



TRAINING REPORT



TRAINING ON “SANDALWOOD CULTIVATION”

UNDER

“PROMOTION OF SANDAL WOOD CULTIVATION THROUGH TRAINING PROGRAMS ACROSS INDIA TO IMPROVE THE ECONOMIC STATUS OF FARMERS”

FROM 01ST TO 03RD SEPTEMBER 2026.

**SPONSORED BY
NATIONAL COMPENSATORY AFFORESTATION FUND MANAGEMENT
AND PLANNING AUTHORITY (CAMPA)**



ORGANIZED BY

**ICFRE-INSTITUTE OF FOREST BIODIVERSITY
INDIAN COUNCIL OF FORESTRY RESEARCH AND EDUCATION**
(AN AUTONOMOUS BODY UNDER THE MINISTRY OF ENVIRONMENT, FORESTS & CLIMATE CHANGE, GOVERNMENT OF INDIA, NEW DELHI)
Dulapally, Kompally, S.O., -500100

1. INAUGURAL SESSION

The three-day training on “**Sandalwood Cultivation**” was organised from 01st to 03rd September 2026 at ICFRE-Institute of Forest Biodiversity, Hyderabad, under the Project “**Promotion of Sandalwood Cultivation through Training Programs Across India to Improve the Economic Status of Farmers**”. The training programme was inaugurated by Dr. Swapnendu Pattanaik, Director, ICFRE-IFB, Hyderabad, by lighting the ceremonial lamp along with other dignitaries. The training programme was started with the Welcome address by Dr. Pankaj Singh, Scientist-D, Course Director, ICFRE-IFB, Hyderabad, who briefed participants about the training programme objective. Dr. Deepa M., Group Coordinator Research (GCR), ICFRE-IFB, Hyderabad, emphasized the importance of Sandalwood as one of India’s most valuable and culturally significant tree species, renowned for its fragrant heartwood and oil. It has immense economic, medicinal, cultural, and ecological importance. Later, she briefed the participants about the training schedule. The introduction of the Participants took place, followed by Opening remarks.

The Inaugural address was given by Dr. S. Pattanaik, Scientist-G, Director, ICFRE-IFB, Hyderabad. He highlighted the importance of sandalwood (*Santalum album L.*) as a valuable forest resource and emphasised its economic, ecological, medicinal, and cultural significance. He stressed the need for promoting scientific and sustainable sandalwood cultivation to meet the growing demand for quality sandalwood and to ensure the long-term conservation of this important species. He also explained the importance of adopting appropriate site selection, quality planting material, host plant management, nursery practices, soil and nutrient management, irrigation, pest and disease management, and scientific harvesting techniques for successful sandalwood cultivation.

Dr. Kavi Siddharthan, Co-Course Director, expressed the Vote of Thanks at the conclusion of the inaugural session of the Sandalwood Cultivation Training Programme. He conveyed his heartfelt thanks to the Director, ICFRE-IFB, Hyderabad, and all the resource persons and subject experts for agreeing to share their valuable knowledge, scientific expertise, and practical experiences on various aspects of sandalwood cultivation.

A Group photo session was conducted after the inaugural speech of the Director. The classroom sessions covered in the training were handled by four internal experts from

the institute, three experts from ICFRE-IWST, Bangalore, one expert from PJTAU, Hyderabad and one expert from Telangana Forest Department, Hyderabad.

DAY 1: 1ST SEPTEMBER 2026

In the technical sessions, the first lecture was delivered by Dr. S. Pattanaik, Scientist-G & Director, ICFRE-IFB, Hyderabad, on Introduction to Sandalwood and the history of its Cultivation in India. He explained its history from the ancient period, botanical characteristics, distribution, ecological requirements, and importance as one of India's most valuable tree species. He explained the distinctive features of sandalwood, particularly its fragrant heartwood and essential oil, which have contributed to its high economic, medicinal, cultural, and religious significance. The lecture also covered the historical background of sandalwood cultivation in India, with emphasis on its long-standing association with Indian culture, traditional practices, and forest management. The participants were introduced to the historical development of sandalwood production and the changing approaches towards its cultivation, conservation, and utilization.

The next lecture was delivered by Dr. N. Ravi, Scientist-F, ICFRE-IWST, Bangalore, on Sandalwood nursery and Seed technology. He began the session by explaining the importance of quality seed and healthy nursery stock in establishing productive sandalwood plantations. He discussed the basic characteristics of sandalwood seeds, their collection, processing, storage, viability, and the factors affecting successful germination. The participants were informed that careful selection of healthy, mature and good-quality seeds is essential for obtaining vigorous seedlings.

