Report on Webinar Series

TREE CULTIVATION FOR INCREASING FARM INCOME

Jointly hosted by

Institute of Forest Genetics & Tree Breeding (IFGTB), Coimbatore
&
***Pasumai Vikatan* (leading Agricultural Journal), Chennai**

ICFRE's vision 2030 envisages the adoption of aggressive extension strategies for outreach and demonstration of its research findings. The institute had been organizing Tree Growers Melas (TGM) in several districts of the mandated states since 2009 as the most important extension activity and a flagship programme. Befitting to the ICFRE's extension strategy, IFGTB organized a two-day TGM at the research institute's premise on 10.03.2020 & 11.03.2020. Based on the feedbacks received in the TGM it was felt to transform our extension strategies from those that are institution based to technology driven programmes like e-platforms, documentaries, short films etc., which has greater scope for reaching out to a wider mass through social media.

In the above backdrop and due to the prevailing pandemic situation of COVID 19, IFGTB collaborated with Pasumai Vikatan (a leading agricultural journal) in Chennai for hosting online training lecture series on the theme "*Tree cultivation for increasing farm income*". This initiative was organized as part of *ICFRE-NFRP- "Developing and Popularizing Digital interactive platform for Tree Growers and Other Stakeholders of Tamil Nadu"*. This project is handled by Shri. Rajesh Gopalan, IFS Chief Conservator of Forests & Head Extension. The main objective of the online series was to popularize the technologies of IFGTB viz., Commercially Important Clonal varieties and tree crops, Package of practices, Agro forestry models and integrated pests and disease management with the Tree Growers and Other Stakeholders of Tamil Nadu.

The Part I of the online series was started as a ***Friday Feature on World Environment Day 2020***; and Part I had four lectures for the month of June. The schedule of the programme was advertised in the journal and flyer was designed in English & Tamil for wide circulation in the social media groups. The advertisement was also shared in the KVK groups, tree growers associations in the districts of Tamil Nadu for eliciting larger participation. The online lectures were hosted by Shri. Rajesh Gopalan, IFS Chief Conservator of Forests & Head Extension from IFGTB side while Shri. Pon Senthilkumar, Chief Editor, Pasumai Vikatan was the moderator for all the lectures. Shri. S. Senthil Kumar, IFS, Director IFGTB inaugurated the programme and took part in the discussions and deliberations with participants. On an average, nearly 1327 participants registered for the programme, while 1031 attended the training live in ZOOM App. The theme of lectures and participation is summarized in Table 1.

Table 1: Summary of participation in the Part I of the webinar sessions

Date	Topic/ Speaker	Registered Participants			Viewers	
		Whatsapp	Via Google Form	Total	Zoom (Live)	Face book (*as on 30.06.20*)
05.06.20	**High yielding Casuarina Clones** - *Dr. A. Nicodemus*	368	882	1250	285+	16,000+
12.06.20	**Agroforestry Models & Casuarina Windbreak Clones** *Dr. C. Bhuvaneswaran*	126	1044	1170	245+	2,700+
19.06.20	**Cultivation practices in *Gmelina arborea* (Kumil)** *Shri. A. Mayavel*	96	1281	1377	235+	15,000+
26.06.20	**Cultivation practices in Cadamba** – *Dr. A. Vijayaraghavan*	70	1444	1514	266+	17,000+
Total Participation in Part I of Webinar series					1,031+	50,700+

Webinar 1: High Yielding Casuarina Clones

Dr. A. Nicodemus, Scientist discussed on high yielding clones of Casuarina developed by IFGTB including the qualities of clones, productivity and package of practices adopted. He portrayed the important trials conducted by IFGTB in farmer's field and other OFTs to showcase the quality of the clones in various parts of Tamil Nadu. He also detailed on the availability of improved seedlings and clones & economic analysis of cultivation of casuarinas including the market value. He also mentioned about the CYCUS App released by IFGTB in the Tree Growers Mela held in Jayamkondam, Ariyalur district in 2019; wherein farmers can get information about yield of casuarinas crop by registering the details in the application. As regards to the queries of the participants nearly 12 queries were addressed by speaker during the Q&A session. Shri. S. Senthil Kumar, IFS Director IFGTB in his concluding remarks, highlighted that growing a tree is similar to having a fixed deposit in bank account and he further stressed that farmers should grow more high yielding trees to augment their farm income. The full lecture can be accessed through the Face book link https://www.facebook.com/PasumaiVikatan/videos/194482061741564/.

Webinar 2: Agro forestry Models & *Casuarina* Windbreak Clones

Dr. C. Buvaneswaran, Scientist presented on the different types of agro forestry models suited for Tamil Nadu. He narrated package of practices for each of the models citing case studies of On Farm Trials (OFTs) and demonstration trails laid by IFGTB in several places in Tamil Nadu. He covered Teak based models, Windbreak models, Ailanthus based models, Melia based models in his lecture. He explained in detail on the windbreak clones (5 nos) of Casuarina released by IFGTB their qualities and cultivation practices, intercropping methods and agricultural crop compatibilities. As regards to the queries of the participants nearly 10 queries were addressed by the speaker during the

Q&A session. Shri. Rajesh Gopalan, IFS Head Extension in his concluding remarks highlighted the role and importance of farm forestry and agro forestry in increasing the tree cover outside the forests. He also emphasized that more and more tree growers to come forward to take up farm forestry as it acts as an insurance to farm income and as it can boost timber and pulp wood production. The details of webinar can be accessed through the Facebook link https://www.facebook.com/PasumaiVikatan/videos/1714744458677105/.

