

PROCEEDINGS

TRAINING PROGRAMME SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT TECHNOLOGY AND APPROACHES TO ACHIEVE LAND DEGRADATION NEUTRALITY

10-12 DECEMBER, 2024



**I.C.F.R.E. ECO-REHABILITATION CENTRE
PRAYAGRAJ, UTTAR PRADESH**



INDIAN COUNCIL OF FORESTRY RESEARCH AND EDUCATION, DEHRADUN

Proceedings of Training on



**SUSTAINABLE LAND
MANAGEMENT:
TECHNIQUES AND APPROACHES
FOR LAND DEGRADATION
NEUTRALITY**

10-12 December, 2024

**ICFRE-ECO REHABILITATION CENTRE, PRAYAGRAJ
AND
CENTRE OF EXCELLENCE ON SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT**

**Indian Council of Forestry Research and Education
Dehradun**



Table of Contents

Page No.

Background	1
Learning Objectives	2
Trainees	2
Inaugural Session	3-5
Lecture I by Dr. Hansraj Sharma, CoE-SLM, ICFRE, Dehradun	6
Lecture II by Dr. Umesh Kumar Singh, University of Allahabad	6
Lecture III by Dr. P. C. Abhilash, Banaras Hindu University Singh	7
Lecture IV by Dr. Sudhir Kumar Singh, University of Allahabad	7
Lecture V by Dr. Deepak Lal, SHUATS, Prayagraj	8
Lecture VI by Dr. Savita Dewangan, KVK, BHU, Mirzapur	8
Lecture VII by Dr. Sanjay Singh, ICFRE-ERC, Prayagraj	9
Lecture VIII by Dr. Anubha Srivastav, ICFRE-ERC, Prayagraj	9
Lecture IX by Sh. Alok Yadav, ICFRE-ERC, Prayagraj	10
Lecture X by Dr. Anita Tomar, ICFRE-ERC, Prayagraj	10
Field Visit	11-12
Feedback from Trainees	13
Valedictory Session	14-15
Speakers	16
Programme Schedule	17-19
About the Organizations	20-24
Media Coverage	25-31

ICFRE-ECO REHABILITATION CENTRE, PRAYAGRAJ

Training Programme

on

Sustainable Land Management Technology and Approaches to Achieve Land Degradation Neutrality

(10-12 December 2024)



Background

The three-day training programme on **"Sustainable Land Management - Techniques and Approaches for Land Degradation Neutrality"** was organized by Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) - Eco Rehabilitation Centre (ERC), Prayagraj in collaboration with financial support of Centre of Excellence on Sustainable Land Management (CoE-SLM), Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), Dehradun. The training aimed to equip officials of Govt. departments with a view to strengthen their knowledge for sustainable land management.

Centre of Excellence on Sustainable Land Management (CoE-SLM), Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), Dehradun has a mandate to foster South- South Cooperation and to provide technical support to address land degradation issues at national and sub-national levels in India and other developing countries. In their pursuit of sharing knowledge and skills regarding sustainable land management and restoration practices across five states of India viz. UP, Punjab, Haryana, Delhi and Uttarakhand, ICFRE- Eco Rehabilitation Centre, Prayagraj organized this Training on **"Sustainable Land Management - Techniques and Approaches for Land Degradation Neutrality"** from 10-12 December, 2024 under umbrella of Centre of Excellence on Sustainable Land Management (CoE-SLM), Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), Dehradun . The training programme offered a unique opportunity for professionals from assigned region of India to enhance their understanding and contribute meaningfully to address land degradation neutrality. Through collaboration between CoE-SLM, ICFRE and G-20 Global Land Initiative (GLI), United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD), this program aimed to empower participants to become agents of change in promoting sustainable land management practices globally.

The need for such a training program was felt for growing importance of sustainable land management and conservation in the context of climate change, biodiversity loss and ecosystem degradation. This training programme was frame worked to impart training to various category of participants, ensuring that they can effectively understand and identity key points to promote sustainable management practices. In this training, participants were introduced about on farm trials, integrated farming systems (Triveni Sangam and krishi vigyan Kendra, Prayagraj) assessment frameworks, monitoring methods and management strategies through field

visits. The program incorporated class room lectures, practical field visits and interactive informal sessions, allowing participants to apply the concepts learned in real-world scenarios. The training was useful in enhancing the capacity of participants to monitor, assess and manage land sustainably in their respective states, thus, contributing to the overall goal of promoting sustainable land management and conservation.

Learning Objectives

- Understand the concepts and principles of sustainable land management and its relevance to address land degradation, and approaches to achieve neutrality.
- Analyzing causes, impacts, and consequences of land degradation, and evaluating the importance of sustainable land management for environmental sustainability, food security, and livelihoods.
- Explore effective land management practices, monitoring techniques, and policy considerations to mitigate land degradation and promote ecosystem health.
- Apply knowledge and skills through practical activities, case studies, and collaborative projects to address real-world land management challenges and make informed decisions for sustainable land use.

Trainees

The training programme aimed to target the following stakeholders:

- Environmental and land management professionals working in the field of land, water and natural resource management
- Policy makers, government officials, Land and natural resource managers
- Researchers and academicians working in the field of land management and conservation

The training attracted 55 applications invited online through flyer, websites and newspaper advertisements in designated five states, and **30 participants were selected** for their diverse backgrounds from states of Uttar Pradesh, Uttarakhand, Punjab, Haryana and Delhi.

Inaugural Session

The International Training on “Sustainable Land Management: Principles, Practices and Applications” was inaugurated on 10th December 2024 at Hotel Yugantar, Prayagraj. The session was chaired by Shri Tulsidas Sharma, IFS, Chief Conservator of Forests, Prayagraj, with lighting of the lamp. The Center Head Dr. Sanjay Singh welcomed the guests and Participants.

