

# TREE GROWERS MELA

13 February, 2019, A.S. Mahal, Tiruvannamalai

\*\*\*

**“Smart Tree Cultivation for Increasing Farm Income and Green Cover”**

**Institute of Forest Genetics & Tree Breeding, Coimbatore**

Institute of Forest Genetics and Tree breeding, Coimbatore has been organizing Tree Growers' Mela in several strategic places in Tamil Nadu to spread awareness on tree cultivation using improved planting materials, including clones. Last year, the mela was successfully held at Dharmapuri. In continuation to the efforts, IFGTB organized Tree Growers Mela on 13<sup>th</sup> February, 2019 at A.S. Mahal, Tiruvannamalai under the theme **“Smart Cultivation for Increasing Farm income and Green Cover”**, in collaboration with Tiruvannamalai forest division, Tamil Nadu Forest Department.

Tree Growers' Mela served as an integration platform for Scientists, research institutions, nursery growers, wood based industry and government agencies to equip the tree growers with the information on almost all aspects of planting of trees on farm lands. Industrial partner's viz., Tamil Nadu Newsprint & Papers Limited (TNPL), Sharon Plywood Limited, Seshasayee Paper Board, KVK Tiruvannamalai and IFGTB contributed their technical inputs on wood requirement, market information and demand for improved planting material of the commonly planted tree species. IFGTB published a media advertisement in local media for giving wide publicity before the event. Overwhelmingly, about 1237 tree growers/farmers and SHG members from districts Tiruvannamalai, Villupuram and Tiruvallur of Tamil Nadu participated in the mela.

Dr. Mohit Gera, IFS, Director IFGTB presided over the inaugural session of the Tree Growers Mela on 13<sup>th</sup> February. Shri K. S. Kandasamy, IAS, District Collector, Tiruvannamalai and Shri. Kirbasankar, IFS, District Forest Officer, Tiruvannamalai, graced the occasion as Guests of Honour. The mela was organized by Extension division of IFGTB, headed by Shri. Rajesh Gopalan, IFS, Conservator of Forests & Head, Extension. He welcomed the guests and the gathering and presented the significance of the theme and also gave a broad outline of programme, its objective and expected outcome for the tree growers.

Shri K. S. Kandasamy, IAS, District Collector, Tiruvannamalai in his address, highlighted the current year's erratic rainfall and water deficit leading to poor agricultural productivity. He also stressed the need for looking into the alternative farming system for increasing farm income and safeguard farmers from agricultural distress. He also suggested that tree cultivation could pave way for new alternative to the farmers for realizing increased productivity from the land. He immensely thanked IFGTB,

Coimbatore for hosting the mela in Tiruvannamalai district considering its potential for growing trees in fallow lands. He also wished farmers would take up the technologies showcased by IFGTB and more specifically by adopting high quality planting material for increased productivity.

Dr. Mohit Gera, IFS, Director IFGTB during his presidential address emphasized provisions of the National Forest Policy, National Agro forestry policy and TN Forest policies which strongly advocated planting of trees outside forest land and farm lands as best opportunity for achieving 33% forest cover and the role farm forestry can play to achieve the objective of these policies. He presented the forest cover status of Tiruvannamalai district as per the assessment of FSI 2017 and he stressed that its one of the prioritized district having tremendous potential for trees outside forests. Director, IFGTB also narrated several quires which farmers go thru in their choice for tree cultivation namely what trees to plant, how to get good planting material, how to plant and maintain, when to harvest, where to sell and what would be likely financial return? He further said this tree growers mela offers excellent platform for various stakeholders to come together to address the quires of the farmers.

The technical sessions included; the thematic presentations on “Cultivation practices of different tree species” by scientists of IFGTB on various topics. “Smart Farm forestry for higher income” by Dr. Mohit Gera, IFS, Director, IFGTB; “Teak Farming for enhancing livelihood” by Dr. C. Buvaneshwaran, Scientist, IFGTB; “Cultivation and Management of Eucalyptus” by Dr. V. Sivakumar, Scientist, IFGTB; “Cultivation and Management of Casuarina and Tamarind” by Shri A. Mayavel, Scientist. The resource persons shared their knowledge and experience on their respective species in detail and their presentation triggered the awareness regarding the tree cultivation and very importantly on necessity for using improved planting materials in farm planting programmes.

