspects related to the cultivation techniques, marketing strategies and value addition of Underutilized Fruits with special reference to Uttar Pradesh.

Objectives

1. Raising awareness towards Underutilized Fruits (UFs) for livelihood generation
2. Conservation, Cultivation and sustainable utilization of UFs

Topic covered

- ✚ Conservation and management of Underutilized Fruits
- ✚ Emphasizing Potential of UFs in Forestry and Horticulture
- ✚ Value addition and Sustainable utilization of UFs
- ✚ Therapeutic potential of Underutilized fruits.
- ✚ One day field visit to food processing units (National and State level) for value addition work

Stakeholders

This training programme was organized for Personnel of Police, Army, Eco task Force, Agriculture, Horticulture, Nehru Yuwa Kendra (NYK), Forest Department and different Universities nearby Prayagraj etc. to have an interface with forestry. Number of Participants proposed was 30 for duration of 03 days but more than 30 trainees attended on first and last day. A total of 39 participants and 9 resource persons participated in the training.

Forest Research Centre for Eco-Rehabilitation is a research and extension hub committed for enhancement of tree cover through development and promotion of site-specific agroforestry and plantation models along with rehabilitation of stress sites and mined areas in Uttar Pradesh. In last 30 years it has come with innovative technologies and technological packages in social, farm and agroforestry *vis-à-vis* prevailing tree crop combinations: nursery and plantation techniques for forest species most suitable to rural needs and ecology: reclamation packages for eroded areas, stress sites, saline/alkaline soils with low moisture retention, degraded forests, pasture and grazing land, mined areas and other wasteland. Apart from need-based research, the Centre is

also entrusted to disseminate technological know-how to stakeholders such as state forest department, farmers, artisans, forest produce based industrialists, environmentalists, etc. The Centre is managed and run by highly qualified and specialized researchers, who critically analyze the R & D problems received from stakeholders and provide their innovative solution. Various national/ international funding agencies like World Bank, UNDP, NABARD, NITI Aayog, MoEF & CC, NOVOD Board, NTPC Ltd., NRAA, SFD Bihar, U.P. Council of Science & Technology, U.P. Council of Agricultural Research etc. have been supporting the R & D programme of the Centre.

Inaugural session

- ✦ A brief and traditional pattern of Inaugural session marked the beginning of the event. The chief guest was Dr. Neelima Garg, Acting Director ICAR –Central Institute for subtropical Horticulture, Lucknow. Dr. Sanjay Singh, Head, FRCER, Prayagraj welcomed the dignitaries and resource persons from ICAR-CISH with green pots.
- ✦ After lighting the lamp, Dr. Sanjay Singh, Head FRCER, Prayagraj welcomed the gathering and resource persons. In his address he has touched upon various programmes of FRCER and Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF & CC), New Delhi. He focused that the underutilized fruits like aonla, bael, jamun, mahua, lasoora, amrakh etc. can be the sources of livelihood for poor and help overcoming the problem of malnutrition in India. They are in general accepted as being rich in vitamins, minerals and dietary fibre and therefore, are an essential ingredient of a healthy diet. The present day need is to procure information about the new food sources and exploit the vast number of less familiar plant resources used by tribals and rural populations.
- ✦ Dr. Anta Tomar, Scientist F and Course Coordinator, gave the overview of the three days training programme and highlighted the importance of underutilized fruits in livelihood generation by making various value addition products from them in the form of jam, jelly, pickles etc.
- ✦ At the end of Inaugural session Chief Guest Dr. Neelima Garg, acting Director, ICAR-CISH, she stressed upon the need of value addition work and different ways of fruit preservation. She urge all the trainees to plant saplings of these fruit trees to save them to fall into the category of RET plants.

Technical sessions

The inaugural session was followed by an organized and sequential technical session, as follows:

Day 1:

- Key note Lecture 1 - Dr. Neelima Garg, Director, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Lucknow dealt with the subject of Value addition of Underutilized Fruit Crops for health and wealth. Also shown various technologies developed by them from Aonla, Jamun, Bael, Peach, Kinnow etc.
- Guest Lecture 2: Dr. Devendra Pandey, Principal Scientist, ICAR-CISH, Lucknow dealt with Recent Advances in Production Technology of Bael, Jamun and Aonla.
- Invited Lecture 3: Dr. S.K. Shukla, Principal Scientist CISH, Lucknow dealt with Production Technologies of other Potential underutilized horticultural crops (UUHC)
- Lecture 4: Dr. Sanjay Singh, Scientist G & Head, FRCER, Prayagraj talked about Value and Assessment of Diversity in Wild Edible Fruits with special focus on *Moringa oleifera*.
- Lecture 5: Sh. Vishva Prakash Srivastav, In-charge, State Food Science and Training Center, Prayagraj dealt with Value Addition: Products of Karonda & Kaitha.

Day 2:

✚ Field Visit to Morton Food Limited Canning, Bamrauli Unit in Prayagraj

A forenoon visit at Morton Food Limited was arranged for the participants where the process of canned food packaging practically demonstrated to trainees.

✚ Field visit to Eco Task Force Eco Experimental and Conservation Zone, New Cantt, Prayagraj

Field visit to Eco Zone was arranged where participants viewed biodiversity of underutilized fruits like Gular, Bael etc. Also nursery and seeds on display. Visit to medicinal plants garden within the area.

✚ Field Visit to Government Food Science Training Centre at Prayagraj

Here participants tried to make pickle of Karunda and learnt about other products like Jam, jelly, muraba, candy, squash etc. In this visit the participant were also shown the product viz., pickle, jam, etc prepared by the underutilized fruits.

Day 3:

- Lecture 6: Dr. Anita Tomar, Scientist F, FRCER presented Nursery Techniques of Underutilized fruit trees like *Artocarpus lakoocha*, *Spondias pinnata*, *Averrhoa*, *Carmbola*, *Ficus spp*, *Cordia myxa*.
- Lecture 7: Prof (Dr). G. S. Tomar, President, Vishwa Ayurvedic Mission delivered his talk on Therapeutic Potential of Underutilized Fruits.
- Lecture 8: Dr. Hemant Kumar, College of Forestry, SHUATS, dealt with cultivation, uses and medicinal importance of *Moringa olifera* and also give the information on different products prepared by the *Moringa*.
- Lecture 9: Dr. B. S. Rajput, Assistant Professor, Collage of Forestry, BUA&T, Banda, U.P. dealt with Value Addition of Underutilized Fruits Trees for Livelihood Generation. He give the information on Bel, Mahua, Jamun products and also give the information on preservation of raw products.
- Lecture 10: Dr. Anand Singh, Director Extension BUA&T, Banda, U.P. dealt with Underutilized fruit used by the Tribals. How to prepare the products to utilized the tropical fruits for livelihood generation.
- Certificate distribution to all participant by Internal faculty Dr. Sanjay Singh, Scientist G & Head, FRCER; Dr. Anita Tomar, Scientist F, FRCER. Dr. Alok Yadav, Scientist E, FRCER, External Dr. B. S. Rajput, Assistant Professor, Collage of Forestry, BUA&T, Banda and Dr. Anand Singh, Director Extension BUA&T, Banda.
- Dr. Alok Kumar, Scientist E, gave vote of thanks to all.