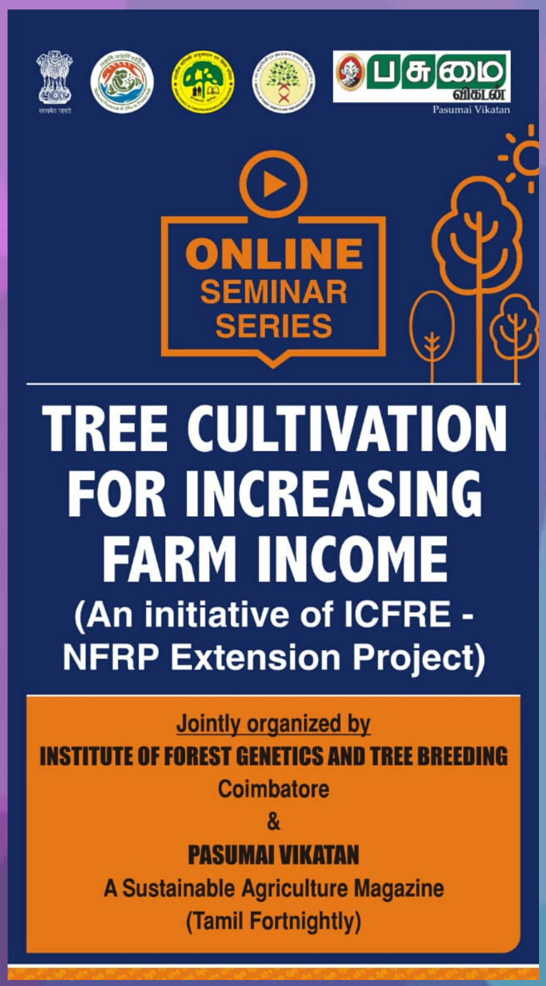
Webinar 3: Cultivation practices in *Gmelina arborea* (Kumil)

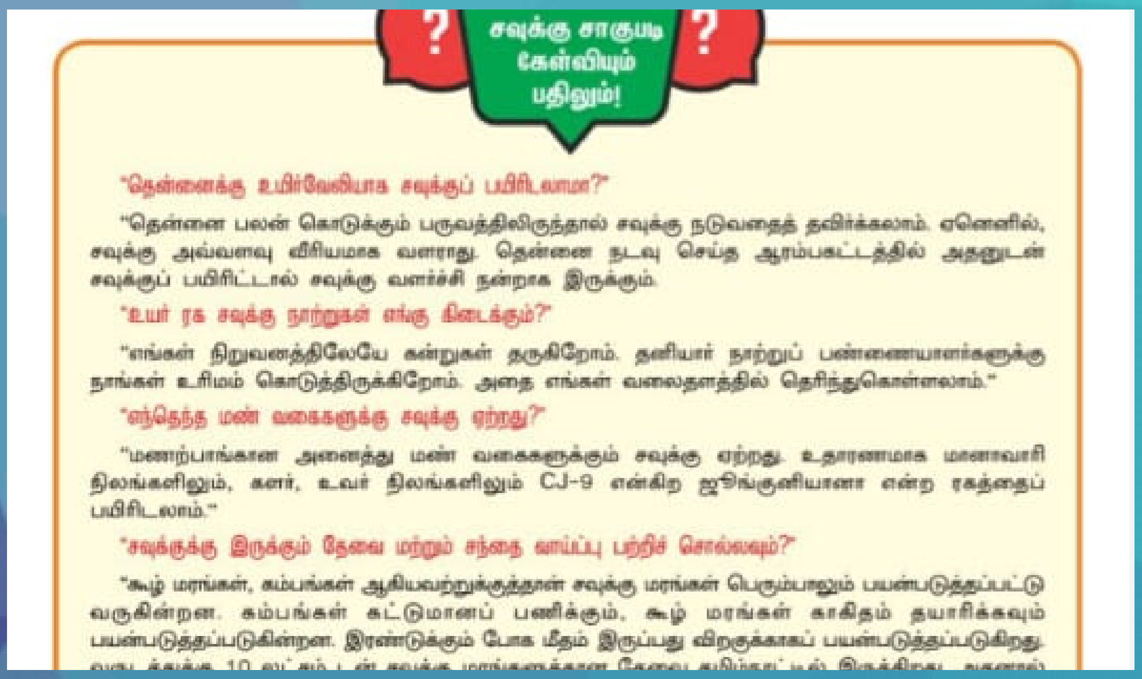
Shri. A. Mayavel, Scientist gave a detailed account on the "*White Teak cultivation*", by highlighting on high yielding cultivars, availability of seedling and its market opportunity of the timber. Further he explained about nature of white teak, growing conditions, suitability to soil types. He also gave detailed information on planting techniques and package of practices for its cultivation besides sharing details of agro forestry models based on *Gmelina*. A video clip on Gmelina cultivation from the OFT of Shri. Bagyaraj, Vadakad village, and Shri Ravichandran of Anavayal village from Pudukottai district of Tamil Nadu was shown to the participants to encourage them to take up cultivation. A very interactive Q&A session was held wherein nearly 10 queries were addressed by the speaker. The full lecture can be accessed through the Face book link https://www.facebook.com/PasumaiVikatan/videos/401753460738956/.

Webinar 4: Cultivation practices in *Neolamarkia kadamba* (Kadamba)

Dr. A. Vijayaraghavan, Scientist gave a detailed account on the Kadamba *cultivation.* He narrated package of practices in kadamba cultivation citing case studies of farmers from several places in Tamil Nadu. He also highlighted on availability of improved seedlings and its market opportunity of the timber. He also gave detailed information on planting techniques and package of practices for its cultivation. Short videos on kadamba cultivation by the farmer's viz., Shri. Karthik, Kenipet village and Shri. Sivakumarasamy, Kodoor from Dindivanam district was shown to the participants. Shri. S. Senthil Kumar, IFS Director IFGTB in his concluding remarks, stressed that IFGTB will take up technology based strategies in 2020 to take research findings and products to the tree growers and other stakeholders.