Dr. Singh informed that 28 participants from five States of India, namely Delhi, Punjab, Haryana, Uttarakhand and Uttar Pradesh from the departments of Krishi Vigyan Kendra, Land Conservation, State Forest Department, Department of Agriculture, Rural Livelihood, Animal Husbandry Mission, Ministry of Forest, Environment and Climate Change, Government of India and Ganga Task Force (137 CETF BN (TA) 39 GR) representatives etc. participated in this training programme in addition to other Research and Academic Institutions. Dr. Singh said that the main objective of the program was to share various technical light and information for the sustainable management of land conservation and showcasing the efforts of the Center of Excellence in Sustainable Land Management, Dehradun.





The Chief Guest of the program Tulsidas Sharma, Conservator of Forest, while overseeing the program organized by the Center, emphasized on promoting forestry through selection under a scheme to prevent forest land degradation. The Programme Coordinator, Alok Yadav, Senior Scientist presented an outline of the three days training program. Dr. Hansraj Sharma, Senior Scientist, CoE-SLM, Dehradun, explained the role of the Center in land management technology and land degradation improvement under the Indian Council of Forestry Research and Education, Dehradun. Dr. Anubha Srivastava, senior Scientist and Organizing Secretary, proposed the vote of thanks.



Day-1 (10 December, 2024)

Technical Sessions

Lecture I

Speaker: Dr. Hansraj Sharma
Senior Scientist,
CoE-SLM,
Dehradun



Dr. Hansraj delivered a lecture on Land Degradation neutrality as a means to achieve sustainable development goals. He told that Sustainable Land Management (SLM) offers practical solutions to combat land degradation. He focused on restoring degraded land and using it wisely to meet current and future needs. He emphasized on the impacts of land degradation beyond the environment.

Lecture II

Speaker:
Prof. (Dr.) Umesh Kumar Singh,
Head, Department of
Environmental Sciences,
University of Allahabad,
Prayagraj



Dr. Singh highlighted that LDN has synergies with most SDGs, and trade-offs, since they may restrict food production and economic development. He explained that LDN conceptual framework suggests that LDN planning should occur within established national land use planning models. He highlighted that deadline for LDN (2030) is pressing, especially regarding environmental issues.

Lecture-III

Speaker:
P.C. Abhilash,
Senior Assistant Professor,
Institute of Environment and
Sustainable Development
Banaras Hindu University, Varanasi



Dr. P.C. Abhilash, Associate Professor, Banaras Hindu University, Varanasi discussed the issues of choice and opportunities under Global Stability Development Wasteland Reformation. Dr. Abhilash discussed the rising pressure on land due to population growth and presented data on agriculture, water usage, and emissions. He emphasized the impacts and costs of land degradation, challenges in restoration, and proposed a 10-point action plan for ecosystem restoration during the 2021-2030 decade. He also called for significant reforms in Indian agricultural land-use policies.

Day-2 (11 December, 2024)

Lecture -IV

Speaker: Dr. Sudhir Kumar Singh,
Associate Professor,
K. Banerjee Centre of Atmospheric and
Ocean Studies, University of Allahabad,
Prayagraj



Dr. Sudhir emphasized that Integrated farming system is a sustainable approach to agriculture practices which is gaining momentum in India. He focused on benefits of IFS by introducing diverse crops, livestock and other elements by creating a more balanced and resilient ecosystem. Dr. Singh elaborated in his lecture on assessing water resources, forest resources and land availability.

Lecture -V

Speaker:

Dr. Deepak Lal,
Professor, Centre for Geospatial
Technologies, SHUATS, Prayagraj



Dr. Lal emphasized that remote sensing is crucial for a wide range of applications. It can be used in monitoring protected areas, assessing habitat loss and studying biodiversity changes. Similarly, its uses are very common in assessing forest cover, monitoring deforestation, forest degradation and mapping tree species. He said that remote sensing techniques provide invaluable data that can be used for design making and research across various fields

Lecture VI

Speaker:

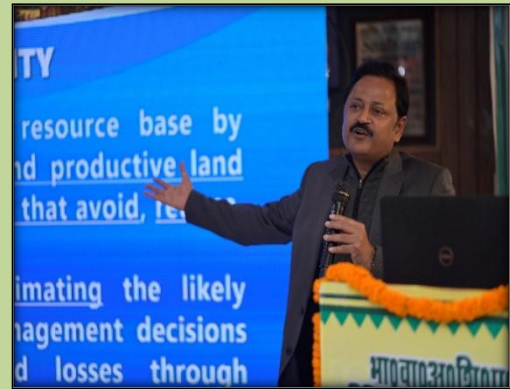
Dr. Savita Dewangan,
Assistant Professor,
Department of Agroforestry,
Banaras Hindu University,
Mirzapur



Dr. Dewangan focused on planting trees in areas where forests have been destroyed or degraded. It reduces soil erosion by stabilizing the soil with tree roots. She said that it enhances organic matter through leaf litter, improving soil fertility. Further, it promotes groundwater recharge by reducing surface runoff. It improves water retention in the soil, reducing drought impact. Addressing soil erosion, water scarcity, and climate change challenges is essential for ensuring sustainable agricultural practices and improving food security in the face of a growing population.

Lecture VII

**Speaker: Dr Sanjay Singh,
Scientist-G,
ICFRE-Eco Rehabilitation Centre,
Prayagraj**



Dr. Singh emphasized that a resilience-focused approach to forest management accepts some changes while aiming to maintain overall stability. He highlighted that when disturbances occur, resilient forests may experience changes but will return to near-prior conditions through management actions or natural processes. The resilience-focused management actions include increasing diversity in terms of species, age, structure, and genetics to maintain functional redundancy.

Lecture VIII

**Speaker: Dr. Anubha Srivastav,
Scientist-D,
ICFRE-Eco Rehabilitation Centre,
Prayagraj**



Dr. Srivastav explained that the integrated farming system is the scientific integration of different interdependencies and interactions of farm enterprises for the efficient use of land, labour and other resources of a farm family which provides year-round income to the farmers. She said that for small-and marginal-farmers of India, who constitute more than 85% of the total farming community, IFS plays a vital role for enhancing their economy and livelihood.