Tree growers interacted with the team of scientists and industrial partners in two independent thematic discussions. The first thematic discussion was on “**Cultivation practices of prioritized tree species**” was chaired by Dr. Mohit Gera, IFS Director IFGTB, while the second thematic discussion was on “**Timber Marketing and Timber trade**” was chaired by Dr. Irulandi, IFS (Retd.) former PCCF Extension, TNFD. The panel members included Scientists, Industry partners and Tamil Nadu Forest Department. The panel members addressed the queries of the farmers; and particularly the industrial partner’s viz., TNPL, SPB and Sharon plywoods detailed their annual requirement, the market value of species and the quality of wood required for their end use.

An exclusive Exhibition was arranged for the farmers by IFGTB to display various technologies in clonal forestry, package of practices recommended for major tree crops, pests and disease management in nursery and plantations. The exhibition also promoted popularization of the **Mobile App developed by IFGTB** on “**Disease Management in Forest Nurseries & Plantations**”, and on **Insect Pest management**. An exclusive registration counter was enabled for enrolling more tree growers to use and benefit from the mobile application. This mela further enhanced the enrollment of more than 250 farmers in the mobile application. The industrial partners and KVK exhibited various technologies in tree cultivation and wood procurement in the exhibition. The participants and farmers were given free copies of the book “**MaraSagupadi**” and brochures on Gmelina, Pongamia, published by IFGTB, Coimbatore. The Tree Growers Mela was widely covered by local print and electronic media. The media reports of the mela, in brief are annexed in this report.



Stall inauguration and visits of dignitaries



Farmers at the Mela



Dr. Mohit Gera, IFS, Director, IFGTB addressing the farmers



Shri. K. S. Kandasamy, IAS, Collector, during his key note address



Farmers visiting the stall



Farmers interaction during the thematic session



Dr.Mohit Gera, Director, IFGTB interacting with Press & Media



Dr.Irulandi, IFS (Retd), former PCCF, Extension TNFD felicitated by Director, IFGTB

Dinakaran, Tamil Daily, 14.02.2019

பண்ணை வருமானம், பசுமைப் பரப்பை அதிகரிக்க

## மரம் வளர்ப்பு விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கம்

**கலெக்டர்  
துவக்கி  
வைத்தார்**

திருவண்ணாமலை, பிப்.14: திருவண்ணாமலையில் பண்ணை வருமானம், பசுமைப் பரப்பை அதிகரிக்க நடந்த மரம் வளர்ப்பு விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கத்தை நேற்று கலெக்டர் துவக்கி வைத்தார்.

திருவண்ணாமலையில் மாவட்ட வனத்துறை மற்றும் கோவை வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவனம் சார்பில் பண்ணை வருமானம் மற்றும் பசுமைப் பரப்பை அதிகரிக்க மேம்பட்ட மர வளர்ப்பு என்ற தலைப்பில் மரம் வளர்ப்போர் திருவிழா நேற்று தனியார் திருமண மண்டபத்தில் நடந்தது.

கலெக்டர் கே.எஸ். கந்தசாமி தலைமை தாங்கினார். மாவட்ட வன அலுவலர் கிருபாசங்கர், கோவை வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவன விரிவாக்கத் துறை தலைவர் ராஜேஷ் கோபால், மரியாடோமினிக் சாலியோ முன்னிலை வகித்தனர்.

இதில் வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவன இயக்குநர் மொகித் கோரகலந்து கொண்டார். இதில் கலெக்டர் கே.எஸ்.



திருவண்ணாமலையில் மாவட்ட வனத்துறை மற்றும் கோவை வன மரபியல் மரப்பெருக்கு நிறுவனம் சார்பில் நேற்று நடந்த மரம் வளர்ப்போர் திருவிழாவில் அமைக்கப்பட்டிருந்த கண்காட்சியை தொடங்கிவைத்து கலெக்டர் கே.எஸ்.கந்தசாமி பார்வையிட்டார்.