All the four lectures were streamed online through Face book live and recorded version was also shared in the social media groups. It is extremely satisfying to see the outstanding response received for the webinars so far more than 50,000 views in Facebook is recorded. The online lectures were also documented in form of review article in Pasumai Vikatan journal for larger dissemination. Some of the glimpses of the programme and publication of the programme is shared as annexure to the report. IFGTB and Pasumai Vikatan will be jointly planning for hosting the Part II of the programme in forthcoming months.





"தென்னைக்கு உயிர்வேலியாக சவுக்குப் பயிரிடலாமா?"

"தென்னை பலன் கொடுக்கும் பருவத்திலிருந்தால் சவுக்கு நடுவதைத் தவிர்க்கலாம். ஏனெனில், சவுக்கு அவ்வளவு வீரியமாக வளராது. தென்னை நடவு செய்த ஆரம்பகட்டத்தில் அதனுடன் சவுக்குப் பயிரிட்டால் சவுக்கு வளர்ச்சி நன்றாக இருக்கும்."

"உயர் ரக சவுக்கு நாற்றுகள் எங்கு கிடைக்கும்?"

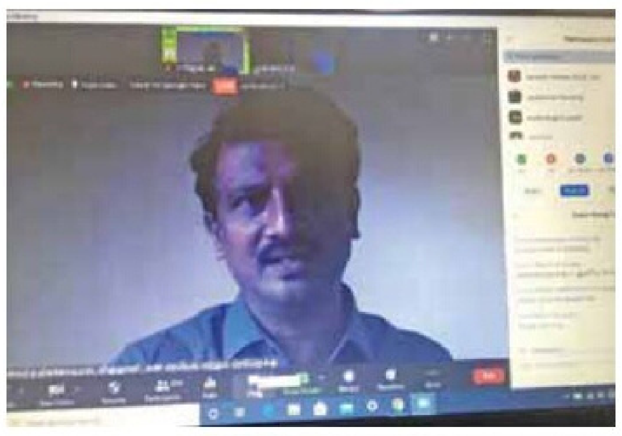
"எங்கள் நிறுவனத்திலேயே கன்றுகள் தருகிறோம். தனியார் நாற்றுப் பண்ணையாளர்களுக்கு நாங்கள் உரிமம் கொடுத்திருக்கிறோம். அதை எங்கள் வலைதளத்தில் தெரிந்துகொள்ளலாம்."

"எந்தெந்த மண் வகைகளுக்கு சவுக்கு ஏற்றது?"

"மணற்பாங்கான அனைத்து மண் வகைகளுக்கும் சவுக்கு ஏற்றது. உதாரணமாக மானாவாரி நிலங்களிலும், களர், உவர் நிலங்களிலும் CJ-9 என்கிற ஜூங்குனியானா என்ற ரகத்தைப் பயிரிடலாம்."

"சவுக்குக்கு இருக்கும் தேவை மற்றும் சந்தை வாய்ப்பு பற்றிச் சொல்லவும்?"

"கூழ் மரங்கள், கம்பங்கள் ஆகியவற்றுக்குத்தான் சவுக்கு மரங்கள் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. கம்பங்கள் கட்டுமானப் பணிக்கும், கூழ் மரங்கள் காகிதம் தயாரிக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இரண்டுக்கும் போக மீதம் இருப்பது விறகுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.



பயிற்சி

துரை.நாகராஜன்

ஏக்கருக்கு 100 டன்...

உயர் விளைச்சல் தரும் சவுக்கு சாகுபடி!

- சவுக்கு மரத்தை இரண்டு ஆண்டுகள் முதலே அறுவடை செய்யலாம்.
- தற்போதைய விலை டன்னுக்கு ரூ. 3,700 முதல் ரூ. 5,500 வரை இருக்கிறது.

பசுமை விகடன் விவசாயம் சார்ந்து பல பயிற்சிகளை வழங்கி வருகிறது. கொரோனா காலத்திலும் விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்க நேரலை (ஆன்லைன்) பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. அதன் தொடர்ச்சியாகப் பசுமை விகடன் மற்றும் கோவையில் உள்ள வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவனமும் இணைந்து கடந்த ஜூன் 5-ம் தேதி காலை 10 மணி முதல் 11 மணிவரை 'உயர் விளைச்சல் தரும் புதிய சவுக்கு ரகங்கள்' என்ற தலைப்பில் ஆன்லைன் பயிற்சியை நடத்தின.

"எங்கள் நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்பங்களை நிறுவனம் சார்ந்த நிலையிலிருந்து மின்னணு தளங்களுக்கு மாற்றவேண்டிய காலகட்டத்தில் இருக்கிறோம். பல்வேறு தலைப்புகளில் ஆவணப்படங்கள், குறும்படங்கள் போன்றவை இந்நேரத்தில் சமூக ஊடகங்கள் வழியாக கடைக்கோடி விவசாயிக்கும் சென்று சேரும். ICFE-NFRP விரிவாக்க திட்டத்தின் மூலம் எங்கள் துறை சார்பில் பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறோம். அதன்படி, 'தமிழக மரச்சாகுபடியாளர் மற்றும் பயனாளர்களுக்கு மின்னணு செயல்தளத்தை உருவாக்கி பரவலாக்குதல்' எனும் செயல்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த நிகழ்வை பசுமை விகடன் இதழுடன் இணைந்து நடத்துவதில் மகிழ்ச்சி அடைக்கிறோம்" என தொடக்கவுரையாற்றினார் இந்த விரிவாக்க திட்டத்தின் நிர்வாகக் குழு தலைவரும், வன விரிவாக்கத்துறை தலைவருமான ராஜேஷ் கோபாலன், இ.வ.ப