Lecture IX

**Speaker: Dr. Alok Yadav,
Scientist-E,
ICFRE-Eco Rehabilitation Centre,
Prayagraj**



Dr. Alok Yadav addressed those challenges which are required for targeted research and innovation in soil management. He talked about critical gaps in understanding the long-term impacts of reclamation practices, particularly in relation to soil microbiomes and their role in soil fertility. Research is needed to develop more efficient and cost-effective methods for the reclamation of saline, sodic, and acidic soils. India can pave the way for sustainable soil management practices that protect the environment, enhance agricultural output, and support rural livelihoods.

Lecture X

**Speaker: Dr. Anita Tomar
Scientist-F,
ICFRE-Eco Rehabilitation Centre,
Prayagraj**



Dr. Tomar highlighted about reclamation of degraded lands in Bundelkhand. These tree species, along with effective land management practices, offer a sustainable path to restore ecological balance, improve soil fertility and mitigate erosion. Beyond environmental restoration, tree-based reclamation provides tangible benefits to the local communities, offering resources such as timber, fodder and non-timber forest products, which are essential for their livelihoods.

Glimpses of technical session



Day-3 (12 December, 2024)

Field Visit:

On day-3, participants were taken on a guided excursion along the Yamuna River for showing the vegetation along river bank and HOLY Sangam of three rivers- Ganga, Yamuna and Saraswati in a cruise under guidance of Dr Kumud Dubey, Scientist E at ICFRE-ERC, Prayagraj. They also visited College of Forestry at SHUATS, Naini, and the Krishi Vigyan Kendra, Prayagraj where they explored forest nurseries, on farm trials (OFR) and various agroforestry models of *Melia Dubia*, Poplar species, Eucalyptus, Teak, Mahogany etc. Dr Anthony Joseph Raj, Dean, College of Forestry very well explained suitability of various tree species in specific soil and sites, suitable for sustainable land management.

Feedback from Trainees

Well organized training, information delivered through lectures were helpful in establishment of plantation with suitable species

-*Tapas Mihir, DFO, Mirzapur*



Very useful part of training is to execute implementation plan on ground.

-*Surjeet, Sub Nayak, Ganga Task Force*



The initiative taken by the govt. and ICFRE has enriched the experience and together we may contribute towards a better future.

- *Dr. Nimisha S. Natrajan, SMS, KVK*



In future, the training should be organized on Sustainable forestry and its approaches for Livelihoods.

- *Dr. Devendra Kumar, Academician*



More GIS part may be included in training and one to two lecture may be by participants related to the concerned topic.

- *Aditya Shekhar, Forest Deptt.*



Overall, it is very good training, all lectures are very informative & relevant to the topic. All the Scientists & staff in this institution are very supportive and helpful in nature.

- Alok Dubey, Deptt of Agriculture



Training may be for 05 days duration for more output

- Dr. Naveen K. Singh KVK, SMS



More focus on lab to land programme and site specific cropping model and Farmer's participation to be given

-Dr. Rajan Chaurasia, Academician



Excellent training conducted by ICFRE-ERC. However, more field visits may be added in course module, visit of on farm site gave clear picture for selection of species in difficult sites

- Pratyush Kumar, DFO, Farookhabad



Do include more practical part and repetition of lectures to be avoided

_ Divya Mishra, Range Officer



Valedictory Session

The valedictory session of the three -day Training on "Sustainable Land Management - Techniques and Approaches for Land Degradation Neutrality" was chaired by Dr. Sanjay Singh, Head, ICFRE- ERC, Prayagraj.

The session began with Course Coordinator Alok Yadav summarizing the training's events and key takeaways. Participants were invited to share SLM practices of their area and experiences of this training. Divisional Forest Officers and Assistant Conservator of Forests shared their field experience regarding selection of fast and slow growing species in nurseries as well as in field. The participants expressed gratitude to ICFRE- ERC and CoE-SLM and interest towards attending future training opportunities.

In the address, chairperson of the session, Dr. Sanjay Singh, Head, ERC congratulated participants for successfully attending this training and their active interaction with experts. He encouraged them to share their newfound knowledge and apply it in their respective areas. The closing session included discussions with participants, interactive session between participants and subject experts, and the distribution of certificates. The program concluded with a vote of thanks delivered by the program coordinator and senior scientist, Alok Yadav.