கந்தசாமி பேசியதாவது:

திருவண்ணாமலை மாவட்டம் விவசாயத்தை நம்பியுள்ள மாவட்டமாகும். இன்றைய நிலையில் எதிர்பார்த்த மழை இல்லை, விவசாயத்தில் போட்ட முதலீட்டிற்கு இலாபம் கிடைக்குமா என்ற நிலையில் பல்வேறு பிரச்சனைகளை சந்தித்து விவசாயிகள் விவசாயம் செய்து வருகின்றனர். மரம் வளர்ப்பதன் மூலம் குறைந்த முதலீட்டில் அதிக வருமானம் கிடைக்கும் ஒரு காலத்தில் 20 முதல் 25 வருடங்கள் மர வளர்ப்பதற்கு மூலம் மாறி தற்போது, 5 முதல்

### செல்போன் செயலி

நவீன தொழில்நுட்ப உதவியுடன் விவசாயிகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய சந்தேகங்களை அவர்கள் எளிதில் அறிந்து கொள்வதற்கும், விவசாய பயிர்களில் நோய் தாக்குதல் குறித்து அறிந்து கொண்டு அதற்கான தடுப்பு நடவடிக்கையினை உடனடியாக மேற்கொள்ள வசதியாக 2 செல்போன் செயலி அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

இதனை பதிவிறக்கம் செய்ய பிளேஸ்டோர் செயலிக்கு சென்று, அதில், ஐஎப்ஐடிபி என பதிவு செய்தால் முதலில் தோன்றும் 2 செயலிகளை (Forest Tree Diseases, Tree Pest of India) பதிவிறக்கும் செய்து கொள்ள வேண்டும். தற்போது ஆங்கிலத்தில் உள்ளது, சில மாதங்களில் இந்த செயலி தமிழ் மொழியில் மாற்றம் செய்யப்பட உள்ளதாக அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

10 வருடங்களில் மரம் இவ்வாறு அவர் பேசினார். வளர்த்து அதன் மூலம் தொடர்ந்து வன வருமானம் சட்டலாம். மரபியல் மற்றும் மரப்

பெருக்கு நிறுவன இயக்குநர் மொகித் கோரபேசிய தாவது: தேசிய வேளாண் வனக்கொள்கை 2014ன்படி, 33 சதவீத நிலப்பரப்பு பசுமை வனப் பரப்பாக இருக்க வேண்டும். இதில் தற்போது இந்திய அளவில் 24 சதவீதமும், தமிழகத்தில் 22 சதவீதமாக உள்ளது. இந்த இடைவெளியை குறைப்பதற்காக காடுகள் மற்றும் விவசாய நிலப்பரப்பிலும் மரங்களின் வளர்க்கப்படுகிறது.

மாறி வரும் தட்ப வெப்ப நிலை, இயற்கை பேரிடர்களை சமாளிக்க கூடிய ஆற்றல் மரங்களுக்கு உண்டு திருவண்ணாமலையில் கூற்று சூழலுக்கும், நிலத்தன்மைக்கும் எத்தகைய மரப்பயிர்கள் பொருத்தமாக இருக்கும் என்பதை ஆய்வு மேற்கொண்டு ஆராய்ச்சி செய்யப்பட்டது.

இதில், தேக்கு, தைலம், சவுக்கு, மலை வேம்பு, ஜுவண்டால், புளி ஆகிய மரங்கள் இந்த பகுதிக்கு பொருத்தமானவை என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு அவர் பேசினார். தொடர்ந்து, மரம் வளர்ப்போர் குறித்த விளக்க கண்காட்சியினை கலெக்டர் திறந்து வைத்து பார்வையிட்டார்.

இதில், விவசாயிகள் மற்றும் பொதுமக்கள், வனத்துறை அலுவலர்கள் என பலர் கலந்து கொண்டனர்.



கண்காட்சியை கலெக்டர் கந்தசாமி பார்வையிட்டபோது எடுத்த படம்.

# தொழில்நுட்ப உதவியுடன் விவசாயம் செய்தால் மகசூல் கிடைக்கும் கலெக்டர் கந்தசாமி பேச்சு

திருவண்ணாமலை, பிப்.14-  
தொழில்நுட்ப உதவியுடன் விவசாயம் செய்தால் மகசூல் கிடைக்கும் என்று கலெக்டர் கந்தசாமி கூறினார்.