DAY 1: Inaugural session



Display of Underutilized fruits



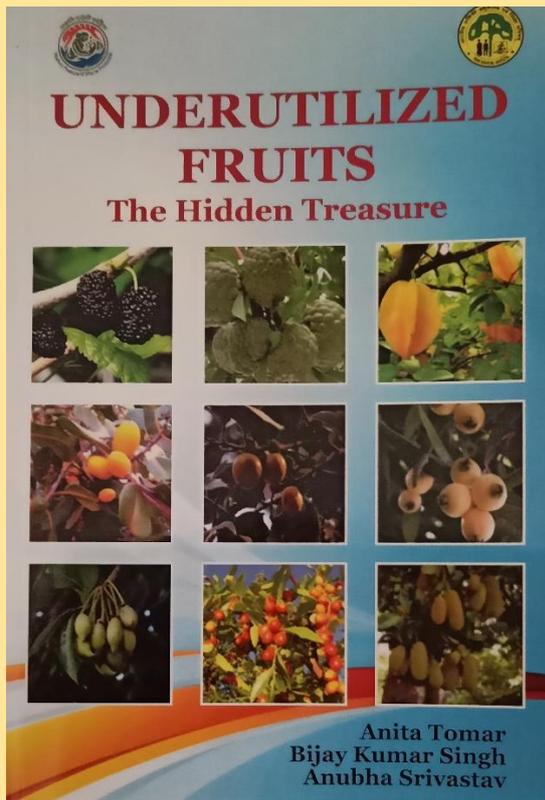
Registration



Lightening of Lamp and welcome speech by Head, FRCER



Release of Training Booklet by Chief Guest and other delegates



Training Booklet



UMBRELLA SCHEME OF FORESTRY TRAINING AND CAPACITY BUILDING
on
VALUE ADDITION OF UNDERUTILIZED FRUITS FOR LIVELIHOOD GENERATION
(Sept 7 – 9, 2022)

Funded by :- **MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE**
 (RT Division) New Delhi



FOREST RESEARCH CENTRE FOR ECO-REHABILITATION
3/1 Lajpat Rai Road, New Katra, Prayagraj
Indian Council of Forestry Research & Education, Dehradun

Day 1 : Lectures



Dr. Neelima Garg, Director



Dr. D. Pandey, Scientist



Dr S. K. Shukla, Scientist



Dr. Sanjay Singh, Head,
FRCER



Dr. V. P. Srivastav, In-charge



Classroom lecture



Mementoes to Chef Guest and other Principal Scientists

Day 2 : Field Visit

Morton Foods Limited, Bamrauli, Prayagraj



Eco Experimental and Conservation Zone, New Cantt, Prayagraj



Government Food Science Training Center



Day :3 Lectures



Dr. Anita Tomar, Scientist



Dr. B. S. Rajput, Asst. Professor



Dr. Anand, Asst. Professor



Prof (Dr.) G. S. Tomar



Dr. Hemant, Asst. Professor



Mementoes to External Faculties



Distribution of Certificates to Trainees of other services



Group Photograph



फल उत्पादों के व्यवसाय की हैं व्यापक संभावनाएं

फलों के उपयोग को बढ़ाकर आजीविका में वृद्धि को प्रशिक्षण

प्रयागराज, संवाददाता। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केंद्र में बहुउपयोगी लेकिन पहचान खो चुके फलों के उपयोग एवं रोजगार में वृद्धि के लिए तीन दिवसीय प्रशिक्षण बुधवार से शुरू हुआ। शुभारंभ मुख्य अतिथि निदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद डॉ. नीलिमा गर्ग और केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने दीप प्रज्वलित कर किया।

उद्घाटन सत्र में कार्यक्रम समन्वयक वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर ने बताया कि कम उपयोग में लाए जाने वाले फलदार वृक्षों की कृषि तकनीकों, व्यावसायिक रणनीतियों तथा महत्व को बढ़ाने से संबंधित सैद्धांतिक और व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जाएगा। डॉ. नीलिमा गर्ग ने कम उपयोग किए जा रहे फलों के मूल्यवर्धन पर बताया कि महुआ, आंवला, बेल, स्ट्रॉबेरी के उत्पादों के निर्माण और व्यवसाय की व्यापक सम्भावनाएं हैं। आईसीएआर-



पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केंद्र में प्रशिक्षण शिविर में वैज्ञानिकों के साथ प्रशिक्षु।

सीआईएसएच प्रमुख डॉ. देवेन्द्र पांडेय ने बेल व आंवला के उत्पादन तकनीक में उन्नत प्रजातियों की जानकारी दी। केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान प्रमुख वैज्ञानिक डॉ. एसके शुक्ला ने कम उपयोग वाले फल के उत्पादन प्रौद्योगिकी की जानकारी दी। केंद्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने जंगली खाद्य फलों, करौंदा, बेल, जंगली जलेबी, कैथा, जामुन, गुलर, फालसा, बेर के मूल्य और उनके मूल्यांकन पर

व्याख्यान दिए। राजकीय खाद्य विज्ञान केंद्र प्रभारी विश्व प्रकाश श्रीवास्तव ने विभिन्न उत्पादों के निर्माण पर प्रजेंटेशन दिया। प्रशिक्षण में राजकीय महाविद्यालय सेदाबाद, शुआट्स नैनी, सीएमपी डिग्री कॉलेज, पीएसी, ईको टास्क फोर्स, पुलिस, वन विभाग, नेहरू युवा केन्द्र, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, एसएस खन्ना महाविद्यालय सहित अन्य संस्थानों के 32 प्रशिक्षु शामिल हो रहे हैं।



अल्पज्ञात फलों से आजीविका में वृद्धि

'आजीविका सृजन के लिए न्यून उपयोगित फलों का मूल्यवर्धन'

कार्यालय संवाददाता प्रयागराज। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केंद्र, प्रयागराज परिसर में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित, वानिकी प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण की छत्र योजना के अंतर्गत 'आजीविका सृजन के लिए न्यून उपयोगित फलों का मूल्यवर्धन' पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन मुख्य अतिथि डा० नीलिमा गर्ग, निदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्-सीआईएसएच, लखनऊ के साथ केन्द्र प्रमुख डा० संजय सिंह तथा अन्य वरिष्ठ वैज्ञानिकों द्वारा दीप प्रज्वलित करके किया गया। उद्घाटन सत्र में कार्यक्रम की समन्वयक एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डा० अनीता तोमर ने अपने स्वागत भाषण



में बताया कि इस प्रशिक्षण में उत्तर प्रदेश के विशेष सन्दर्भ में न्यून उपयोगित फलदार वृक्षों की कृषि

तकनीकों, विपणन रणनीतियों तथा मूल्यवर्धन से संबंधित सैद्धांतिक और व्यावहारिक पहलुओं पर

प्रशिक्षण दिया जाएगा। मुख्य अतिथि डा० नीलिमा गर्ग ने मुख्य व्याख्यान में कम उपयोग वाले फलों