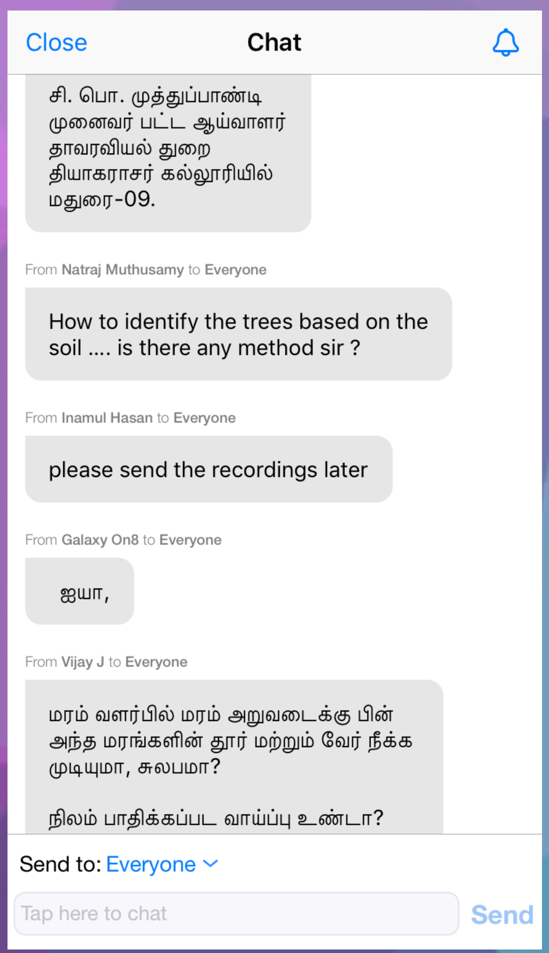
. இப்பயிற்சியில் 'உயர் விளைச்சல் தரும் புதிய சவுக்கு ரகங்கள்' என்ற தலைப்பில் சவுக்குச் சாகுபடியில் அதிக மகசூல் தரும் சவுக்கு ரகங்கள், நாற்றுகள் கிடைக்குமிடம், விற்பனை மற்றும் சந்தை வாய்ப்புகள் குறித்துப் பேசினார், மரம் வளர்ப்பு

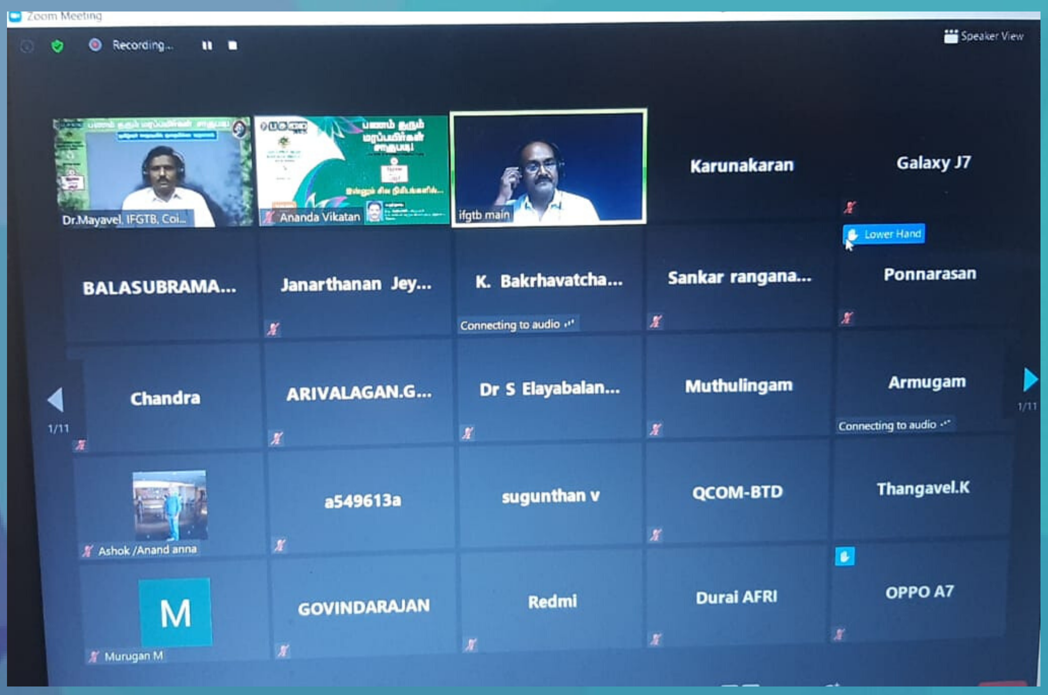
நேரலையில் நிக்கோடிமஸ்

vikatan.com 25-6-2020 பசுமை விகடன் 67

AN COLLABORATIVE EFFORT OF

IFGTB & PASUMAI VIKATAN





ஏக்கருக்கு ₹15 லட்சம் கொடுக்கும் குமிழ் தேக்கு!

பணம் தரும் மரப்பயிர்கள் சாகுபடி!

