



## **Training Report on ' TREE CULTIVATION TECHNIQUES '**

**09.09.2025**  
**Venue: KVK Salem,**

**ICFRE -Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, Coimbatore  
&  
ICAR – KVK Sandhiyur, Mallur (PO), Salem District**

Indian Council of Forestry Research & Education (ICFRE) and the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) had signed a Memorandum of Understanding on 28.08.18 to promote and accelerate the progress of research and training in various disciplines of agricultural and forestry research and education through execution of a mutually agreed Work Plan. In continuation to that and as a follow up, ICFRE-Institute of Forest Genetics and Tree Breeding (IFGTB), Coimbatore, in collaboration with the Directorate of Extension Education, Tamil Nadu Agricultural University (TNAU), Coimbatore, signed a Memorandum of Understanding (MoU) on 11.12.2023 to promote extension activities. The objectives include conducting theme-based trainings for various stakeholders, establishing demonstration plots with improved clones/varieties of tree species, and showcasing ICFRE-IFGTB technologies and products at Krishi Vigyan Kendras (KVKs) for wider reach. This MoU was signed under the VVK-KVK networking initiative.

As per the framework in the Biennial action plan, ICFRE-IFGTB, in collaboration with KVK, Sandiyur, Salem, organized a one-day training programme on “Tree Cultivation Techniques” on 09.09.2025. The main objective of this training is to popularize and scale up the concept of Trees Outside Forests and for wider dissemination of forestry research and technologies to the farmers. A total of 65 farmers from Yercaud, Panaimarathupatty and Karumandurai of Salem district participated.

### **INAUGURAL SESSION:**

Dr.R.Jegathambal, Program Co-ordinator, KVK, Salem welcomed the gathering. She briefed about the role of ICAR-KVKs and emphasized the importance of joint efforts by KVKs and ICFRE-IFGTB to promote tree cultivation techniques among farmers.

Dr. K. Ganesh Kumar, IFS, CCF, Extension Division, ICFRE-IFGTB gave the overview of the training program. During his address, he highlighted the role of ICFRE-IFGTB in scientific research and added that on-farm tree planting played a significant role in providing both economic and environmental benefits. He highlighted the technologies developed by IFGTB and also emphasized the need of VVKs and KVKs working together, blending forestry and agriculture, to strengthen and magnifying the dissemination of technologies to various stakeholders.

Reading materials developed by ICFRE-IFGTB in Tamil on “Cultivation Techniques of Important Tree Species” were distributed to the farmers.

## TECHNICAL SESSIONS

*Cultivation techniques on Important Tree Species* by Dr. C. Buvaneswaran, Scientist, ICFRE-IFGTB, *Pest and disease management in tree cultivation* by Dr. A. Karthikeyan, Scientist, ICFRE-IFGTB, *Cultivation techniques on Mahogany* by Shri. K. Senthil, Technical Officer, *ICFRE-IFGTB*, *“TreeGenie” Mobile Application developed by ICFRE-IFGTB* by Shri.P. Chandrasekaran, Chief Technical Officer, ICFRE-IFGTB.

## FARMERS’ INTERACTION & VALEDICTORY SESSION

The training on tree cultivation techniques provided an excellent platform for farmers to actively engage in learning and knowledge sharing. Farmers participated enthusiastically by raising practical questions related to species selection, nursery practices, planting methods, pest and disease control and post-planting care. Many of them shared their field experiences, challenges and success stories which enriched the discussions and promoted peer-to-peer learning.

Officials and resource persons appreciated the participants for their keen interest and urged them to implement the techniques for better productivity, income generation, and ecological sustainability. The programme concluded with a vote of thanks by Shri. G. R. Madhavaraj, IFS, DCF, ICFRE-IFGTB.

This training programme was conducted under the CAMPA-Extension Fund.

DIRECTOR  
ICFRE-IFGTB



Dr.Jegathambal, PC, KVK Salem during her welcome address



Dr. K. Ganesh Kumar, IFS, CCF, Extension division, ICFRE-IFGTB during his address



Dr C. Buvaneswaran, Scientist, ICFRE-IFGTB on Cultivation techniques



Dr. A. Karthikeyan, Scientist, ICFRE-IFGTB on Pest and Disease Management



Shri.P.Chandrasekaran, CTO,ICFRE-IFGTB on TreeGenie Mobile Application



Shri.K.Senthil, Technical Officer , ICFRE-IFGTB on Mahogany cultivation practices





Participants Registration



Farmers Interaction

## அக்டோபர்-டாக்டர்

11.9.2025 வியாழக்கிழமை

17

### சந்தியூர் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் மரம் வளர்ப்பு குறித்த பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கம்

சேலம், செப்.10

கோவை, வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்க நிறுவனமும், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் சேலம் மாவட்டம், சந்தியூர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையமும் இணைந்து மரம் வளர்ப்பு சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த ஒரு நாள் பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கம் சந்தியூர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடைபெற்றது.



இந்நிகழ்ச்சியில் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் இரா.ஜெகதாம்பாள், அனைவரையும் வரவேற்று வேளாண் அறிவியல் நிலைய செயல்பாடுகள் குறித்தும் மற்றும் மரம் வளர்ப்பின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் கூறினார். முனைவர் K.கணேஷ்குமார், தலைமை வன பாதுகாவலர் மற்றும் விரிவாக்கத் துறை தலைவர், இந்நிகழ்ச்சியை பற்றிய திட்ட விளக்க உரையாற்றி பயிற்சியை துவக்கி வைத்து வேளாண் காடுகளின் பங்களிப்பு பற்றி எடுத்துரைத்தார். மேலும் முனைவர் C.புவனேஸ்வரன், முக்கிய தடி மரங்களான தேக்கு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றியும், வாழை சாகுபடியில் காற்று தடுப்பானாக பயன்படும் சவுக்கு மரம் பற்றியும், முனைவர் நீ.ஜே. சுப்ரமணியன், மஹாகனி மற்றும் குமிழ் மர உயர் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார்கள்.

மேலும் மரப் பயிர்களில் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் பற்றியும் அதனை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் முனைவர் A.கார்த்தி கேயன் கூறினார். மரம் வளர்க்கும் விவசாயிகளுக்கு உதவும் ஒரு செயலி (Tree Genie App) பற்றி P.சந்திரசேகரன், ஆய்வக தொழில் நுட்ப வல்லுநர் செயல் விளக்கம் செய்து காட்டினார். இந்நிகழ்ச்சிக்கு ஏற்காடு, கருமந்துறை, சந்தியூர் மற்றும் ஆத்தூர் ஆகிய இடங்களிலிருந்து ஏறத்தாழ 50க்கும் மேற்பட்ட விவசாயப் பெருமக்கள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர்.

இந்நிகழ்ச்சியின் இறுதியில் G.R.மாதவராஜ், DCF, விரிவாக்க இயல் துறை நன்றியுரை கூறினார். இந்த பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை சந்தியூர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகளும், அலுவலர்களும் செய்திருந்தனர்.