The lecture covered the seed collection and processing techniques followed for sandalwood; the session dealt with seed dormancy and methods of enhancing germination. Different seed-treatment approaches used to improve germination and achieve uniform seedling emergence were discussed. The importance of maintaining suitable moisture, temperature, growing media and other environmental conditions during germination was also highlighted. He provided hands-on training on the nursery production of sandalwood seedlings, including: nursery-site selection, preparation of nursery beds, containers, growing media, sowing techniques, watering, shading, weed management, and protection of seedlings from pests and diseases. Particular emphasis

was given to maintaining optimum nursery conditions for healthy root and shoot development.

The next technical session commenced with a presentation on 'Sandalwood-based agroforestry models and their management' by Dr. M. V. Durai, Scientist-D, SFM division, ICFRE-IWST, Bangalore. He elaborately explained the suitability of Sandal for agroforestry systems, cultivation methods, spacing, manuring, irrigation, host-sandal management, choice of hosts, pruning, various sandalwood-based agroforestry models, and sandalwood maturity. The presentation further emphasized the need for site-specific agroforestry planning rather than adopting a single model for all locations. Farmers were encouraged to select models based on local climatic conditions, soil type, availability of irrigation, existing cropping systems, labour availability, market opportunities, and management capacity.

The farmers showed tremendous interest and raised several queries, which were appropriately addressed and clarified by the experts. The participants then visited the institute's field nurseries and TDC Museum by the ICFRE-IFB Expert team.

DAY 2: 02nd SEPTEMBER 2026

Field Visit

The second day of the sandalwood training was dedicated to a field visit where the farmers were taken to Telangana Forest Development Corporation plantations at Mulugu and a farmer's plantation at Mulugu. During these plantation visits, the resource persons and the farmer shared their practical experiences about plant sourcing, plantation techniques and management, host plants, pruning techniques, insect & pest management, financial aspects, and protection measures.

This was followed by a classroom session by Dr. Deepa M., Scientist-E, and Group Coordinator Research, ICFRE-IFB, Hyderabad, on Management of insect pests in sandalwood nursery and plantation. The lecture covered the major insect pests associated with sandalwood nurseries and plantations, along with their characteristic damage symptoms. Participants were introduced to different types of insect damage, including defoliation, shoot and twig damage, sap sucking, stem and bark injury, boring, and damage to young seedlings. The session concluded with an interactive discussion,

during which participants raised queries regarding pest identification, nursery pest management, plantation-level monitoring, biological control, and safe pesticide use.

The next session was handled by Dr. D. Vijaya Lakshmi, Scientist, AICRP on Agroforestry, PJTAU, Hyderabad on Practical aspects of Sandalwood plantation management. The lecture covered the important steps involved in site selection and land preparation for sandalwood cultivation. A major component of the session was the planting and spacing of sandalwood seedlings. The lecture also covered various intercultural and maintenance operations, including weed management, soil moisture conservation, irrigation, nutrient management, pruning, and removal of unwanted competitive vegetation. Another important aspect discussed was pruning and canopy management. Another important aspect discussed was pruning and canopy management. The farmers showed tremendous interest and raised several queries, which were appropriately addressed and clarified by the experts.

DAY 3: 03rd SEPTEMBER 2026

The third-day technical session commenced with an (Online) presentation on 'Heartwood estimation of sandalwood and the economics of sandalwood cultivation' by Dr B. N. Divakara, Scientist-F, ICFRE-IWST, Bangalore. He described in detail the cost of sandalwood cultivation and the revenue that could be generated from sandalwood. He also elaborated on the comparative economics of sandalwood cultivation against other farming species. Further, he explained the process of heartwood formation and the method of heartwood estimation with an ERT Machine (Electric resistance tomograph), and some case studies of Karnataka state farmers were explained. The presentation highlighted the importance of heartwood as the principal economically valuable portion of sandalwood, particularly because of its characteristic fragrance and high concentration of santalol-rich essential oil. Different approaches for estimating heartwood content in standing trees and harvested logs were discussed, along with the importance of accurate estimation for yield prediction, valuation and sustainable management of sandalwood resources.