(An ICFRE-NFRP initiative of Extension Project)

நேரலை பயிற்சி

12.06.2020 காலை 10 - 10:45 மணி

Vikatan Apps

பசுமை விகடன் சார்பில் கொரோனா காலத்தில் விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்க ஆன்லைன் மூலம் நேரலைப் பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. பசுமை விகடன் மற்றும் கோவை வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவனமும் இணைந்து, 'பணம் தரும் மரப்பயிர்கள் சாகுபடி' என்ற தலைப்பில் பயிற்சிகளை நடத்தி வருகின்றன. கடந்த ஜூன் 12-ம் தேதி, 'வருமானம் செழிக்கும் வேளாண் காடு வளர்ப்பு' மற்றும் 19-ம் தேதி 'குமிழ்மரச் சாகுபடியில் குறையில்லா வருமானம்' என்ற தலைப்பில் பயிற்சிகள் நடைபெற்றன. இப்பயிற்சியில் பேசிய மரப்பெருக்கு நிறுவனத்தின் விஞ்ஞானி முனைவர் சி. புவனேசுவரன், "2018-ம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி, 52 சதவிகிதம் விவசாய நிலங்கள் மானாவாரி நிலங்களாக மாற்றப்பட்டுவிட்டன. இதனால் விவசாயம் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டிருக்கிறது. மானாவாரி நிலங்களில் மானாவாரிப் பயிர்களைத் தவிர வேறு பயிர்கள் பயிரிட முடியாது என்ற கருத்து நிலவி வருகிறது. அது முற்றிலும் தவறு. மானாவாரி நிலங்களில் வேளாண் காடுகளை

- வேளாண் காடுகளில் 30 மர வகைகளைத் தேர்வு செய்திருக்கிறோம். அதில் முதலில் இருப்பது சவுக்கு மரம்.
- குமிழ் மரங்கள் வளராது. தண்ணீர் வசதி இல்லாத இடத்தில் இந்த மரத்தை சாகுபடி செய்யக் கூடாது.

வளர்த்துப் பயன்பெற முடியும். மழை பெய்தால் மட்டுமே பயிர் செய்ய முடியும் என்பது உண்மையல்ல. மழை இல்லாத காலங்களிலும் பயிர் செய்யும் வழக்கம் இங்கு இருந்துகொண்டுதான் இருக்கிறது.

வேளாண் காடுகள் மானாவாரி நிலங்களில் அதிக லாபத்தைக் கொடுக்கும் என்பது என்னுடைய 20 வருட அனுபவங்கள் சொல்லும் உண்மை. காய்கறிப் பயிர்களை மட்டும் விதைத்தால் மண்ணில் இருக்கும் சத்துகளைவிட, மரங்களையும் கலந்து பயிரிடும்போது மண் அதிக வளமான மண்ணாக மாறுகிறது. மண்ணின் ஆழத்தில் இருக்கும் சத்துகளை மேல் மண்ணுக்குக் கொண்டு வருவது மரங்களால் மட்டுமே முடியும். விவசாயிகளுக்கு வருங்கால வைப்பு நிதி மரங்கள்தான். தன்னுடைய நிலத்தில் 10 சதவிகிதத்தை மரம் வளர்க்கப் பயன்படுத்தினாலே போதும். வேளாண் காடுகள் வளர்ப்பதால், வளம் குன்றாமல் நீடித்த விவசாயத்திற்கு உதவுகிறது. தழைச்சத்தை நிலை நிறுத்தல், மண் தன்மை நன்மை பயக்கும் விதமாக மாற்றுதல், கரிமச் சத்துகளை நிலை நிறுத்துதல் ஆகிய பணிகளை

10 பசுமை விகடன் 10-7-2020 vikatan.com

நேரலையில்

மாயவேல் சந்திரசேகரன் ராஜேஷ் கோபாலன்

செல்சியஸ் தட்பவெப்பம் உள்ள இடங்களில் வளரும். கடல் மட்டத்திலிருந்து 1,200 மீட்டர் உயரமுள்ள இடங்களில் குமிழ் மரங்களைப் பயிரிடலாம். புதிதாக மரங்களை நடுவதற்கு அதன் தாய் மரங்களைப் பற்றித் தெரிந்துகொள்வது மிக அவசியம். பிறகு, மரங்களை வாங்கி நடுவது நல்லது. எங்கள் நிறுவனங்களிலேயே மரங்களைக் கவனமாகத் தேர்வு செய்து கொடுக்கிறோம். நாமே நாற்றுகள் உருவாக்கும்போது, நன்கு முதிர்ந்த பழங்களாக இருப்பதைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். நன்றாக முதிர்ந்த பழங்கள், பச்சை நிறத்துடனோ அல்லது மஞ்சள் நிறத்துடனோ இருக்க வேண்டும். விதை இல்லாமல் தண்டுகள் மூலமாகவும் இனப்பெருக்கம் செய்து செடிகளை உருவாக்கலாம்.

மூன்று மாத வயதுடைய கன்றுகளையே நடவுக்குத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஜூன், ஜூலை மாதங்களில் உழவு செய்ய வேண்டும். குழி அளவு 60×60×60 செ.மீ. இருக்குமாறு பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். அடியுரமாக 2 கிலோ தொழுஉரம், 10 கிராம் வேம், 10 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம், 10 கிராம் பாஸ்போ பாக்டீரியா ஆகியவற்றைக் கலந்து இட வேண்டும். இடைவெளி 4×4 மீட்டர் என்ற அளவில் இருக்க வேண்டும். நடவு செய்யும்போது குழியில் 3 முதல் 5 அங்குலம் செடி உள்ளே இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். ஆண்டுக்கு 2 முதல் மூன்றுமுறை களையெடுக்க வேண்டும். தேவைக்கேற்ப தண்ணீர் கொடுத்துவர வேண்டும். மானாவாரியில் குமிழ் மரங்கள் வளராது.