के मूल्यवर्धन पर विस्तृत चर्चा करते हुए बताया कि उत्तर प्रदेश में महुआ, आंवले, बेल, स्ट्रॉबेरी के उत्पादों के निर्माण और विपणन की व्यापक सम्भावनाएं हैं। डा० देवेन्द्र पांडेय वैज्ञानिक प्रमुख आईसीएआर-सीआईएसएच लखनऊ ने बेल और आंवला की उत्पादन तकनीक में उन्नत प्रजातियों की जानकारी दी। डा० एस० के० शुक्ला, वैज्ञानिक प्रमुख केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, लखनऊ ने सम्भावित कम उपयोग वाली फल की फसलों के उत्पादन प्रौद्योगिकियों पर विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए इनके बचाव पर भी चर्चा की। केन्द्र प्रमुख डा० संजय सिंह ने जंगली खाद्य फलों जैसे करौंदा, बेल, जंगल जलेबी, कैथा, जामुन, अमरक, गुलर, फालसा, बेर आदि में विविधता

के मूल्य और उनके मूल्यांकन पर एक विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत किया। विश्व प्रकाश श्रीवास्तव, प्रभारी राजकीय खाद्य विज्ञान एवं प्रशिक्षण केंद्र, प्रयागराज ने अपने व्याख्यान में करौंदा और कैथा के उत्पाद के मूल्यवर्धन के साथ विभिन्न उत्पादों के निर्माण का प्रदर्शन किया। तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र व राज्य सरकार एवं उनके द्वारा वित्त पोषित उपक्रमों यथा राजकीय महाविद्यालय, सेदाबाद, शुआट्स, नैनी, सीएमपी कॉलेज, पी.ए.सी., ईको टास्क फोर्स, 3000 पुलिस, वन विभाग, नेहरू युवा केन्द्र, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, एस. एस. खनन महाविद्यालय, प्रयागराज एवं अन्य संस्थानों के लगभग 30 से अधिक प्रशिक्षणार्थी सम्मिलित हो रहे हैं।

पारि पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र में तीन दिवसीय प्रशिक्षण शुरू

इलाहाबाद एक्सप्रेस

प्रयागराज। पारि पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र, प्रयागराज परिसर में बुधवार को पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित, वानिकी प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण की छत्र योजना के अंतर्गत 'आजीविका सृजन के लिए न्यून उपयोगित फलों का मूल्यवर्धन' विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम शुरू हुआ।

कार्यक्रम का शुभारम्भ मुख्य अतिथि डॉ. नीलिमा गर्ग, निर्देशक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् सीआईएसएच, लखनऊ के साथ केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह तथा अन्य वरिष्ठ वैज्ञानिकों ने दीप प्रज्वलित कर किया। कार्यक्रम समन्वयक एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर ने स्वागत भाषण में बताया कि इस प्रशिक्षण में उत्तर प्रदेश के विशेष सन्दर्भ में न्यून उपयोगित फलदार वृक्षों की कृषि तकनीकों, विपणन रणनीतियों तथा मूल्यवर्धन से सम्बंधित सैद्धांतिक और व्यावहारिक पहलुओं पर प्रशिक्षण दिया जाएगा। मुख्य अतिथि डॉ. नीलिमा गर्ग ने मुख्य व्याख्यान

में कम उपयोग वाले फलों के मूल्यवर्धन पर चर्चा करते हुए बताया कि उत्तर प्रदेश में महुआ, आँवले, बेल, स्ट्रॉबेरी के उत्पादों के निर्माण और विपणन की व्यापक सम्भावनाएँ हैं। डॉ. देवेन्द्र पाण्डेय वैज्ञानिक प्रमुख आईसीएआर-सीआईएसएच



लखनऊ ने बेल और आँवला की उत्पादन तकनीक में उन्नत प्रजातियों की जानकारी दी। डॉ. एस.के. शुक्ला, वैज्ञानिक प्रमुख केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, लखनऊ ने सम्भावित कम उपयोग वाली फल की फसलों के उत्पादन प्रौद्योगिकियों पर विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए इनके बचाव पर भी चर्चा की।

केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने जंगली खाद्य फलों जैसे करीदा, बेल, जंगल जलेबी, कैथा, जामुन, अमरक, गुलर, फलसा, बेर आदि में विविधता के मूल्य और उनके मूल्यांकन पर व्याख्यान प्रस्तुत किया। विश्व प्रकाश श्रीवास्तव, प्रभारी राजकीय खाद्य विज्ञान एवं प्रशिक्षण केन्द्र, प्रयागराज ने अपने व्याख्यान में करीदा और कैथा के उत्पाद के मूल्यवर्धन के साथ विभिन्न उत्पादों के निर्माण का प्रदर्शन किया। तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र व राज्य सरकार एवं उनके द्वारा वित्त पोषित उपक्रमों यथा राजकीय महाविद्यालय, सैदाबाद, शुआट्स, नैनी, सीएमपी कॉलेज, पी.ए.सी., ईको टास्क फोर्स, उ.प्र. पुलिस, वन विभाग, नेहरू युवा केन्द्र, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, एस.एस. खन्ना महाविद्यालय, प्रयागराज एवं अन्य संस्थानों के लगभग 30 से अधिक प्रशिक्षणार्थी सम्मिलित हो रहे हैं।

प्रयागराज 3

अमृत प्रभात

प्रयागराज, गुरुवार 8 सितम्बर 2022

प्रयागराज (निरिक आवासीय लिये 31 गई।

अल्पज्ञात फलों से आजीविका में वृद्धि

► न्यून उपयोगित फलों का मूल्यांकन विषयक प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रयागराज (नि.सं.) पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र प्रयागराज परिसर में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित, वानिकी प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण की छत्र योजना के अंतर्गत आजीविका सृजन के लिए न्यून उपयोगित फलों का मूल्यवर्धन विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 7-9 सितम्बर तक के लिये आयोजित किया गया है। आज कार्यक्रम उद्घाटन मुख्य अतिथि डॉ. नीलिमा गर्ग, निर्देशक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् सीएसएच, लखनऊ के साथ केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह तथा अन्य वरिष्ठ वैज्ञानिकों द्वारा दीप प्रज्वलित करके किया गया। उद्घाटन सत्र में कार्यक्रम की समन्वयक एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ.



अनीता तोमर ने अपने स्वागत भाषण में बताया कि इस प्रशिक्षण में उत्तर प्रदेश के विशेष सन्दर्भ में न्यून उपयोगित फलदार वृक्षों की कृषि तकनीकों, विपणन रणनीतियों तथा मूल्यवर्धन से संबंधित सैद्धांतिक और व्यावहारिक पहलुओं पर प्रशिक्षण दिया जाएगा। मुख्य अतिथि ने मुख्य व्याख्यान में कम उपयोग वाले फलों के मूल्यवर्धन पर विस्तृत चर्चा करते हुए बताया कि उत्तर प्रदेश में महुआ, आँवले, बेल, स्ट्रॉबेरी के उत्पादों के निर्माण और विपणन की व्यापक

सम्भावनाएँ हैं। डॉ. देवेन्द्र पाण्डेय वैज्ञानिक प्रमुख आईसीएआर सीआईएसएच लखनऊ ने बेल और आँवला की उत्पादन तकनीक में उन्नत प्रजातियों की जानकारी दी। डॉ. एस.के. शुक्ला, वैज्ञानिक प्रमुख केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, लखनऊ ने सम्भावित कम उपयोग वाली फल की फसलों के उत्पादन प्रौद्योगिकियों पर विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए इनके बचाव पर भी चर्चा की। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने जंगली खाद्य फलों जैसे करीदा, बेल, जंगल जलेबी,