The next session was conducted by Dr. Pankaj Singh, Scientist-D, Course Director, ICFRE-IFB, Hyderabad, on sandalwood-based products and their demands. He explained

that sandalwood (*Santalum album* L.) is one of the most valuable aromatic tree species in India. Its heartwood and essential oil are highly prized because of their distinctive fragrance, persistence and traditional uses. Sandalwood has applications in perfumery, cosmetics, pharmaceuticals, religious products, handicrafts and several other value-added products. He explained major sandalwood-based products like sandalwood oil, Sandalwood soaps and cosmetics, Handicrafts and carvings, Perfumes and fragrances and some oil extraction and distillation methods.

The next class was taken by Dr. Kavi Siddharthan, Scientist-C, Co-Course Director, on Management of diseases in sandalwood nursery & plantation. This session was focused on the major diseases affecting sandalwood during the nursery and plantation stages, their identification, causes, symptoms and appropriate management practices. During this lecture, he highlighted important disease problems such as spike, damping-off, and other foliar diseases that can adversely affect seedling establishment, growth and survival. Examples were given of preventive and integrated disease-management practices, including the use of healthy planting material, proper nursery sanitation, adequate drainage, suitable growing media, balanced irrigation and removal of infected plant material. The importance of maintaining healthy nursery conditions, planting pathogen-free propagules, and adopting timely management measures in plantations was also explained.

The third-day technical session concluded with a final presentation on 'Legal and policy issues involved in the cultivation and marketing of sandalwood' by Dr. G. Ramalingam, IFS, Hyderabad. He explained in detail the monopoly of the state, regulations applicable to Sandalwood in Telangana, the Telangana Forest Act-1967, Felling permissions, Transit permissions, Sandalwood & Red sanders Wood Transit Rules-1969, Telangana Sandalwood possession rules-1969, Regulation under Indian Forest Act-1927, liberalization of rules, Sandalwood promotion by Govt. of India & States, ICFRE-IWST initiatives, Sandalwood Development Committee, impacts of policy liberalization, trade of Sandalwood, import restrictions, restriction on export, protection, and punishment.

2. FEEDBACK FROM TRAINEES:

A valedictory session was held on the third day at the end of the programme, after completion of all classroom sessions and the field visit. All trainees were requested to give oral and written feedback to further improve the training programme.

Feedback/Suggestions from Trainees:

- The course module covered all the aspects related to sandalwood. Such trainings need to be organized regularly.
- The talks should be delivered in the local language to make them more effective for all farmers.
- The sessions on sandalwood diseases and pests should be given additional time for the participants to understand fully and a practical session on identification of pests and diseases should be included.
- All classes should be in offline mode in future training programmes.
- More Sandalwood training material is required in the local language.
- Field visits and hands-on sessions should be given more time.
- Some industry-related exposure is required regarding sandalwood marketing and value addition.

After the feedback session, Dr. S. Pattanaik, Scientist-G, Director, ICFRE-IFB, Hyderabad and Shri. Sandeep Pratty, IFS, HOO, distributed the participation certificate to all participants. Followed by the Concluding remarks of Dr. Pankaj Singh, Course Director, final remarks were given by Shri. Dr. S. Pattanaik, Scientist-G, Director. The program concluded with a Vote of Thanks by Shri. E. Manikanta Reddy, Senior Technician, ICFRE-Institute of Forest Biodiversity, Hyderabad.

ICFRE-Institute of Forest Biodiversity (ICFRE-IFB), Hyderabad

Three Days Training Programme on

SANDALWOOD CULTIVATION

Programme Schedule

(01.09.2026 to 03.09.2026)