Participant interacting with experts



SPEAKERS



Dr. Hansraj Sharma, CoE-SLM



Prof. (Dr.) Umesh Kumar Singh



Dr. P. C. Abhilash



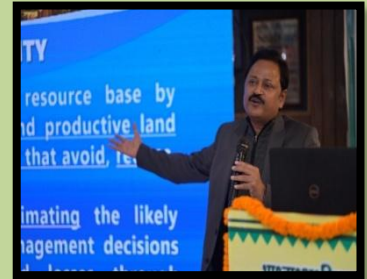
Dr. Sudhir Kumar Singh



Dr. Deepak Lal



Dr. Savita Dewangan



Dr. Sanjay Singh



Dr. Anubha Srivastav



Dr. Alok Yadav



Dr. Anita Tomar

PROGRAM SCHEDULE

DAY-1 (10th December 2024) - TUESDAY	
INAUGURAL SESSION	
Time (hrs.)	Particulars
10:00-10:30	Registration of Participants
10:30-10:45	Welcome Address & Training Overview <i>Dr. Sanjay Singh, Head, ICFRE-ERC, Prayagraj</i>
Felicitations of the Chief Guest	
10:45-11:00	About the training <i>Shri Alok Yadav, Scientist-E and Course Coordinator, ICFRE-ERC</i>
11:00-11:20	Address by the Representative of CoE-SLM <i>Dr. Hansraj Sharma, Scientist E, CoE-SLM, Dehradun</i>
11:20-11:30	Address by the Chief Guest
11:30-11:35	Vote of Thanks <i>Dr. Anubha Srivastav, Scientist-D & Organizing Secretary, ICFRE-ERC</i>
11:35-11:40	Group Photograph
11:40-12:00	High Tea
TECHNICAL SESSION-I	
12:00-13:00	Land Degradation Neutrality (LDN) as a means to achieve Sustainable Development Goals <i>Dr. Hansraj Sharma, Scientist-E, CoE-SLM, Dehradun</i>
LUNCH BREAK (13:00-14:00)	
14:00-15:00	Addressing Land Degradation challenges within the UNCCD framework <i>Dr. Umesh Kumar Singh, Professor, University of Allahabad, Prayagraj</i>
15:00-16:00	Restoring Degraded Land for Global Sustainability: Challenges and Opportunities <i>Dr. P. C. Abhilash, Associate Professor, BHU, Varanasi</i>
Interactive Session (16:00-17:00)	
TEA BREAK	

DAY-2 (11th December 2024) – Wednesday

TECHNICAL SESSION-II

Time (hrs.)	Particulars
10:00-11:00	Integrated Farming System/Ecosystem Approaches for Livelihood Security <i>Dr. Sudhir Kumar Singh, Associate Professor, University of Allahabad</i>
11:00-11:30	TEA
11:30-13:00	Role of GIS and Remote Sensing in Land Degradation Assessment and Conservation <i>Dr. Deepak Lal, Professor, Centre for Geospatial Technologies, Prayagraj</i>
13:00-14:00	LUNCH BREAK
14:00-15:00	Soil and Water Conservation Measures for Various Target Groups <i>Dr. Savita Dewangan, Assistant Professor, Department of Agroforestry, Banaras Hindu University, Mirzapur</i>
15:00-15:30	Climate-Resilient Agriculture and Forestry for LDN <i>Dr. Sanjay Singh, Scientist-G, ICFRE-ERC, Prayagraj</i>
15:30-16:00	Sustainable Development of Degraded land through Probiotic Interventions <i>Dr. Kumud Dubey, Scientist-E, ICFRE-ERC, Prayagraj</i>
16:00-16:30	Role of Integrated Farming in livelihood Generation <i>Dr. Anubha Srivastav, Scientist-D, ICFRE-ERC, Prayagraj</i>
16:30-17:00	Reclamation and Management of Problem Soils <i>Dr. Alok Yadav, Scientist-E, ICFRE-ERC, Prayagraj</i>
17:00-17:30	Suitable Tree Species for Reclamation on Degraded Sites in Bundelkhand <i>Dr. Anita Tomar, Scientist-F, ICFRE-ERC, Prayagraj</i>

DAY-3 (12TH December 2024) - THURSDAY

FIELD VISIT

Venue: Farm of KVK Prayagraj

Time (hrs.)	PARTICULARS
08:30-09:00	Reporting time to start for field visit
09:00-13:30	Field Visit and Surveys
13:30-14:30	LUNCH BREAK
VALEDICTORY SESSION	
14:30-15:15	Discussion & Feedback with Participants
15:15-15:30	Concluding Address <i>Dr. Sanjay Singh, Head, ICFRE-ERC, Prayagraj</i>
15:30-15:55	Distribution of Certificate
15:55-16:00	Vote of Thanks <i>Sh. Alok Yadav, Scientist-E, Course Coordinator ICFRE-ERC, Prayagraj</i>

ABOUT THE ORGANIZATIONS

ICFRE Eco-Rehabilitation Centre (ERC), Prayagraj

The ICFRE - ERC serves as a leading research and extension hub dedicated to enhancing tree cover through the development and promotion of site-specific agroforestry and plantation models. It focuses on the rehabilitation of stressed sites and mined areas across Uttar Pradesh, with particular attention to medicinal and aromatic plants. Over the past 31 years, the Centre has developed innovative technologies and technological packages that support the integration of forestry into social, farm and agroforestry systems. . The Centre is managed by 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.

A core focus of the Centre's activities includes the restoration of degraded lands to enhance ecological balance and improve soil health. By deploying native species and agroforestry practices, the Centre has successfully transformed barren, eroded and stress-prone lands into productive ecosystems. These plantations not only restore soil fertility but also improve water retention and contribute significantly to carbon sequestration, strengthening overall environmental health. Furthermore, the Centre promotes integrated agroforestry and forestry plantation models that combine tree crops with agricultural practices. These models deliver multiple benefits, such as enhanced agricultural productivity, increased income for farmers, improved soil fertility and strengthened biodiversity. Through these initiatives, the Centre is making significant contributions to sustainable land use, environmental conservation and the livelihoods of local communities.

Centre of Excellence on Sustainable Land Management ICFRE, Dehradun

The Centre of Excellence on Sustainable Land Management (CoE-SLM) was established in response to the announcement made by the Hon'ble Prime Minister of India during the high-level segment of COP 14 of the UNCCD. The Centre was officially inaugurated on 20th May 2023 with a strong commitment to supporting national and sub-national efforts in India, as well as assisting other developing countries that are signatories to the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD).

The primary vision of CoE-SLM is to provide comprehensive technical support and promote the adoption of sustainable land management (SLM) practices aimed at achieving Land Degradation Neutrality (LDN). The Centre is dedicated to fostering global South-South cooperation, which plays a crucial role in addressing land degradation challenges that many developing countries face. By leveraging regional and international collaboration, CoE-SLM aims to create scalable solutions for land degradation, improving resilience and supporting long-term environmental sustainability.

One of the core objectives of CoE-SLM is to utilize the expertise, research capabilities, and outreach network of the Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) and its affiliated research institutes. This allows the Centre to provide capacity-building opportunities for a wide range of stakeholders, including government agencies, local communities, NGOs, and private sector entities. By focusing on knowledge sharing, technical training, and practical solutions, CoE-SLM helps enhance the understanding of land degradation issues and promotes the implementation of SLM practices.