कैथा, जामुन, अमरक, गुलर, फलसा, बेर आदि में विविधता के मूल्य और उनके मूल्यांकन पर एक विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत किया। विश्व प्रकाश श्रीवास्तव, प्रभारी राजकीय खाद्य विज्ञान एवं प्रशिक्षण केन्द्र, प्रयागराज ने अपने व्याख्यान में करीदा और कैथा के उत्पाद के मूल्यवर्धन के साथ विभिन्न उत्पादों के निर्माण का प्रदर्शन किया। तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र व राज्य सरकार एवं उनके द्वारा वित्त पोषित उपक्रमों यथा राजकीय महाविद्यालय, सैदाबाद, शुआट्स, नैनी, सीएमपी कॉलेज, पी.ए.सी., ईको टास्क फोर्स, उ.प्र. पुलिस, वन विभाग, नेहरू युवा केन्द्र, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, एस.एस. खन्ना महाविद्यालय, प्रयागराज एवं अन्य संस्थानों के लगभग 30 से अधिक प्रशिक्षणार्थी सम्मिलित हो रहे हैं।

प्रशिक्षणाथिन्यों को क्षेत्र भ्रमण के अंतर्गत खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों का भ्रमण एवं उत्पाद बनाने की विधियों का प्रदर्शन

कार्यालय संवाददाता
प्रयागराज। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केंद्र, प्रयागराज द्वारा अल्प ज्ञात फलों के मूल्यवर्धन पर विभिन्न सेवाओं के कर्मिकों हेतु कराये जा रहे तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के दूसरे दिन प्रशिक्षणाथिन्यों को क्षेत्र भ्रमण के अंतर्गत खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों का भ्रमण एवं उत्पाद बनाने की विधियों का प्रदर्शन किया गया। कार्यक्रम की समन्वयक डा० अनीता तोमर वरिष्ठ वैज्ञानिक के नेतृत्व में सर्वप्रथम मार्टिन फूड प्रिजर्वेशन प्रोडक्ट केनिंग कम्पनी, बमरौली, प्रयागराज में जैम, जैली, जूस, पल्प निर्माण स्ववायस, कैण्डी, मुरब्बा, फलों को सुरक्षित एवं डिब्बा बन्द करने की विभिन्न प्रक्रियाओं से अवगत कराया गया। अगले क्रम में राजकीय सामुदायिक फल संरक्षण एवं प्रशिक्षण केन्द्र,



गंगानगर, प्रयागराज के प्रभारी विश्व प्रकाश श्रीवास्तव ने अल्प ज्ञात फलों से पैक्टिन एवं मण्ड निकालने की विधियों की व्यावहारिक प्रदर्शन किया तथा विभिन्न प्रकार के अचार, मुरब्बा, सिरका तथा लम्बे समय तक फलों को संरक्षण करने की विधियों से अवगत कराया। केन्द्र की ओर से प्रशिक्षणाथिन्यों को फलदाता वृक्षों के प्रवर्धन विधियों के

संबंध में सत्यव्रत सिंह, नरेश कलोत्रा तथा विजय कुमार सिंह ने प्रदर्शन करके दिखाया। कल तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के समापन सत्र में डा० बी० एस० राजपूत, बांदा कृषि विश्वविद्यालय, बांदा, डा० कामिनी, वैज्ञानिक, सीमैय, लखनऊ तथा डा० जी० एस० तोमर विश्व आयुर्वेदिक मिशन द्वारा जानकारी दी जायेगी।

फलों के उत्पाद से मिलेगा रोजगार

प्रयागराज। अल्प ज्ञात फलों के मूल्यवर्धन विषय पर पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केंद्र में तीन दिवसीय प्रशिक्षण चल रहा है। दूसरे दिन मंगलवार को प्रशिक्षुओं को उत्पाद बनाने की विधि की जानकारी दी गई। 32 प्रशिक्षुओं को क्षेत्र भ्रमण कराया गया। खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों में फलों से उत्पाद बनाने की विधियों को दिखाया गया।

कार्यक्रम की समन्वयक डॉ. अनीता तोमर ने वरिष्ठ वैज्ञानिक के नेतृत्व में बमरौली स्थित मार्टिन फुड प्रिजर्वेशन प्रोडक्ट केनिंग कम्पनी में फलों से जैम, जैली, जूस, पल्प निर्माण स्ववायस, कैण्डी, मुरब्बा को बनाने के तरीके और फलों को सुरक्षित एवं डिब्बा बंद करने की विभिन्न प्रक्रिया की जानकारी



तीन दिवसीय प्रशिक्षण के दूसरे दिन गुरुवार को क्षेत्र भ्रमण पर प्रशिक्षु । • हिन्दुस्तान

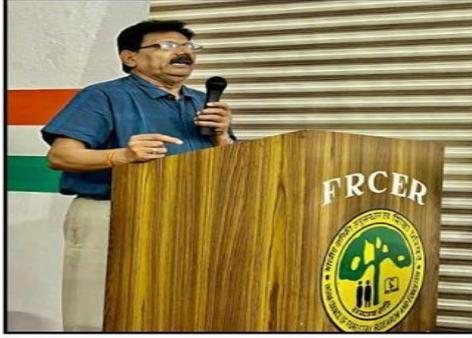
दी। इसके बाद गंगानगर स्थित राजकीय सामुदायिक फल संरक्षण एवं प्रशिक्षण केंद्र के प्रभारी विश्व प्रकाश श्रीवास्तव ने अल्प ज्ञात फलों से पैक्टिन एवं मण्ड निकालने की विधि की व्यावहारिक जानकारी दी। विभिन्न प्रकार के अचार, मुरब्बा, सिरका और लम्बे

समय तक फलों को संरक्षण करने की विधियों की जानकारी दी गई। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केंद्र की ओर से प्रशिक्षुओं को फलदाता वृक्षों के प्रवर्धन विधियों के बारे में सत्यव्रत सिंह, नरेश कलोत्रा तथा विजय कुमार सिंह ने विस्तृत जानकारी दिया।

Local & Seasonal fruits are best for maintenance of Health: Dr G S Tomar

JE CORRESPONDENT

PRAYAGRAJ: Three days Training programme (Sept 7 – 9, 2022) at Forest Research Centre for Eco-rehabilitation on Umbrella scheme of Forestry Training and Capacity Building for “Personnel of other Services” on Value addition of Underutilized Fruits for Livelihood Generation concluded on 9th September 2022. The Training was Funded by Ministry of Environment, forest and Climate Change (MoEF&CC). On last day first lecture by Training Co-ordinator, Dr. Anita Tomar who talked on Nursery Techniques of Underutilized fruits and focus on species like Hippophae salicifolia, Berberis aristata, Myrica nagi and Rubus other than Pithecellobium dulce, Ficus roxburghii etc. Prof. (Dr.) G.S. Tomar, President Vishwa Ayurved Mission and Former Adjunct Professor, Faculty of



Ayurveda, IMS, BHU, Varanasi discussed on Therapeutic Potential of Underutilized Fruits. Other lectures were delivered by Dr. Hemant Kumar from SHUATS, Dr. B.S. Rajput and Dr. Anand from Banda Agriculture University, they discussed on underutilized fruits like Mahua and its oil, Sahjan importance. At the end of training all participants express their views with Head, FR CER Dr. Sanjay Singh. Research Scholars Bijay Kumar, Yogesh Agarwal, Mohuya Pal, Kumari Beauty, Swati, Naresh Kalotra, Ankur Srivastav, Satyavrat, Kuldeep, Rahul, Ashish were also present. The Training Program was attended by 39 personnel's from different organizations including Police, Army, Nehru Yuwa Kendra, Horticulture and Forest Departments and other Universities After distribution of certificate, Alok Yadav, Scientist-E gave a vote of thanks.