Day-1 (01.09.2026)	
09:30- 10:00 AM	Registration of participants
10:00 to 11:15 AM	Welcome address by Dr. Pankaj Singh, Scientist-D, Course Director, ICFRE-IFB, Hyderabad Address by Dr. Deepa M., Scientist-E & GCR, ICFRE-IFB, Hyderabad Self- Introduction of Participants Inaugural address by Dr. S. Pattanaik, Scientist-G & Director, ICFRE-IFB, Hyderabad Vote of Thanks by Dr. Kavi Sidharthan, Scientist-C, Co-Course Director, ICFRE-IFB, Hyderabad
11:15 to 11:30 AM	Tea Break
SESSION-I	
11:30 to 12:30 PM	Introduction to sandalwood and history of its cultivation in India by Dr. S. Pattanaik, Scientist-G & Director, ICFRE-IFB, Hyderabad
12:30 to 01:15 PM	Sandalwood nursery and seed technology by Expert Member, Dr. N. Ravi, Scientist-E, ICFRE-IWST, Bangalore
01:15 to 02:30 PM	Lunch Break
SESSION-II	
02:30 to 03:30 PM	Sandalwood plantation establishment and agroforestry models by Expert Member, Dr. M.V. Durai, Scientist-D, ICFRE-IWST, Bangalore
03:30 to 05:30 PM	Hands on Training: seed and nursery technology by ICFRE-IFB-Expert Team
Day-2 (02.09.2026)	
08:00- 02:00 PM	Field visit to sandalwood nursery & plantation by ICFRE-IFB, Team
02:00 to 03:00 PM	Lunch Break
03:00 to 04:00 PM	Management of insect pests in sandalwood nursery and plantation by Dr. Deepa M, Scientist-E, ICFRE-IFB, Hyderabad
04:00 to 05:30 PM	Discussion on practical aspects of sandalwood plantation management by Dr. D. Vijaya Lakshmi, Scientist AICRP on Agro-Forestry, PJTAU, Hyderabad
Day-3 (03.09.2026)	
SESSION-III	
09:30 to 10:45 AM	Heartwood estimation of sandalwood and economics of sandalwood cultivation (online) by Dr. B. N. Divakara, Scientist-F, ICFRE-IWST, Bengaluru
10:45 to 11:00 AM	Tea Break

11:00 to 12:15 PM	Sandalwood based products and their demands by Dr. Pankaj Singh, Scientist-D, ICFRE-IFB, Hyderabad
12:15 to 01:00 PM	Management of diseases in sandalwood nursery & plantation by Dr. Kavi Sidharthan, Scientist-C, ICFRE-IFB, Hyderabad
01:00 to 02:00 PM	<i>Lunch Break</i>
02:00 to 03:00 PM	Legal and policy issues involved in cultivation and marketing of sandalwood by Dr. G. Ramalingam, IFS
03:00 to 04:30 PM	Interaction and feedback from participants
04:30 to 05:30 PM	Valedictory session

PARTICIPANT DETAILS

Sl. No	Name of the Farmer	Contact Details	Address
1	M. Nagaraju	9391144445	Hyderabad
2	N. Subba Rao	9676186557	Suryapet
3	D. Venkanna	9640863889	Mahaboobabad
4	K. Venkata Kishore	9849596896	Ranga Reddy
5	G Ashok Reddy	9441010428	Hyderabad
6	P. Santosh Rao	9398221520	Nalgonda
7	D. Veera Reddy	9505876762	Nagar Kurnool
8	A Srinivasa Reddy	8096677464	Yadadri Bhuvanagiri
9	G Ashok Reddy	8978724882	Khammam
10	B. Sangaiah	9951891701	Kamareddy
11	M. Lakshman	8247845485	Siddipet
12	K V Srinivas Reddy	8106523777	Nalgonda
13	V CH Subba Reddy	9866647408	Nalgonda
14	K. Jagadeeshwar	9550619076	Nizamabad
15	K. Ramesh	9640798922	Gadwal
16	P. Adi Narayana	9490412243	Warangal
17	Geetha Sri	9550250079	Hyderabad
18	S. Krishna Murthy	9848626765	Nalgonda
19	K. Srinivas Rao	9182267405	Khammam
20	Abdu Quader Jeelani	9000541678	Saidabad
21	D Venkat Reddy	9666670922	Nagar Kurnool
22	N. Madhu	9700170017	Nalgonda
23	I. Venkatesh	9573113076	Nalgonda
24	K.V. Subba Raju	8499984055	Hyderabad
25	S. Sanjeeva Reddy	9866330668	Kamareddy
26	S. Ramana Reddy	9705302910	Mulugu
27	GK Gangaram	7013151817	Nirmal
28	N. Janardhan Reddy	9676764663	Sangareddy
29	N Sivaraj	9440060979	Sangareddy
30	B Bharat Kumar Reddy	9299551111	Hyderabad
31	N Srinivas	7337518882	Warangal

Glimpse of the Programme



Registration and kit distribution to Farmers



Lightening lamp ceremony by Director,ICFRE-IFB



Welcome address by Dr. Pankaj Singh, Course Director



Opening remarks by Dr. Deepa M, GCR



Inaugural address by Dr. S. Pattanaik, Director, ICFRE-IFB & Vote of thanks by Dr. Kavi Sidharthan, Co-course Director.