**மரம் வளர்ப்போர் விழா**  
கோவையில் உள்ள வன மரபியல், மரப்பெருக்கு நிறுவனம் மற்றும் திருவண்ணாமலை கோட்ட வனத்துறை இணைந்து பன்னாட்டு வனமரம் மற்றும் பசுமை பரப்பை அதிகரிக்க மேம்பட்ட மரம் வளர்ப்பு என்று தலைப்பில் மரம் வளர்ப்போர் விழா திருவண்ணாமலையில் உள்ள ஒரு திருமண மண்டபத்தில் நடந்தது.

விழாவுக்கு மரப்பெருக்கு நிறுவன இயக்குனர் மொகித்கேரா தலைமையே தாங்கினார். நிறுவன கிரிவாக்கத்துறை தலைவர் ராஜேஷ்கோபாலன், மாவட்ட வன அலுவலர் கிருபாகசுந்தர், கோட்ட வன தலைமைபாதுகா வலர் சேவாசிவ ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். விருந்தினி மரியாதை மொகித்கேராவிடமிருந்து வரவேற்றார்.

விழாவையொட்டி மாவட்டத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்து வந்திருந்த விவசாயிகளுக்கு கருத்தரங்கு தடைபெற்றது அதில் மேற்கண்ட நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ள கேக்கு சவுக்கு யூக்கலிப்டஸ், பெருமரம், கடம்பம், மலை வேம்பு ஆகிய மரப்பயிர்களின் விரிய ரகங்களின் சாகுபடி முறைகள் குறித்து விருந்தினர்கள், விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக்கூறினர்.

விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக கலெக்டர் கந்தசாமி கலந்துகொண்டு பேசினார். அப்போது அவர் பேசியதாவது-

**ஆதிக்கலத்தில்...**  
திருவண்ணாமலை மாவட்டம் விவசாயத்தை நம்பியுள்ள மாவட்டமாகும். இன்றைய விவசாய பிரச்சினை நீர்வளம், உரிர்ப்பாற்ற தாமதம் இல்லை, போட்டி முதலீட்டிற்கு வாய்ப்பு கிடைக்கும்? என்ற நிலையில் பல்வேறு பிரச்சினைகளை சந்தித்து விவசாயம் செய்து வருகிறோம். நாம் இன்றும் ஆதிக்கலத்தில் செய்த விவசாய

முறையை தற்போதும் கடைபிடித்து வருகிறோம். அரக் பல்வேறு தொழில்நுட்பங்கள், மாற்று வழிகள் திட்டங்கள் செயல்படுத்தி வருகிறது. குறிப்பாக அரகின் சொட்டுநீர் பாசன திட்டம் குறிப்பிட்ட பயிர்களுக்கு நல்ல பலன் தருகிறது.

மேலும், நம் மண் வளத்தை காப்பதற்காக விவசாயிகளுக்கு மண் பரிசோதனை அட்டை வழங்கப்படுகிறது. விவசாயத்தை கட்டுப்படுத்த திட்டங்கள் செயல்படுத்தவில்லை. மாறாக இன்றைய சூழலில் ஏற்படும் தொழில்நுட்ப, உதவியுடன் விவசாயம் செய்தால் அக்களவு மகசூல் கிடைக்கும். மகசூல் கிடைக்கவும் விவசாயிகளுக்கு நிர்ந்தவ வருமானம் கிடைக்கவும் வழிவகை செய்யப்படுகிறது. மரம் வளர்ப்பது காரணம் பாதுகாப்பது, பசுமை புரட்சி ஆகியவை குறித்து பேசி இருக்கிறோம்.

**வகுபாயம்**  
இந்த கருத்தரங்கு இயற்கை முன்பு விவசாயம் செய்வது குறித்தும், பயன்தரக்கூடிய மரங்கள் வளர்ப்பது குறித்தும் தெளிவாக எடுத்துரைக்கப்படுகிறது. இதன் முதல் நோக்கம் வருமானம், 2-வது நோக்கம் பசுமை, மரம் வளர்ப்பதன் மூலமும் குறைந்த முதலீட்டில் அதிக வருமானம் கிடைக்கும்.