தண்ணீர் வசதி இல்லாத இடத்தில் இந்த மரத்தைச் சாகுபடி செய்யக் கூடாது. குமிழ் வேகமாக வளர்வதால் கவாத்து முக்கியம். நான்காம் ஆண்டில் குறுக்கு வரிசையில் ஒரு வரிசை விட்டு ஒரு வரிசையில் உள்ள மரங்களை அறுவடை செய்ய வேண்டும். 8-ம் ஆண்டில், நேர்வரிசையில் ஒரு வரிசை விட்டு ஒரு வரிசையில் உள்ள மரங்களை அறுவடை செய்ய வேண்டும். 12-ம் ஆண்டில் மீதமுள்ள மரங்களை அறுவடை செய்யலாம். 4 ஆண்டுகளில் அறுவடை செய்யும் மரங்களைக் காகிதக் கூழுக்கும், 6 ஆண்டுகளில் அறுவடை செய்தால் ஒட்டுப் பலகைக்கும், 10 ஆண்டுகளான மரங்கள், மர வேலைப்பாடுகளுக்கும் விற்பனை செய்யலாம். குமிழ் மரங்களின் மீது மிளகு போன்ற கொடி வகைகளையும் ஏற்றிவிடலாம். குமிழுடன் ஊடுபயிராகச் சவுக்கு, எலுமிச்சை ஆகிய பயிர்களுடன் கலந்து நடலாம். குமிழ் மரங்களில் கண்ணாடி இறக்கைப் பூச்சித் தாக்குதல் இருக்கும். இது ஆகஸ்ட் மே-மாதங்களில் இருக்கும். இதற்கு வேப்பெண்ணெய்க் கரைசல் அல்லது வேப்பங்கொட்டைச் சாறு ஆகியவற்றைத் தெளிக்கலாம். ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் மாதங்களில் கூன் வண்டுத் தாக்குதல் இருக்கும். அதற்கும் வேப்பெண்ணெய்க் கரைசல் சரியான தீர்வாக இருக்கும். முறையாகச் சாகுபடி செய்தால், ஏறத்தாழ ஏக்கருக்கு 15 லட்சம் ரூபாய் வரை வருமானம் கிடைக்கும். குமிழ் மரச்சாகுபடி சம்பந்தமாகக் கூடுதல் தகவல் தேவைப்பட்டால், எங்கள் நிறுவனத்தைத் தொடர்பு கொள்ளலாம்'' என அழைப்புவிடுத்தார்.

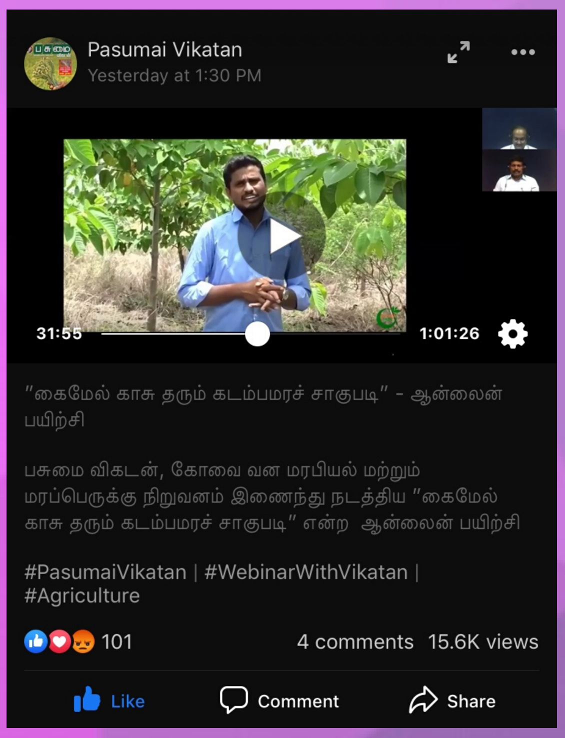
முன்னதாக பயிற்சியின் நோக்கம் குறித்து வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவத்தின் உதவி தலைமை தொழில்நுட்ப அலுவலர் பழ.சந்திரசேகரன் ரத்தின சுருக்கமாக பேசினார். "மரம் வளர்ப்பு குறித்து விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டவே, இந்த நிகழ்ச்சியை தொடர்ந்து நடத்தி வருகிறோம். விவசாயிகள் மத்தியில் இந்த நிகழ்ச்சிக்கு கிடைத்து வரும் வரவேற்பு எங்களை மேலும் சிறப்பாக பணியாற்ற உந்து சக்தியாக உள்ளது" என்று நிறைவுரையாற்றினார் அந்நிறுவத்தின் வன விரிவாக்கத்துறை தலைவர் ராஜேஷ் கோபாலன் இ.வ.ப.

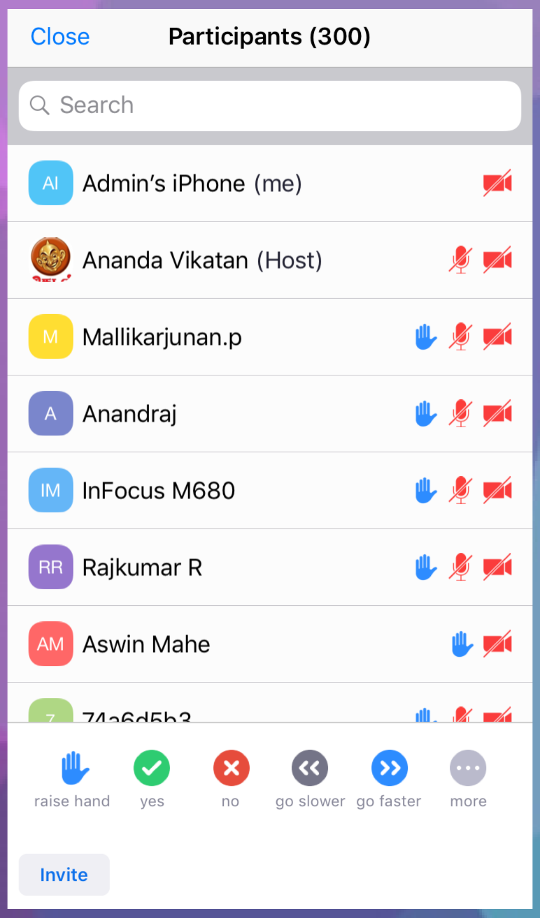
தொடர்புக்கு,
வனமரபியல் மற்றும்
மரப்பெருக்கு நிறுவனம்,
கோயம்புத்தூர்.
தொலைபேசி: 0422 2484100, 2484121.