वैज्ञानिक बताए अल्प ज्ञात फल के गुण

आजीविका सृजन के तहत अल्प ज्ञात फलों के मूल्यवर्धन विषय पर चल रहा तीन दिवसीय प्रशिक्षण शुक्रवार को समाप्त हुआ. पारि पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केंद्र प्रयागराज में आयोजित यह



प्रशिक्षण केंद्रीय पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा आयोजित किया गया. समापन असर पर वैज्ञानिकों एवं प्रशिक्षणार्थियों के बीच खुला संवाद हुआ. इसमें केंद्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन को बढ़ाने में बड़े प्रयास की जरूरत है. कार्यक्रम समन्वयक डॉ. अनीता तोमर, वरिष्ठ वैज्ञानिक के जरिए अल्प ज्ञात फलों के पौधों की तकनीकी नर्सरी एवं उपयुक्त बीज एवं समय की जानकारी दी गई. अल्पज्ञात फलों की चिकित्सीय क्षमता पर भी गहन चर्चा की गई. इस दौरान तमाम वैज्ञानिकों व विशेषज्ञों के द्वारा विचार व्यक्त किया गया.

अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन के अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की आवश्यकता-डा0 संजय सिंह

अल्प ज्ञात फलों के पौधों की पौधशाला तकनीकों के अंतर्गत विभिन्न पौधों के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय व रख-रखाव करना होगा- डा0 अनीता तोमर

कार्यालय संवाददाता
प्रयागराज। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र, प्रयागराज में विभिन्न शासकीय सेवाओं के कर्मिकों हेतु भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित आजीविका सृजन के लिए अल्प ज्ञात फलों का मूल्यवर्धन विषय पर चल रहे तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के समापन समारोह में वैज्ञानिकों एवं प्रशिक्षणाथियों के मध्य संवाद कार्यक्रम में बोलते हुए केन्द्र प्रमुख डा0 संजय सिंह ने कहा अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन के अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की आवश्यकता है। इसके पूर्व कार्यक्रम समन्वयक डा0 अनीता तोमर, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए अल्प ज्ञात फलों के पौधों की पौधशाला तकनीकों के अंतर्गत

विभिन्न पौधों के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय तथा रख-रखाव से अवगत कराया। डा0 जी0 एस0

विभिन्न बीमारियों से निजात दिलाने में इन फलों को बहुत ही महत्वपूर्ण बताया। डा0 हेमन्त कुमार,

बताया। डा0 बी0 एस0 राजपूत, बांदा कृषि विश्वविद्यालय, बांदा ने आजीविका सृजन हेतु अल्प ज्ञात फलों के वृक्षों के मूल्यवर्धन पर चर्चा करते हुए बेल, अमरूद तथा महुआ आदि विभिन्न फलों की किस्मों पर चर्चा की साथ ही यह भी बताया कि वर्तमान में यह अपनी पहचान खोते जा रहे हैं।

अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत आने वाले फलों के बारे में जानकारी दी गयी साथ ही विभिन्न संस्थानों के भ्रमण द्वारा इन फलों के उत्पादों को तैयार करने की विधियों से भी अवगत कराया गया।

केन्द्र द्वारा अल्प ज्ञात फलों के माध्यम से प्रशिक्षणाथियों को आजीविका एवं चिकित्सा के क्षेत्र में मार्ग प्रशस्त कराया गया। कार्यक्रम के अंत में वरिष्ठ वैज्ञानिक अलोक यादव द्वारा प्रशिक्षणाथियों को धन्यवाद ज्ञापन किया गया। केन्द्र प्रमुख डा0 संजय सिंह द्वारा प्रतिभागियों को प्रमाण-पत्र दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र की विभिन्न परियोजनाओं में कार्यरत शोधार्थी यथा सत्यव्रत सिंह, बिजय सिंह, कुद ब्यूटी, स्वाति प्रिया, योगेश अग्रवाल, मोहया पाल, नरेश कलोत्रा आदि मौजूद रहे।



तोमर, अध्यक्ष, विश्व आयुर्वेदिक मिशन ने अल्प ज्ञात फलों की चिकित्सीय क्षमता पर चर्चा करते हुए आयुर्वेद के

शुआदस ने अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत सहजन की खेती तथा इसके मूल्यवर्धन की तकनीकों के महत्व

ने महुआ तेल की उपयोगिता पर विस्तृत चर्चा की। कार्यक्रम में उपस्थित प्रशिक्षणाथियों ने अल्प ज्ञात फलों को तैयार करने, उनके रख-रखाव तथा उत्पाद बनाने की विधियों पर विस्तृत जानकारी प्राप्त किया साथ ही उससे सम्बन्धित अन्य जानकारियों को भी विशेषज्ञों से प्रश्नोत्तर के माध्यम से प्राप्त किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में अन्य 40 कर्मिकों को विभिन्न

Kaushambi Times

40 कर्मिकों को विभिन्न

प्रयागराज 3

अमृत प्रभात

प्रयागराज, शनिवार 10 सितम्बर 2022

भाजपा प्रदेश म

प्रयागराज (नि.सं.)। भारतीय जनता पार्टी महि का एक वर्ष पूर्ण होने पर उन्हें भाजपा महि बधाई दी। जिला मीडिया प्रभारी चंद्रा ने आयोजित हुए कार्यक्रम में ए भूरी भूरी प्रशंसा कर उनके कार्यक्रम में डॉक्टर र सम्मानित किया जिला महाम श्रीवास् 3

अल्प ज्ञात फलों के जरिये आजीविका सृजन के

अवसर बढ़ाने की दिशा में प्रयास करने की जरूरत: डॉ. संजय सिंह

प्रयागराज (नि.सं.)

पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र प्रयागराज में विभिन्न शासकीय सेवाओं के कर्मिकों के लिये भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित आजीविका सृजन के लिए अल्प ज्ञात फलों का मूल्यवर्धन विषय पर चल रहे तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के समापन समारोह में वैज्ञानिकों एवं प्रशिक्षणाथियों के मध्य संवाद कार्यक्रम में बोलते हुए केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने कहा अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन के अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की आवश्यकता है। इसके पूर्व कार्यक्रम समन्वयक डॉ. अनीता तोमर, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए अल्प ज्ञात फलों के पौधों की पौधशाला तकनीकों के



अंतर्गत विभिन्न पौधों के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय तथा रख-रखाव से अवगत कराया। डॉ. जी.एस. तोमर, अध्यक्ष विश्व आयुर्वेदिक मिशन, ने अल्प ज्ञात फलों की चिकित्सीय क्षमता पर चर्चा करते हुए आयुर्वेद के क्षेत्र में मनुष्यों को विभिन्न बीमारियों से निजात दिलाने में इन फलों को बहुत ही महत्वपूर्ण बताया। डॉ. हेमन्त कुमार, शुआदस ने अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत सहजन की खेती तथा इसके मूल्यवर्धन की तकनीकों के महत्व