Furthermore, CoE-SLM is actively engaged in scaling up successful land management practices, ensuring their adoption in various regions to achieve LDN targets. The Centre works towards building robust networks of knowledge exchange and extension, which is key to supporting ongoing efforts to combat land degradation and create sustainable land use systems. Through these initiatives, CoE-SLM is contributing to a collective global effort to restore degraded lands and promote environmental stewardship across the developing world.

Glimpses of training programme









भूमि प्रबंधन तकनीक एवं बंजर भूमि सुधार: तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम



कार्यालय संवाददाता

प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प.- पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून से प्रायोजित 'सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु दृष्टिकोण' विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 10-12 दिसम्बर, 2024 का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज के

दीप प्रज्जवलन के साथ किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. सिंह ने बताया कि भारत के विभिन्न पाँच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केन्द्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय,

भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया। उन्होंने बताया

कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने केन्द्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया। कार्यक्रम समन्वयक, आलोक यादव, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत कराया। डॉ. हंसराज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएम, देहरादून ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका से अवगत कराया। केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रथम

तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पी. सी. अभिलाष, एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत चुनौतियों एवं अवसर पर चर्चा किया गया। कार्यक्रम में केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मेन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बुज कुमार आदि उपस्थित रहे।

भूमि प्रबंधन तकनीक एवं बंजर भूमि सुधार: तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

(सहजसत्ता संवाददाता)

प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प.- पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून से प्रायोजित 'सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु दृष्टिकोण' विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 10-12 दिसम्बर, 2024 का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज के दीप प्रज्जवलन के साथ किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. सिंह ने बताया कि भारत के विभिन्न पाँच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केन्द्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय,

भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30

कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक,

वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत कराया। डॉ. हंसराज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएम, देहरादून ने

कार्यक्रम के प्रथम तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप

हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पी. सी. अभिलाष, एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत



से अधिक प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया। उन्होंने बताया

प्रयागराज ने केन्द्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया। कार्यक्रम समन्वयक, आलोक यादव, वरिष्ठ

भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका से अवगत कराया। केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। प्रशिक्षण

में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बनारस

चुनौतियों एवं अवसर पर चर्चा किया गया। कार्यक्रम में केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मेन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बुज कुमार आदि उपस्थित रहे।

भूमि क्षरण रोकने को उचित प्रजातियों का पौधरोपण जरूरी

प्रयागराज, संवाददाता। भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद देहरादून के सहयोग से पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र की ओर से मंगलवार को सिविल लाइंस स्थित एक होटल में तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला शुरू हुई। मुख्य अतिथि वन संरक्षक तुलसीदास शर्मा ने दीप प्रज्जवलित कर कार्यक्रम का शुभारंभ किया। पांच राज्यों से आए कृषि, पर्यावरण वैज्ञानिकों और वन अधिकारियों ने सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु दृष्टिकोण विषय पर विचार व्यक्त किए।

मुख्य अतिथि ने कहा कि आज के समय में भूमि संरक्षण की अधिक जरूरत है। भूमि के क्षरण को रोकने के लिए योजना के तहत उचित वृक्ष की प्रजातियों का चयन करके पौधरोपण करना चाहिए। इससे वानिकी को भी बढ़ावा मिलेगा। स्वागत संबोधन में पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र प्रमुख



पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र की ओर से आयोजित तीन दिवसीय प्रशिक्षण में शामिल लोग। • हिन्दुस्तान

डॉ. संजय सिंह ने भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन के विभिन्न आयाम पर प्रकाश डाला। सीओई एसएलएम देहरादून के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा ने भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद की भूमि प्रबंधन तकनीक और

भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका के बारे में बताया। प्रोफेसर डॉ. उमेश कुमार सिंह ने भी विचार व्यक्त किए। बीएचयू के असिस्टेंट प्रोफेसर डॉ. पीसी अभिलाष ने वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के तहत चुनौतियों व

अवसर पर चर्चा की। इस मौके पर वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मेन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बुज मौजूद रहे।

Sustainable land management technology and approaches to achieve land degradation neutrality: 3-day training prog

AKHAND BHARAT SANDESH

Prayagraj: The three-day training program on the topic "Sustainable Land Management Technology and Land Conservation Neutral Development Approach", sponsored by Centre of Excellence on Sustainable Land Management, Dehradun was organized by I.C.F.R.E.-Eco-Rehabilitation Centre, Prayagraj and inaugurated by Chief Guest Tulsidas Sharma, Conservator of Forest with lighting of the lamp. The Center Head Dr. Sanjay Singh welcomed the guests and Participants. Dr. Singh informed that more than 30 participants from five States of India, namely

Delhi, Punjab, Haryana, Uttarakhand and Uttar Pradesh from the departments of Krishi Vigyan Kendra, Land Conservation, State Forest Department, Department of Agriculture, Rural Livelihood, Animal Husbandry Mission, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India and Ganga Task Force representatives etc. are participating in this training program in addition to other Research and Educational institutions. Dr. Singh said that the main objective of the program was to share various technical light and information for the sustain-



able management of land conservation and the role of the Center of Excellence in Sustainable Land Management, Dehradun. The Chief guest of the program Tulsidas Sharma, Conservator of Forest, while over-

seeing the program organized by the Center, emphasized on promoting forestry through selection under a scheme to prevent forest land degradation. Program Coordinator, Alok Yadav, senior scientist gave an

outline of the three days training program. Dr. Hansraj Sharma, Senior Scientist, CoE-SLM, Dehradun, explained the role of the Center in land management technology and land degradation improvement under the Indian Council of Forestry Research and Education, Dehradun. Dr. Anubhav Srivastava, Senior Scientist and Organizing Secretary, proposed the vote of thanks. In the first technical session of the training program, senior scientist, Dr. Hansraj Sharma presented a lecture on land degradation neutrality as a means to achieve sustainable development goals. Prof. (Dr.) Umesh Kumar Singh of Allahabad University discussed the topic of solution to land degradation story under the United Nations Convention to address Desertification. Dr. P.C. Abhilash, Associate Professor, Banaras Hindu University, Varanasi discussed the issues of choice and opportunities under Global Stability Development Wasteland Reformation. Senior scientists of the Center Dr. Anita Tomar, Dr. Kumud Dubey, Senior Technical Officer Dr. Sayendra Dev Shukla, Ratan Gupta, Dharmendra Kumar, Reesh Kumar, Ambuj Kumar etc. were present in the program.

सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

विद्वही सामना संवाददाता प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प. पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून से प्रायोजित 'पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, के दीप प्रज्ज्वलन के साथ किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया।

प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया।

उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य

अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने केन्द्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया।

कार्यक्रम समन्वयक, आलोक यादव, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत

कराया। डॉ. हंसराज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएम, देहरादून ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका से अवगत कराया। केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रथम तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पी. सी. अभिलाष, एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत चुनौतियों एवं अवसर पर चर्चा किया गया। कार्यक्रम में केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बूज कुमार आदि उपस्थित रहे।



भूमि प्रबंधन तकनीक एवं बंजर भूमि सुधार: तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प. पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून से प्रायोजित 'सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता

हेतु तृष्टिकोण विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 10-12 दिसम्बर, 2024 का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक,

प्रयागराज के दीप प्रज्ज्वलन के साथ किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. सिंह ने बताया कि भारत के विभिन्न पाँच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केन्द्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया। उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज

ने केन्द्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया। कार्यक्रम समन्वयक, आलोक यादव, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत कराया। डॉ. हंसराज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएम, देहरादून ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका से अवगत कराया। केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित

किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रथम तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि

पर चर्चा किया। बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पी. सी. अभिलाष, एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत

सूचना
सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि मेरा हाईस्कूल परीक्षा वर्ष 2003 अनुक्रमांक 1236826 का मूल प्रमाण वास्तव में खो गया है।
लखकृष्ण यादव
पुत्र श्री शिव जोखन यादव
पता-मेजापौर, प्रयागराज।

सूचना
सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि मेरा हाईस्कूल परीक्षा वर्ष 2001 अनुक्रमांक 1219917 का मूल प्रमाण वास्तव में खो गया है।
मुकेश कुमार
पुत्र श्री केशव प्रसाद
पता-धूमनाज, प्रयागराज।

सूचना
सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि मेरा इंटरमीडिएट परीक्षा वर्ष 2024 अनुक्रमांक 2246251873 का मूल अंक सह प्रमाण वास्तव में खो गया है।
यश निर्मल
पुत्र श्री महेश निर्मल
पता-कुष्ठा प्रतापगढ़।

सूचना
सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि मेरा हाईस्कूल परीक्षा वर्ष 2012 अनुक्रमांक 2353481 का मूल अंक सह प्रमाण वास्तव में खो गया है।
कृष्ण आर्युपी सिंह
पुत्री श्री दीरेन्द्र प्रताप सिंह
पता-मुण्डो 1182 पार्ट 2, कैथल
हरियाणा



क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय

चुनौतियों एवं अवसर पर चर्चा किया गया। कार्यक्रम में केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बूज कुमार आदि उपस्थित रहे।

भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक- डॉ संजय सिंह

भूमि प्रबंधन तकनीक एवं बंजर भूमि सुधार: तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम



प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प.- पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून से प्रायोजित सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु दृष्टिकोण-विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज के दीप प्रज्ज्वलन के साथ किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. सिंह

ने बताया कि भारत के विभिन्न पाँच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केन्द्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं।

डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया। उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने केन्द्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया। कार्यक्रम में केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर, डॉ. कुमुद दूबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मेन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बूज कुमार आदि उपस्थित रहे।

Sustainable Land Management Technology and Approaches to Achieve Land Degradation Neutrality : Three Day Training Program

Staff Reporter

Prayagraj: The three-day training program on the topic "Sustainable Land Management Technology and Land Conservation Neutral Development Approach", sponsored by Centre of Excellence on Sustainable Land Management, Dehradun was organized by I.C.F.R.E- Eco-Rehabilitation Centre, Prayagraj and inaugurated by Chief Guest Tulsidas Sharma, Conservator of Forest with lighting of the lamp. The Center Head Dr. Sanjay Singh welcomed the guests and Participants. Dr. Singh informed that more than 30 participants from five States of India, namely Delhi, Punjab, Haryana, Uttarakhand and Uttar Pradesh from the departments of Krishi Vigyan Kendra, Land

Conservation, State Forest Department, Department of Research and Educational



Agriculture, Rural Livelihood, Animal Husbandry Mission, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India and Ganga Task Force representatives etc. are participating in this training

institutions. Dr. Singh said that the main objective of the program was to share various technical light and information for the sustainable management of land conservation and the role of the Center of Excellence in

Sustainable Land Management, Dehradun. The Chief guest of the program Tulsidas Sharma, Conservator of Forest, while overseeing the program organized by the Center, emphasized on promoting forestry through selection under a scheme to prevent forest land degradation. Program Coordinator, Alok Yadav, senior scientist gave an outline of the three days training program. Dr. Hansraj Sharma, Senior Scientist, CoE-SLM, Dehradun, explained the role of the Center in land management technology and land degradation improvement under the Indian Council of Forestry Research and Education, Dehradun. Dr. Anubhav Srivastava, Senior Scientist and Organizing Secretary, proposed the vote of thanks. In the first technical

session of the training program, senior scientist, Dr. Hansraj Sharma presented a lecture on land degradation neutrality as a means to achieve sustainable development goals. Prof. (Dr.) Umesh Kumar Singh of Allahabad University discussed the topic of solution to land degradation story under the United Nations Convention to address Desertification. Dr. P.C. Abhilash, Associate Professor, Banaras Hindu University, Varanasi discussed the issues of choice and opportunities under Global Stability Development Wasteland Reformation. Senior scientists of the Center Dr. Anita Tomar, Dr. Kumud Dubey, Senior Technical Officer Dr. Satyendra Dev Shukla, Ratan Gupta, Dharmendra Kumar, Reesh Kumar, Ambuj Kumar etc. were present in the program.

सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रभात वंदना संवाददाता

प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प. पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून से प्रायोजित ' पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, के दीप प्रज्ज्वलन के साथ किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया।

डॉ. सिंह ने बताया कि भारत के विभिन्न पाँच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केन्द्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक

प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया।

उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य

अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने केन्द्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया।

कार्यक्रम समन्वयक, आलोक यादव, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत

कराया। डॉ. हंसराज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएम, देहरादून ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका से अवगत कराया। केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रथम तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पी. सी. अभिलाष, एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत चुनौतियों एवं अवसर पर चर्चा किया गया। कार्यक्रम में केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनिता तोमर, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बूज कुमार आदि उपस्थित रहे।



सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

प्रभात वंदना संवाददाता

प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प. पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून से प्रायोजित ' पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, के दीप प्रज्ज्वलन के साथ किया गया। केन्द्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया।

डॉ. सिंह ने बताया कि भारत के विभिन्न पाँच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केन्द्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक

प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया।

उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य

अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने केन्द्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया।

कार्यक्रम समन्वयक, आलोक यादव, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत

कराया। डॉ. हंसराज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएम, देहरादून ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका से अवगत कराया। केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रथम तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पी. सी. अभिलाष, एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत चुनौतियों एवं अवसर पर चर्चा किया गया। कार्यक्रम में केन्द्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनिता तोमर, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बूज कुमार आदि उपस्थित रहे।



बंजर भूमि सुधार प्रशिक्षण आयोजित

▶ वन संरक्षक ने दीप प्रज्वलन कर कार्यशाला का किया शुभारंभ, की सराहना
▶ वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा दिया जाए:
तुलसी दास शर्मा
(पल के अहंकार)



प्रयागराज। भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केंद्र, प्रयागराज द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केंद्र, देहरादून से प्रायोजित 'सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु दृष्टिकोण' विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का मंगलवार 10 दिसम्बर को शुभारंभ मुख्य अतिथि प्रयागराज वन संरक्षक तुलसीदास शर्मा द्वारा दीप प्रज्वलन के साथ किया गया।

कार्यक्रम के मुख्य अतिथि वन संरक्षक तुलसीदास शर्मा ने केंद्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण

को रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत ज्वित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया। कार्यक्रम सम्पन्नक, आलोक यादव, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत कराया। डॉ. इंसरज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएएम, देहरादून ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केंद्र की भूमिका से अवगत कराया। केंद्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव, डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम

के प्रथम तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. इंसरज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मसखलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पीसी अभिलष एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिति हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत चुनौतियाँ एवं अवसर पर चर्चा किया गया। केंद्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने

उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. सिंह ने बताया कि भारत के विभिन्न पंच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केंद्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केंद्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया। उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जलसफाता अति आवश्यक है। कार्यक्रम में केंद्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तेंपेर, डॉ. कुमुद दुबे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ल, रतन गुप्त, धर्मेश कुमार, हीरा कुमार, अम्बूज कुमार आदि उपस्थित रहे।



भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद के सहयोग से पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केंद्र की ओर से आयोजित तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला में शामिल अतिथि।

भूमि क्षरण रोकने को लगाने होंगे पौधे

जासं, प्रयागराज : भावाअशिप पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केंद्र द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केंद्र से प्रायोजित सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता के लिए दृष्टिकोण पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम मंगलवार से शुरू हुआ। मुख्य अतिथि वन संरक्षक तुलसीदास शर्मा रहे। केंद्र-प्रमुख डा. संजय सिंह ने अतिथियों का स्वागत किया। बताया कि दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों जैसे कृषि विज्ञान केंद्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के प्रतिनिधि तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक प्रतिभागी इस आयोजन में हिस्सा ले रहे हैं।

भूमि प्रबंधन तकनीक एवं बंजर भूमि सुधारके लिए प्रशिक्षण



भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केन्द्र देहरादून से प्रायोजित सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु दृष्टिकोण विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण शुरू हुयी। केन्द्र प्रमुख डा.संजय सिंह ने बताया कि दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डालना था। उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा वन संरक्षक ने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम के लिए एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया गया। वरिष्ठ वैज्ञानिक आलोक यादव ने कार्यक्रम की रूप

रेखा रखी। वैज्ञानिक डा.हंसराज शर्मा ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केन्द्र की भूमिका से अवगत कराया। आयोजन सचिव डा.अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। डा.हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया। इविवि के प्रो.उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए 'संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन' के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बीएचयू वाराणसी के डा.पीसी अभिलाष ने वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत चुनौतियों पर चर्चा किया। डा.अनीता तोमर, डा.कुमुद दूबे, डा.सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुप्ता, धर्मेन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बूज कुमार आदि रहे।

भूमि क्षरण रोकने के लिए लगाने होंगे पौधे

prayagraj@inext.co.in

PRAYAGRAJ (10 Dec):

भावाअशिप पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केंद्र द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केंद्र से प्रायोजित सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता के लिए दृष्टिकोण पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 'मंगलवार से शुरू हुआ. मुख्य अतिथि वन संरक्षक तुलसीदास शर्मा रहे. दीप प्रज्ज्वलन से आयोजन की शुरुआत हुई. केंद्र प्रमुख डा. संजय सिंह ने अतिथियों का स्वागत किया. बताया कि दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों जैसे कृषि विज्ञान केंद्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के प्रतिनिधि तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक प्रतिभागी इस आयोजन में हिस्सा ले रहे हैं. इसका उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन के लिए आवश्यक बातों को लोग जान सकें, भूमि क्षरण की रोकथाम के लिए जागरूकता जरूरी है. मुख्य अतिथि ने भूमि क्षरण की रोकथाम के लिए पौधेरूपने पर बज्र दिया. कहा इसके लिए उचित प्रजाति के पौधे का चयन किया जाना चाहिए.