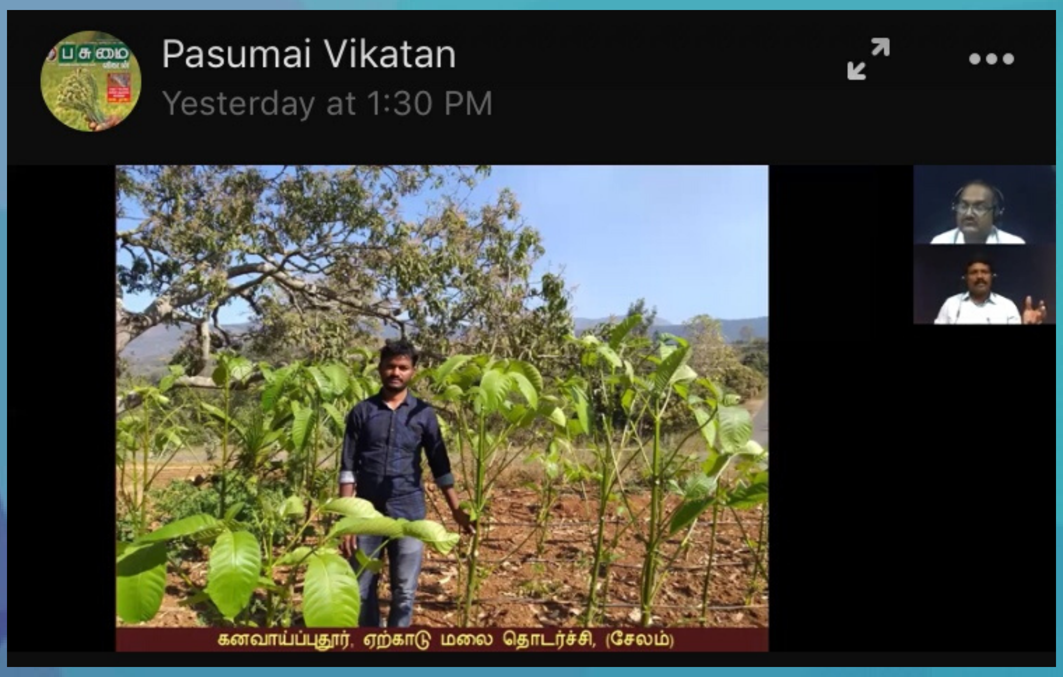
vikatan.com 10-7-2020 பசுமை விகடன் 13

AN COLLABORATIVE EFFORT OF

IFGTB & PASUMAI VIKATAN







கேள்வியும் பதிலும்!

"மியாவாக்கி முறை நம் சூழலுக்கு ஏற்றதா?"

நிகழ்ச்சியில் வாசகர்கள் கேட்ட கேள்விகளும், விஞ்ஞானிகள் அதற்களித்த பதில்களும் இங்கே இடம் பிடிக்கின்றன.

"தைல மரங்களை அரசு ஊக்குவிக்கிப்பது சரியா?"

"எல்லா மரங்களைப் போலவும் தைல மரமும் ஒரு மர வகைதான். ஆனால், மற்ற மரங்களைவிட அதில் உள்ள சிறப்பு, அதிக வறட்சியான பகுதிகளிலும் தைல மரங்கள் வளரும்."

"மியாவாக்கி தமிழ்நாட்டுச் சூழலுக்கு ஏற்றதா?"

"மியாவாக்கிக்குத் தகுந்த மரங்களை மட்டும் நடலாம். மியாவாக்கி தமிழ்நாட்டுக்கு மிகவும் ஏற்றது. ஆனால் மரங்கள் நட அதிகமாக இடம் இருக்கும்போது நெருக்கி நட வேண்டிய தேவை இல்லை."

"மரக்கன்றுகள் குறைந்த விலையில் எங்கே கிடைக்கும்?"

"மரக்கன்றுகள் பல ஆண்டுகளாக இருக்கப்போகின்றன. அவற்றைச் சரியாகத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். விலையைப் பார்க்காமல், தாய் மரங்களைப் பார்த்து நல்ல விதைப் பண்ணையிலிருந்து மரக்கன்றுகள் வாங்கலாம். குறைந்தபட்சம் மர விதையை வாங்கி விதைகளிலிருந்தே வளர்க்கலாம்."

"எந்தெந்த மர வகைகள் லாபகரமானது?"

"சந்தை வாய்ப்புகளுள்ள குறுகிய காலப் பயிர்களான சவுக்கு, தைல மரம், மலைவேம்பு ஆகியவை அதிக லாபகரமானது."

"தரமான மரக்கன்றுகள் எங்கு கிடைக்கும்?"