पर प्रकाश डालते हुए इसे बहुपयोगी बताया। डॉ. बी.एस. राजपूत, बांदा कृषि विश्वविद्यालय, ने आजीविका सृजन के लिये अल्प ज्ञात फलों के वृक्षों के मूल्यवर्धन पर चर्चा करते हुए बेल, अमरूद तथा महुआ आदि विभिन्न फलों की किस्मों पर चर्चा की। बताया कि वर्तमान में यह अपनी पहचान खोते जा रहे हैं। डॉ. आनंद, विस्तार निदेशक ने महुआ तेल की उपयोगिता पर विस्तृत चर्चा की।

अल्पज्ञात फलों का मूल्यवर्धन विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सम्पन्न



प्रयागराज(नि. सं)। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र, प्रयागराज में विभिन्न शासकीय सेवाओं के कर्मियों हेतु भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित आजीविका सृजन के लिए अल्प ज्ञात फलों का

मूल्यवर्धन विषय पर चल रहे तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के समापन समारोह में वैज्ञानिकों एवं प्रशिक्षणार्थियों के मध्य संवाद कार्यक्रम में बोलते हुए केन्द्र प्रमुख डा० संजय सिंह ने कहा अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन के

अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की आवश्यकता है। इसके पूर्व कार्यक्रम समन्वयक डा० अनीता तोमर, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए अल्प ज्ञात फलों के पौधों की पौधशाला तकनीकों के अंतर्गत विभिन्न पौधों

के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय तथा रख-रखाव से अवगत कराया। डा० जी० एस० तोमर, अध्यक्ष, विश्व आयुर्वेदिक मिशन ने अल्प ज्ञात फलों की चिकित्सीय क्षमता पर चर्चा करते हुए आयुर्वेद के क्षेत्र में मनुष्यों को विभिन्न बीमारियों से निजात दिलाने में इन फलों को बहुत ही महत्वपूर्ण बताया। डा० हेमन्त कुमार, शुआर्ट्स ने अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत सहजन की खेती तथा इसके मूल्यवर्धन की तकनीकों के महत्व पर प्रकाश डालते हुए इसे बहुपयोगी बताया। डा० वी० एस० राजपूत, बांदा कृषि विश्वविद्यालय, बांदा ने आजीविका सृजन हेतु अल्प ज्ञात फलों के वृक्षों के मूल्यवर्धन पर चर्चा करते हुए बेल, अमरूद तथा महुआ आदि विभिन्न फलों की किस्मों पर चर्चा की साथ ही यह भी बताया कि

वर्तमान में यह अपनी पहचान खोते जा रहे हैं। डॉ० आनंद, विस्तार निदेशक ने महुआ तेल की उपयोगिता पर विस्तृत चर्चा की। कार्यक्रम में उपस्थित प्रशिक्षणार्थियों ने अल्प ज्ञात फलों को तैयार करने, उनके रख-रखाव तथा उत्पाद बनाने की विधियों पर विस्तृत जानकारी प्राप्त किया साथ ही उससे सम्बन्धित अन्य जानकारियों को भी विशेषज्ञों से प्रश्नोत्तर के माध्यम से प्राप्त किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में अन्य सेवाओं के 40 कर्मियों को विभिन्न अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत आने वाले फलों के बारे में जानकारी दी गयी साथ ही विभिन्न संस्थानों के भ्रमण द्वारा इन फलों के उत्पादों को तैयार करने की विधियों से भी अवगत कराया

गया। केन्द्र द्वारा अल्प ज्ञात फलों के माध्यम से प्रशिक्षणार्थियों को आजीविका एवं चिकित्सा के क्षेत्र में मार्ग प्रशस्त कराया गया। कार्यक्रम के अन्त में वरिष्ठ वैज्ञानिक आलोक यादव द्वारा प्रशिक्षणार्थियों को धन्यवाद ज्ञापन किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ० संजय सिंह द्वारा प्रतिभागियों को प्रमाण-पत्र दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र की विभिन्न परियोजनाओं में कार्यरत शोधार्थी यथा सत्यदत्त सिंह, विजय सिंह, कुद ब्यूटी, स्वाति प्रिया, योगेश अग्रवाल, मोहया पाल, नरेश कलत्रा आदि मौजूद रहे।

अदालती नोटिस

हेतु संदर्शित करने की सूचना (साधारण प्रारूप)

न्यायालय अपर प्रधान पारिवारिक न्यायाधीश, कक्ष सं०-2 इलाहाबाद। गुजारा भत्ता वाद सं०- 356 सन् 2021
(1) श्रीमती अर्चना भारतीय उग्र लगभग 32

अदालती नोटिस

हेतु संदर्शित करने की सूचना

भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित आजीविका सृजन के लिए अल्प ज्ञात फलों का मूल्यवर्धन विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सम्पन्न

स्थानीय एवं मौसमी फलों का प्रयोग स्वास्थ्य रक्षण के लिए संजीवनी- डॉ जी एस तोमर

प्रयागराज। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र, प्रयागराज में विभिन्न शासकीय सेवाओं के कर्मियों हेतु भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित आजीविका सृजन के लिए अल्प ज्ञात फलों का मूल्यवर्धन विषय पर चल रहे तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के समापन समारोह में वैज्ञानिकों एवं प्रशिक्षणार्थियों के मध्य संवाद कार्यक्रम में बोलते हुए केन्द्र प्रमुख डा० संजय सिंह ने कहा अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन के अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की आवश्यकता है। इसके पूर्व कार्यक्रम समन्वयक डा० अनीता तोमर, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए अल्प ज्ञात फलों के पौधों की पौधशाला तकनीकों के अंतर्गत विभिन्न पौधों के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय तथा रख-रखाव



से अवगत कराया। डा० जी० एस० तोमर, अध्यक्ष, विश्व आयुर्वेदिक मिशन ने अल्प ज्ञात फलों की

चिकित्सीय क्षमता पर चर्चा करते हुए आयुर्वेद के क्षेत्र में मनुष्यों को विभिन्न बीमारियों से निजात दिलाने

में इन फलों को बहुत ही महत्वपूर्ण बताया। डॉ० तोमर ने अपने उद्घोषण में अंबिका, करोंदा, जामुन, बेल,

कंध एवं बेर के चिकित्सीय गुणों पर विस्तार से प्रकाश डाला। डा० हेमन्त कुमार, शुआर्ट्स ने अल्प

ज्ञात फलों के अंतर्गत सहजन की खेती तथा इसके मूल्यवर्धन की तकनीकों के महत्व पर प्रकाश डालते हुए इसे बहुपयोगी बताया। डा० वी० एस० राजपूत, बांदा कृषि विश्वविद्यालय, बांदा ने आजीविका सृजन हेतु अल्प ज्ञात फलों के वृक्षों के मूल्यवर्धन पर चर्चा करते हुए बेल, अमरूद तथा महुआ आदि विभिन्न फलों की किस्मों पर चर्चा की साथ ही यह भी बताया कि वर्तमान में यह अपनी पहचान खोते जा रहे हैं। डॉ० आनंद, विस्तार निदेशक ने महुआ तेल की उपयोगिता पर विस्तृत चर्चा की। कार्यक्रम में उपस्थित प्रशिक्षणार्थियों ने अल्प ज्ञात फलों को तैयार करने, उनके रख-रखाव तथा उत्पाद बनाने की विधियों पर विस्तृत जानकारी प्राप्त किया साथ ही उससे सम्बन्धित अन्य जानकारियों को भी विशेषज्ञों से प्रश्नोत्तर के माध्यम से प्राप्त

किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में अन्य सेवाओं के 40 कर्मियों को विभिन्न अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत आने वाले फलों के बारे में जानकारी दी गयी साथ ही विभिन्न संस्थानों के भ्रमण द्वारा इन फलों के उत्पादों को तैयार करने की विधियों से भी अवगत कराया गया। केन्द्र द्वारा अल्प ज्ञात फलों के माध्यम से प्रशिक्षणार्थियों को आजीविका एवं चिकित्सा के क्षेत्र में मार्ग प्रशस्त कराया गया। कार्यक्रम के अन्त में वरिष्ठ वैज्ञानिक आलोक यादव द्वारा प्रशिक्षणार्थियों को धन्यवाद ज्ञापन किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ० संजय सिंह द्वारा प्रतिभागियों को प्रमाण-पत्र दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र की विभिन्न परियोजनाओं में कार्यरत शोधार्थी यथा सत्यदत्त सिंह, विजय सिंह, कुद ब्यूटी, स्वाति प्रिया, योगेश अग्रवाल, मोहया पाल, नरेश कलत्रा आदि मौजूद रहे।

भारत

Three-day training ends

PRAYAGRAJ: The three day training programme at the Forest Research Centre for eco-rehabilitation on umbrella scheme of forestry training and capacity building for "Personnel of other Services" concluded on Friday. The training was funded by the ministry of environment, forest and climate change. On the last day, the first lecture was by training coordinator Anita Tomar wherein she talked on 'Nursery Techniques of Underutilized fruits'.

कृषक राष्ट्र संदेश

Home > समाचार > प्रयागराज >

अल्पज्ञात फलों से आजीविका में वृद्धि

By Abhay Shankar Pandey — Last updated Sep 8, 2022 अभिनव

7,574



प्रयागराज। पारि – पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र, प्रयागराज परिसर में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित, वानिकी प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण की छत्र योजना के अंतर्गत "आजीविका सृजन के लिए न्यून उपयोगित फलों का मूल्यवर्धन" विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 07-09 सितम्बर, 2022 का उद्घाटन मुख्य अतिथि डा० नीलिमा गर्ग, निदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्-सीआईएसएच, लखनऊ के साथ केन्द्र प्रमुख डा० संजय सिंह तथा अन्य वरिष्ठ वैज्ञानिकों द्वारा दीप प्रज्वलित करके किया गया।

उद्घाटन सत्र में कार्यक्रम की समन्वयक एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डा० अनीता तोमर ने अपने स्वागत भाषण में बताया कि इस प्रशिक्षण में उत्तर प्रदेश के विशेष सन्दर्भ में न्यून उपयोगित फलदार वृक्षों की कृषि तकनीकों, विपणन रणनीतियों तथा मूल्यवर्धन से संबंधित सैद्धांतिक और व्यावहारिक पहलुओं पर प्रशिक्षण दिया जाएगा। मुख्य अतिथि डा० नीलिमा गर्ग ने मुख्य व्याख्यान में कम उपयोग वाले फलों के मूल्यवर्धन पर विस्तृत चर्चा करते हुए बताया कि उत्तर प्रदेश में महुआ, आँवले, बेल, स्ट्रॉबेरी के उत्पादों के निर्माण और विपणन की व्यापक सम्भावनाएँ हैं।



डा० देवेन्द्र पाण्डेय वैज्ञानिक प्रमुख आईसीएआर – सीआईएसएच लखनऊ ने बेल और आँवला की उत्पादन तकनीक में उन्नत प्रजातियों की जानकारी दी। डा० एस० के० शुक्ला, वैज्ञानिक प्रमुख केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान, लखनऊ ने सम्भावित कम उपयोग वाली फल की फसलों के उत्पादन प्रौद्योगिकियों पर विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए इनके बचाव पर भी चर्चा की। केन्द्र प्रमुख डा० संजय सिंह ने जंगली खाद्य फलों जैसे करौंदा, बेल, जंगल जलेबी, कैथा, जामुन, अमरक, गुलर, फालसा, बेर आदि में विविधता के मूल्य और उनके मूल्यांकन पर एक विस्तृत व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विश्व प्रकाश श्रीवास्तव, प्रभारी राजकीय खाद्य विज्ञान एवं प्रशिक्षण केन्द्र, प्रयागराज ने अपने व्याख्यान में करौंदा और कैथा के उत्पाद के मूल्यवर्धन के साथ विभिन्न उत्पादों के निर्माण का प्रदर्शन किया। तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र व राज्य सरकार एवं उनके द्वारा वित्त पोषित उपक्रमों यथा राजकीय महाविद्यालय, सैदाबाद, शुआदस, नैनी, सीएमपी कॉलेज, पी.ए.सी., ईको टास्क फोर्स, उ०प्र० पुलिस, वन विभाग, नेहरू युवा केन्द्र, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, इलाहबाद विश्वविद्यालय, एस. एस. खन्ना महाविद्यालय, प्रयागराज एवं अन्य संस्थानों के लगभग 30 से अधिक प्रशिक्षणार्थी सम्मिलित हो रहे हैं।

FR CER seminar

अल्प ज्ञात फलों का आजीविका सृजन के अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की आवश्यकता है - डा0 संजय सिंह पौधों के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय व रख-रखाव करना होगा-डा. अनीता तोमर

प्रयागराज। पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र, प्रयागराज में विभिन्न शासकीय सेवाओं के कर्मियों हेतु भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित आजीविका सृजन के लिए अल्प ज्ञात फलों का मूल्यवर्धन विषय पर चल रहे तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के समापन समारोह में वैज्ञानिकों एवं प्रशिक्षणार्थियों के मध्य संवाद कार्यक्रम में बोलते हुए केन्द्र प्रमुख डा0 संजय सिंह ने कहा अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन के अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की

आवश्यकता है। इसके पूर्व कार्यक्रम समन्वयक डा0 अनीता तोमर, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए अल्प ज्ञात फलों के पौधों की पौधशाला तकनीकों के अंतर्गत विभिन्न पौधों के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय तथा रख-रखाव से अवगत कराया। डा0 जी0 एस0 तोमर, अध्यक्ष, विश्व आयुर्वेदिक मिशन ने अल्प ज्ञात फलों की चिकित्सीय क्षमता पर चर्चा करते हुए आयुर्वेद के क्षेत्र में मनुष्यों को विभिन्न बीमारियों से निजात दिलाने में इन फलों को बहुत ही महत्वपूर्ण बताया। डा0 हेमन्त कुमार, शुआट्स ने अल्प ज्ञात फलों के

अंतर्गत सहजन की खेती तथा इसके मूल्यवर्धन की तकनीकों के महत्व पर प्रकाश डालते हुए इसे बहुपयोगी बताया। डा0 बी0 एस0 राजपूत, बांदा कृषि विश्वविद्यालय, बांदा ने आजीविका सृजन हेतु अल्प ज्ञात

फलों के वृक्षों के मूल्यवर्धन पर चर्चा करते हुए बेल, अमरूद तथा महुआ आदि विभिन्न फलों की किस्मों पर चर्चा की साथ ही यह भी बताया कि वर्तमान में यह अपनी पहचान खोते जा रहे हैं। डा0 आनंद,