Class room session by Dr. N. Ravi, Scientist-F, ICFRE-IWST, Bangalore



Classroom session by Dr. M. V. Durai, Scientist-D, ICFRE-IWST, Bangalore



Field demonstration by Dr. N. Ravi, Scientist-F, ICFRE-IWST, Bangalore



Sandalwood cultivation field visit by ICFRE-IFB Team members at Mulugu





Sandalwood plantation visit at ICFRE-IFB Field



Field visit to Mulugu sandalwood plantation



Classroom session by Dr. Deepa M, Scientist-E, GCR, IFB-Hyderabad



Class room session by Dr. D. Vijayalaxmi, PJTAU, Hyderabad



Classroom session by Dr. Pankaj Singh, Scientist-D, Course Director



Classroom session by Dr. Kavi Sidharthan, Scientist-C, Course Co-Director



**Classroom session by
Dr.G.Ramalingam,IFS, Hyderabad**



**Momento presentation by Dr. Pankaj
singh, Course director**



Oral Feedback from Participants



**Certificates distribution to the
participants by Dr.S.Pattanaik, Director,
ICFRE-IFB , Hyderabad.**



**Certificates distribution to the
participants by Sandeep pratty, IFS,
DDO, ICFRE-IFB , Hyderabad**



Media Dissemination

శ్రీగంధం సాగుపై రైతులకు శాశ్వత ఆదాయం

- శాస్త్రీయ పద్ధతులపై మూడు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమం



కుత్బుల్లాపూర్, సెప్టెంబర్ 01, (తెలంగాణ దిన) : శ్రీగంధం సాగు ద్వారా రైతుల ఆర్థిక స్థితిగతులను మెరుగుపరిచేందుకు శాస్త్రీయ పరిజ్ఞానాన్ని అందించడమే లక్ష్యంగా 'హైదరాబాద్ లోని అటవీ జీవ వైవిధ్య పరిశోధనా సంస్థ ఆధ్వర్యంలో మూడు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమం ప్రారంభమైంది. సెప్టెంబర్ 1 నుంచి 3వ తేదీ వరకు అంగీ ఈ కార్యక్రమంలో తెలంగాణకు చెందిన సుమారు 35 మంది రైతులు పాల్గొంటున్నారు. రైతుల ఆర్థిక స్థితిగతులను మెరుగుపరిచేందుకు దేశ వ్యాప్తంగా శ్రీగంధం సాగును ప్రోత్సహించే కార్యక్రమాల్లో భాగంగా ఈ శిక్షణను నిర్వహిస్తున్నారు. పరిశోధన అటవీ నిర్మాణ నిధుల ద్వారా చేపట్టబడుతున్న ఈ కార్యక్రమంలో శ్రీగంధం సాగు ప్రాధాన్యత, సాగు విధానాలు, మొక్కల పెంపకం, తోటల నిర్వహణ, రక్షణ, మార్కెటింగ్ తదితర అంశాలపై రైతులకు అవగాహన కల్పిస్తున్నారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా అటవీ పరిశోధన సంస్థకు చెందిన డాక్టర్ ఎన్. పట్టనాయక్ హాజరై శ్రీగంధం సాగు చరిత్ర, ప్రాముఖ్యత, ప్రభుత్వ విధానాలు, అందుబాటులో ఉన్న సహాయ సహకారాలు, సర్దు