"வன மரபியல் நிறுவனம், வனத்துறையென யாரை வேண்டுமானாலும் அணுகலாம். எங்களிடம் முன்பதிவு செய்து கொண்டால் விரைவில் பெற வசதியாக இருக்கும்."

"குமிழ் மரத்தை எப்போது கவாத்து செய்ய வேண்டும்?"

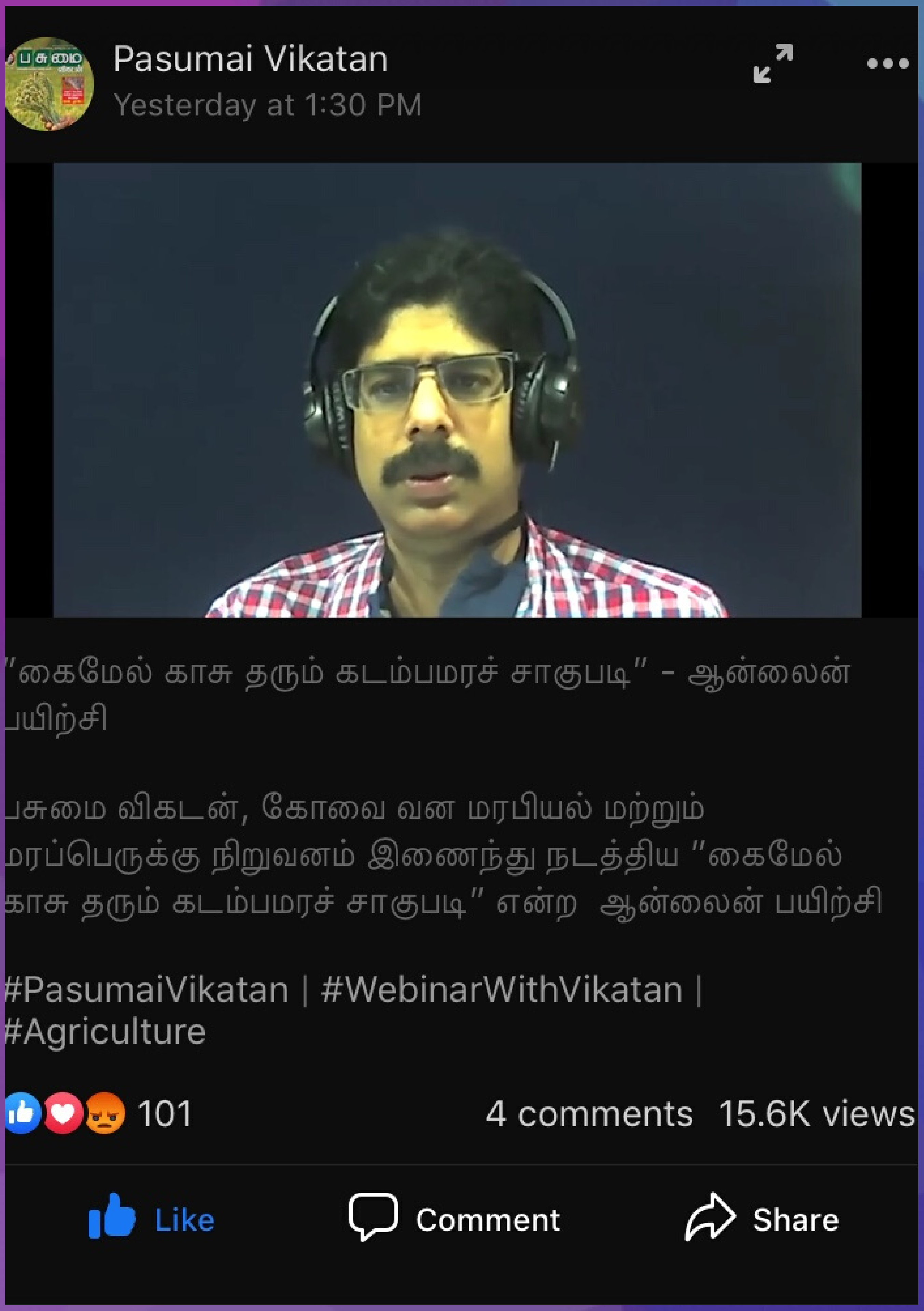
"கோடைக்காலங்களில் கவாத்துச் செய்யக் கூடாது. மழைக் காலங்களில் மட்டுமே கவாத்துச் செய்ய வேண்டும். அப்போதுதான் மரத்தில் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படாமல் இருக்கும்."

"குமிழ் மரத்தை மறுதாம்பின்போது எவ்வளவு உயரம் விட்டு மரத்தை வெட்ட வேண்டும்?"

"தரையிலிருந்து 15 செ.மீ. முதல் 30 செ.மீ. உயரம் வரை விட்டு வெட்டலாம். அதிலிருந்து 30 மறுதாம்பு குச்சிகள் வளர ஆரம்பிக்கும். அதில் 5 வளமான குச்சிகளை மட்டும் விட்டுவிட்டு மீதி குச்சிகளை அகற்றிவிட வேண்டும். ஆறு மாதம் கழித்து எந்த ஒரு குச்சியின் வளர்ச்சி சரியாக இருக்கிறது என்று பார்த்து, அதை விட்டுவிட்டு, மீதம் உள்ள குச்சிகளை மட்டும் வெட்டிவிட வேண்டும்."

"ஊடுபயிராக இல்லாமல் தனிப்பயிராகச் சாகுபடி செய்யலாமா?"

"குமிழ் மரத்தை தனிப்பயிராகச் சாகுபடி செய்யலாம். தனிப்பயிர் நல்ல மகசூலும் கிடைக்கும்."



AN COLLABORATIVE EFFORT OF

IFGTB & PASUMAI VIKATAN