Home / उत्तर प्रदेश

उत्तर प्रदेश प्रयागराज

भूमि प्रबंधन तकनीक एवं बंजर भूमि सुधार तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम

बालजी न्यूज़ 4 hours ago 0 18 2 minutes read



भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केंद्र, प्रयागराज द्वारा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केंद्र, देहरादून से प्रायोजित "सतत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण तटस्थता हेतु दृष्टिकोण" विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम दिनांक 10-12 दिसम्बर, 2024 का शुभारम्भ मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज के दीप प्रज्ज्वलन के साथ किया गया। केंद्र प्रमुख डॉ. संजय सिंह ने उपस्थित प्रतिभागियों तथा अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. सिंह ने बताया कि भारत के विभिन्न पाँच राज्यों यथा दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखण्ड तथा उत्तर प्रदेश के विभिन्न विभागों यथा कृषि विज्ञान केंद्र, भूमि संरक्षण राज्य वन विभाग, कृषि विभाग, ग्रामीण आजीविका मिशन, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिनिधि प्रतिभागियों तथा अन्य शैक्षणिक संस्थान के साथ प्रयागराज के गंगा टास्क फोर्स आदि के लगभग 30 से अधिक प्रतिभागी इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता कर रहे हैं। डॉ. सिंह ने कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य भूमि क्षरण के सतत प्रबंधन हेतु विभिन्न तकनीकों पर प्रकाश डाला तथा सतत भूमि प्रबंधन उत्कृष्टता केंद्र, देहरादून की भूमिका की सराहना किया। उन्होंने बताया कि भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु जागरूकता अति आवश्यक है। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि तुलसीदास शर्मा, वन संरक्षक, प्रयागराज ने केंद्र द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए भूमि क्षरण की रोकथाम हेतु एक योजना के अंतर्गत उचित वृक्ष प्रजातियों के चयन द्वारा वृक्षारोपण के माध्यम से वानिकी को बढ़ावा देने पर बल दिया। कार्यक्रम समन्वयक, आलोक यादव, वरिष्ठ वैज्ञानिक ने प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूप रेखा से अवगत कराया। डॉ. हंसराज शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, सीओई-एसएलएम, देहरादून ने भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून के अंतर्गत भूमि प्रबंधन तकनीक एवं भूमि क्षरण सुधार में केंद्र की भूमिका से अवगत कराया। केंद्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक तथा आयोजन सचिव,

डॉ. अनुभा श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रथम तकनीकी सत्र में वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. हंसराज शर्मा द्वारा सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के साधन के रूप में भूमि क्षरण तटस्थता विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय के प्रो. (डॉ.) उमेश कुमार सिंह ने मरुस्थलीकरण के निदान के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन के अंतर्गत भूमि क्षरण चुनौतियों का समाधान पर विषय पर चर्चा किया। बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी के डॉ. पी. सी. अभिलाष, एसोसिएट प्रोफेसर द्वारा वैश्विक स्थिरता हेतु बंजर भूमि सुधार के अंतर्गत चुनौतियाँ एवं अवसर पर चर्चा किया गया। कार्यक्रम में केंद्र की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. अनीता तोमर, डॉ. कुमुद टूवे, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, रतन गुला, धर्मेन्द्र कुमार, हरीश कुमार, अम्बूज कुमार आदि उपस्थित रहे।

For more information, reach us at:

ICFRE - Eco Rehabilitation Centre

3/1, Lajpatrai Road, New Katra , Prayagraj, 211002

Phone : +91-532-2440795 / 796 / 797 (O)

E-mail : dir_csfer@icfre.org

Centre of Excellence on Sustainable Land Management

Indian Council of Forestry Research and Education

P.O. New Forest, Dehradun-248006, Uttarakhand, India

Phone: +91-135-222- 4331/4450 (O)

Email: coe_slm@icfre.gov.in, icfrecoeslm@gmail.com

Sponsored by



Centre of Excellence on Sustainable Land Management (CoE-SLM) (Indian Council of Forestry Research and Education, Dehradun)

Ministry of Environment, Forests and Climate Change
Government of India, New Delhi

Technical Resource Team

Dr. Hansraj Sharma
Scientist E
CoE – SLM, ICFRE,
Dehradun

Dr. Sudhir Kumar Singh
Associate Professor,
K Banerjee Center of
Atmospheric and Ocean
Studies
University of Allahabad,
Prayagraj

Dr. Umesh Kumar Singh
Professor, Centre of
Environmental Science
University of Allahabad,
Prayagraj

Dr. P C Abhilash
Associate Professor,
Institute of Environment and
Sustainable Development
Banaras Hindu University,
Varanasi

Dr. Deepak Lal
Professor
Centre for Geospatial Technologies,
Prayagraj

Dr. Savita Dewangan
Assistant Professor,
Department of Agroforestry
RGSC Banaras Hindu University,
Mirzapur

Dr. Anita Tomar
Scientist - F
ICFRE-ERC, Prayagraj

Dr. Kumud Dubey
Scientist -E
ICFRE-ERC, Prayagraj

For more information, please contact:

Convener

Dr. Sanjay Singh
Head & Scientist G
☎ +91 9430366286
✉ dir_csfer@icfre.org

Course Coordinator

Shri. Alok Yadav
Scientist E
☎ +91 9411166881
✉ yadava@icfre.org

Organizing Secretary

Dr. Anubha Srivastav
Scientist D
☎ +91 8299103348
✉ anubhasri_csfer@icfre.org



I.C.F.R.E. ECO-REHABILITATION CENTRE
3/1, Lajpat Rai Road, New Katra, Prayagraj,
Uttar Pradesh, Pin Code-211002