నిర్వహణ, తోటల సంరక్షణ, రక్షణ చర్యలు, మార్కెటింగ్ విధానాలను రైతులకు వివరించారు. దేశీయ, అంతర్జాతీయ మార్కెట్లో శ్రీగంధానికి పెరుగుతున్న డిమాండ్ ను దృష్టిలో ఉంచుకుని శాస్త్రీయ పద్ధతుల్లో సాగు చేస్తే రైతులకు మంచి ఆదాయం లభించే అవకాశం ఉందని తెలిపారు. మూడు రోజుల శిక్షణలో శ్రీగంధం విత్తనాల ఎంపిక, సర్దుది నిర్వహణ, మొక్కల పెంపకం, తోటల పెంపకం, అంతర పంటలతో సమన్వయం, చీడపీడలు--కాగుల నివారణ, తోటల నిర్వహణలో అడుగుత పద్ధతులు, అనుకూల మొక్కల ఎంపిక, సాగు ద్వారా పన్నీ ఆర్థిక ప్రయోజనాలు తదితర అంశాలపై నిపుణులు రైతులకు అవగాహన కల్పించనున్నారు. ఈ శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని అటవీ పరిశోధన సంస్థ కు చెందిన వలుపురు శాస్త్రవేత్తలు నిర్వహిస్తున్నారు. తెలంగాణలోని అటవీ పరిశోధన సంస్థకు చెందిన నిపుణులు కూడా ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొని తమ అనుభవాలను రైతులతో పంచుకుంటున్నారు. శ్రీగంధం సాగులో శాస్త్రీయ పరిజ్ఞానం, అధునిక సాంకేతికతను రైతులకు అందుబాటులోకి తీసుకురావడం ద్వారా సుస్థిరమైన, రాశిదాయకమైన సాగును ప్రోత్సహించడమే ఈ కార్యక్రమం ప్రధాన ఉద్దేశమని నిర్వాహకులు తెలిపారు. ఈ విధానం ద్వారా రైతుల ఆదాయం పెరుగడంతోపాటు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఉపాధి, జీవనోపాధి అవకాశాలు మెరుగుపడతాయని పేర్కొన్నారు.



తెలంగాణ దిన

epaper.telanganadishaepaper.com
02 Sep, 2026 - Page 2.

ABN
ఆంధ్రజ్యోతి



శాస్త్రవేత్తల శిక్షణకు హాజరైన రైతులు

శ్రీగంధం సాగుపై రైతులకు శిక్షణ

దుండిగడ్, సెప్టెంబరు 1 (ఆంధ్రజ్యోతి): శ్రీగంధం సాగుపై రైతులకు శిక్షణ తరగతులను దూలపల్లి అటవీ జీవవైవిధ్య సంస్థలో మంగళవారం ప్రారంభించారు. మూడురోజుల పాటు జరిగనున్నాయి. ఐసీఎఫ్ఆర్ఐ - ఐఎన్ఎటీఐ రెండింటి ప్రముఖ శాస్త్రవేత్త డా.ఎన్.పట్టనాయక్ అవగాహన కల్పించారు. రందనం చిత్తకాలు, సర్దుది సాంకేతికత, ప్లాంటేషన్ ఏర్పాటు, ఆగ్నే పారేస్త్రీ సమూహాలు, చీడ, పీడలు వ్యాధుల నివారణలో ఆరోగ్యాత్మక పద్ధతులు, సరైన అందన, సాగు ఆర్థిక ప్రయోజనాలు, రందనం అలాగే ఉత్పత్తులు, మార్కెటింగ్ విధానపరమైన అంశాలపై శిక్షణ అందించడం జరుగుతుందన్నారు. రైతులకు అవగాహన కల్పించేందుకు శిక్షణతోపాటు రందనం సర్దుది, ప్లాంటేషన్ సందర్శించేలా కీర్తి విజేత్ కూడా ఈ కార్యక్రమంలో భాగమన్నారు. అధికారులు డి.పి. మంజునీశ్వర్, కవి సిద్ధార్థన్, డా.ఎన్.రవి, డా. ఎం.పి. దురై తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాగ్



శ్రీగంధం సాగుపై రైతులకు అవగాహన

ఐసీఎఫ్ఆర్ఐ-ఐఎన్ఎటీఐ ఆధ్వర్యంలో శిక్షణా కార్యక్రమం

సిటీబ్యూరో, సెప్టెంబర్ 1 (నమస్తే తెలంగాణ): దూలపల్లిలోని అటవీ జీవ వైవిధ్య సంస్థ ఆధ్వర్యంలో శ్రీగంధం (చందనం) సాగుపై రైతులకు మూడు రోజుల సాంకేతిక శిక్షణా కార్యక్రమం మంగళవారం ప్రారంభమైంది. సీఎంపీఎడి నిధులతో నిర్వహిస్తున్న ఈ ప్రాజెక్టు ద్వారా రైతుల ఆదాయాన్ని పెంచడం, సుస్థిర సాగును ప్రోత్సహించడమే ప్రధాన లక్ష్యం. తెలంగాణ వ్యాప్తంగా ఎంపిక చేసిన 35 మంది రైతులు ఈ శిక్షణలో పాల్గొంటున్నారు. ఐసీఎఫ్ఆర్ఐ-ఐఎన్ఎటీఐ రైల్వే డా. ఎన్. పట్టనాయక్ మాట్లాడుతూ.. శ్రీగంధానికి అంతర్జాతీయంగా పెరుగుతున్న డిమాండ్, తోటల పెంపకం, ఎన్ఎంపీటీ ద్వారా లభించే ప్రభుత్వ సహాయం, విత్తన పద్ధతులను వివరించారు.