ஒரு காலத்தில் 20 முதல் 25 வகுபாயங்கள் மரம் வளர்க்கும் நிலை மாறி, தற்போது 5 முதல் 10 வகுபாயங்களில் மரம் வளர்த்து அதன் மூலம் வருமானம் ஈட்டலாம்.

இவ்வாறு அவர் பேசினார். இதைப்போட்டு மரம் வளர்ப்பது குறித்த கண்காட்சியை கலெக்டர் கந்தசாமி, நிறுவன இயக்குனர் மொகித்கேரா ஆகியோர் நிறந்து வைத்து அவ்வையிட்டனர். இதில் பல்வேறு நிறுவனங்களை சார்ந்த அரங்குகள் அமைக்கப்பட்டிருந்தன. இதனை விவசாயிகளும் ஆர்வமுடன் பார்த்து சென்றனர்.

**ஆங்கிலத்தில் செயல்கள்**  
விழாவில் கலெக்டர் கந்த

சாமி, விவசாயிகளுக்கு பயன்தரும் வகையில் Tree Pests of INDIA - Forest Tree Diseases என்ற 2 செயலிகளை அறிமுகப்படுத்தினார். அந்த இரு செயலிகளும் ஆங்கிலத்தில் இருந்தது அவற்றின் பயன் என்னவென்றால் மரத்தில் ஏற்படும் நோய்கள் குறித்த விவரங்கள், அதை தாக்கும் பூச்சிகள், அவை விவரங்கள், அதை தடுக்கும் முறைகள் குறித்த தகவல்கள் இடம் பெற்றிருந்தன. ஆனால் அவை அனைத்தும் ஆங்கில மொழியில் இருந்தது.

விவசாயம் செய்யும் பாமர மக்களுக்கு புரியும் வகையில் தமிழில் இந்த செயலி இருந்தால் பயனுள்ளதாக இருக்கும். மாறாக ஆங்கிலத்தில் இருப்பதால் எய்ஸ் நால் அனைத்து புரிந்து பின்பற்ற சடினமாக இருக்கும் என்று விவசாயிகள் கேள்வி எழுப்பினர். அப்போது அதிகாரிகள் கூறுவதில், தமிழில் இந்த செயலிகள் விரைவில் அட்டை செய்யப்படும். விவசாயிகளுக்கு புரியும் வகையில் கொண்டு வரப்படும் என்றனர்.

**திருவண்ணாமலையில்**

**பிளாஸ்டிக் விழிப்புணர்வு ஊர்வலம்**

**துணை போலீஸ் சூப்பிரண்டு தொடங்கி வைத்தார்**

திருவண்ணாமலை, பிப்.14- திருவண்ணாமலை விக்ஷேஷ் போலிடெக்ளிக் கல்லூரி சார்பில் திருவண்ணாமலை பஸ் நிலையம் அருகே பிளாஸ்டிக் விழிப்புணர்வு ஊர்வலம் நடந்தது. ஊர்வலத்துக்கு முதல்வர் சர்வேசன் தலைமை தாங்கினார். திரவாக அலுவலர் கோபாலகிருஷ்ணன் முன்னிலை வகித்தார்.

சிறப்பு விருந்தினராக திருவண்ணாமலை துணை போலீஸ் சூப்பிரண்டு அண்ணாதுரை கலந்துகொண்டு விழிப்புணர்வு ஊர்வலத்தை கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார். ஊர்வலத்தின் போது மாணவ-மாணவிகள்

# IFGTB mela stresses on growing trees

**EXPRESS NEWS SERVICE @ Vellore**

IN an effort to spread awareness on cultivating trees with the help of improved planting materials, the Institute of Forest Genetics and Tree Breeding (IFGTB) organised a 'Tree Growers' Mela-2019' in Tiruvannamalai on Wednesday.

As many as 700 tree growers in and around the district took part in the programme, which focused on 'smart tree cultivation for increasing farm income and green cover'. The mela intended to create awareness among farmers on cultivation techniques and the use of high yielding clones for increasing farm income.