विस्तार निदेशक ने महुआ तेल की उपयोगिता पर विस्तृत चर्चा की। कार्यक्रम में उपस्थित प्रशिक्षणार्थियों ने अल्प ज्ञात फलों को तैयार करने, उनके रख-रखाव तथा उत्पाद बनाने की विधियों पर विस्तृत जानकारी प्राप्त किया साथ ही उससे सम्बन्धित अन्य जानकारी को भी विशेषज्ञों से प्रश्नोत्तर के माध्यम से प्राप्त किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में अन्य सेवाओं के 40 कर्मियों को विभिन्न अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत आने वाले फलों के बारे में जानकारी दी गयी साथ ही विभिन्न संस्थानों के भ्रमण द्वारा इन फलों के उत्पादों को तैयार

करने की विधियों से भी अवगत कराया गया। केन्द्र द्वारा अल्प ज्ञात फलों के माध्यम से प्रशिक्षणार्थियों को आजीविका एवं चिकित्सा के क्षेत्र में मार्ग प्रशस्त कराया गया। कार्यक्रम के अन्त में वरिष्ठ वैज्ञानिक आलोक यादव द्वारा प्रशिक्षणार्थियों को धन्यवाद ज्ञापन किया गया। केन्द्र प्रमुख डा0 संजय सिंह द्वारा प्रतिभागियों को प्रमाण-पत्र दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में केन्द्र की विभिन्न परियोजनाओं में कार्यरत शोधार्थी यथा सत्यव्रत सिंह, विजय सिंह, कुद ब्यूटी, स्वाति प्रिया, योगेश अग्रवाल, मोहया पाल, नरेश कलौरा आदि मौजूद रहे।



अल्प ज्ञात फलों के जरिये आजीविका सृजन के

अवसर बढ़ाने की दिशा में प्रयास करने की जरूरत: डॉ. संजय सिंह

प्रयागराज (नि.सं.)

पारि-पुनर्स्थापन वन अनुसंधान केन्द्र प्रयागराज में विभिन्न शासकीय सेवाओं के कर्मियों के लिये भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय द्वारा प्रायोजित आजीविका सृजन के लिए अल्प ज्ञात फलों का मूल्यवर्धन विषय पर चल रहे तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के समापन समारोह में वैज्ञानिकों एवं प्रशिक्षणार्थियों के मध्य संवाद कार्यक्रम में बोलते हुए केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने कहा अल्प ज्ञात फलों के द्वारा आजीविका सृजन के अवसर बढ़ाने की दिशा में व्यापक प्रयास किये जाने की आवश्यकता है। इसके पूर्व कार्यक्रम समन्वयक डॉ. अनीता तोमर, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए अल्प ज्ञात फलों के पौधों की पौधशाला तकनीकों के



अंतर्गत विभिन्न पौधों के बीजों के संकलन का उपयुक्त समय तथा रख-रखाव से अवगत कराया। डॉ. जी.एस. तोमर, अध्यक्ष विश्व आयुर्वेदिक मिशन, ने अल्प ज्ञात फलों की चिकित्सीय क्षमता पर चर्चा करते हुए आयुर्वेद के क्षेत्र में मनुष्यों को विभिन्न बीमारियों से निजात दिलाने में इन फलों को बहुत ही महत्वपूर्ण बताया। डॉ. हेमन्त कुमार, शुआट्स ने अल्प ज्ञात फलों के अंतर्गत सहजन की खेती तथा इसके मूल्यवर्धन की तकनीकों के महत्व

पर प्रकाश डालते हुए इसे बहुपयोगी बताया। डॉ. बी.एस. राजपूत, बांदा कृषि विश्वविद्यालय, ने आजीविका सृजन के लिये अल्प ज्ञात फलों के वृक्षों के मूल्यवर्धन पर चर्चा करते हुए बेल, अमरूद तथा महुआ आदि विभिन्न फलों की किस्मों पर चर्चा की। बताया कि वर्तमान में यह अपनी पहचान खोते जा रहे हैं। डॉ. आनंद, विस्तार निदेशक ने महुआ तेल की उपयोगिता पर विस्तृत चर्चा की।

Programme Schedule

Day 1: 7 September, 2022	
10.30 AM	Registration
11.00 AM	Inauguration: Lighting of lamp by Chief guest Dr. Neelima Garg, Director, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Lucknow and other dignitaries Guest's Welcome
11.05 AM	Welcome Address Dr. Sanjay Singh, Head, FRCER
11.15 AM	Opening Remarks Dr. Anita Tomar, Course Coordinator
11.25 AM	Key Lecture Chief Guest Dr. Neelima Garg, Director, ICAR-Central Institute for Subtropical Horticulture, Lucknow “Value addition of Underutilized Fruit Crops”
12.25 PM – 01.25 PM	Lecture 1: Dr. Devendra Pandey, Principal Scientist, ICAR-CISH, Lucknow “Recent Advances in Production Technology of Bael and Aonla”
01.25 PM -02.00 PM	Lunch
02.00 PM – 02.45 PM	Lecture 2: Dr. S.K. Shukla, Principal Scientist CISH, Lucknow “Production Technologies of other Potential Underutilized Fruit Crops”
02.45 PM – 03.30 PM	Lecture 3: Dr. Sanjay Singh, Scientist G & Head, FRCER, Prayagraj “Value and Assessment of Diversity in Wild Edible Fruits”
03.30 PM - 04.15 PM	Lecture 4: Sh. Vishva Prakash Srivastav, In-charge, State Food Science and Training Center, Prayagraj “Value Addition: Products of Karonda & Kaitha”
Day 2: 8 September, 2022	
10.00 AM - 12.30 PM	Field Visit to Birla Morton Foods Limited, Bamrauli, Prayagraj
12.30 PM – 02.30 PM	<i>Field visit to Eco Task Force Eco Experimental and Conservation Zone, New Cantt, Prayagraj</i>
3.00 PM - 4.00 PM	Field Visit to Government Food Science Training Center, Belly Road, Jag Ram Chauraha, Prayagraj
Day 3: 9 September, 2022	
10.00 AM - 10.45 AM	Lecture 5: Dr. Anita Tomar, Scientist F, FRCER, Prayagraj “Nursery Techniques of Underutilized Fruit Trees”
10.45 AM - 11.30 AM	Lecture 6: Dr. G. S. Tomar, President, Vishwa Ayurvedic Mission “Therapeutic Potential of Underutilized Fruits”
11.30 AM - 12.15 PM	Lecture 7: Dr. Hemant Kumat, College of Forestry, SHUATS, Prayagraj

	<i>“Moringa oleifera, Cultivation and Value Addition”</i>
12.15 PM - 01.00 PM	Lecture 8: Dr. B. S. Rajput, Assistant Professor, CoF, BUA&T, Banda, U.P. “Value Addition of Underutilized Fruits Trees for Livelihood Generation”
1.00 PM - 2.00 PM	Lunch
2.00 PM - 02.45 PM	Lecture 9: Dr. Anand Singh, Director Extension BUA&T, Banda, U.P. “Value addition of Underutilized Fruits used by Tribals of India”
2.45 PM - 3.30 PM	Valedictory Session Certificate Distribution
3.30 – 4.00 PM	Vote of Thanks