సర్దుది సాంకేతికత, అగ్నేపారేస్త్రీ సమూహాలు, చీడపీడల నివారణ, హార్మోన్ల అంచనా, చట్టపరమైన అంశాలపై రైతులకు నిపుణులు అవగాహన కల్పిస్తున్నారు. రైతులకు అవకాశాత్మక అవగాహన కోసం చందనం సర్దుది, ప్లాంటేషన్లకు క్షేత్ర స్థాయి సందర్శనలు ఏర్పాటు చేశారు. హైదరాబాద్ ఐసీఎఫ్ఆర్ఐ-ఐఎన్ఎటీఐ శాస్త్రవేత్తలు డా. డి.పా.ఎం. డా. మంజునీశ్వర్, డా. కవి సిద్ధార్థన్ లతో పాటు బెంగళూరు నిపుణులు డా. ఎన్. రవి, డా. ఎం.పి. దురై రైతులకు శిక్షణ ఇస్తున్నారు. శాస్త్రీయ పద్ధతుల్లో శ్రీగంధం సాగును విస్తరించి, రైతుల జీవనోపాధి అవకాశాలను మెరుగుపరచడమే ఈ కార్యక్రమ ముఖ్య ఉద్దేశమని సంస్థ ప్రతినిధులు తెలిపారు.

సాగ్

శ్రీ గంధం సాగుపై రైతులకు శిక్షణ



శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న డాక్టర్ పట్టనాయక్ తదితరులు

సూపర్వైజర్: అటవీ జీవ వైవిధ్య సంస్థ, దూలపల్లి (ఐసీఎఫ్ఆర్ఐ- ఐఎన్ఎటీఐ), ఆధ్వర్యంలో శ్రీ గంధం సాగుపై రైతులకు నిర్వహించనున్న మూడు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని మంగళవారం ప్రారంభించారు. సీఎంపీఎడి నిధులతో అమలు చేస్తున్న ప్రాజెక్టు కింద రైతుల ఆర్థిక స్థితిగతులను మెరుగు పరిచేందుకు ఈ శిక్షణ కార్యక్రమం ద్వారా శ్రీగంధం సాగును ప్రోత్సహించనున్నారు. ఈ సందర్భంగా వ్యవ

సాయ శాస్త్రవేత్త, ఐసీఎఫ్ఆర్ఐ- ఐఎన్ఎటీఐ డాక్టర్ పట్టనాయక్ శ్రీగంధం సాగు, ప్రాముఖ్యత, పరిశోధన సంస్థలు, అటవీ శాఖ పాత్ర, ప్రభుత్వ విధానాలు, పథకాలు, ఎన్ఎంపీటీ ద్వారా లభించే సహకారం, అంతర్జాతీయ మార్కెట్లో శ్రీగంధం సాగుకు పెరుగుతున్న డిమాండ్ తదితర అంశాలపై అవగాహన కల్పించారు. ఈ నెల 3 వరకు కొనసాగే శిక్షణలో భాగంగా చందనం విత్తనాలు, సర్దుది సాంకేతికత, ప్లాంటేషన్ ఏర్పాటు, ఆగ్నే పారేస్త్రీ సమూహాలు, చీడపీడలు, వ్యాధుల నివారణ, సాగు ఆర్థిక ప్రయోజనాలు, మార్కెటింగ్, చట్టపరమైన, విధాన పరమైన అంశాలపై శిక్షణ ఇవ్వనున్నట్లు పట్టనాయక్ తెలిపారు. రైతులకు ప్రాజెక్టు శిక్షణతో పాటు చందనం సర్దుది, ప్లాంటేషన్లను సందర్శించేలా కీర్తి విజేట్లకు సైతం నిర్వహించనున్నారు. ఈ సందర్భంగా సైంట్స్, డైరెక్టర్ డి.పా, డాక్టర్ మంజునీశ్వర్, డాక్టర్ రవి, డాక్టర్ దురై పలు సెషన్లు నిర్వహిస్తారు.

02/09/2026 | Quthbullapur | Page : 11
Source : <https://epaper.sakshi.com/>