

Chezhumai

செழுமை



T I S T F a r m e r s H e l p W o r l d w i d e P r o b l e m

The International Small Group & Tree Planting Program

TIST India: 19/8, Lake View Road, Kottur, Chennai 600 085, Tamil Nadu, India
Phone : +91 44 42188438 / Mobile: +91 9840299822 / Email: josephrexon@tist.org

HELPLINE

For any information or help
Dial 9003020836 / 9003020837

If you have any difficulty in
TIST Program dial 9840299822

Our landline: +91 44 42188438

Our email: josephrexon@tist.org

Our address: 19/8, Lake View
Road,

தொழில் முறை உதவி

எந்த தகவல் அல்லது உதவிக்கு
9003020836 / 9003020837 ஐ டயல்
செய்யவும்.

டி.ஐ.எஸ் டி திட்டத்தில் உங்களுக்கு
ஏதாவது கஷ்டம் இருந்தால்
9840299822 ஐ டயல் செய்யவும்

எங்களது தொலைபேசி
+91 44 42188438

எங்களது மின் அஞ்சல் (ஈ-மெயில்)
josephrexon@tist.org

எங்களது விலாசம்
19/8, ஏரிக்கரைச் சாலை, கோட்டுர்
சென்னை 600085.

Log Book Maintenance

Every Small Group should maintain a Log Book, wherein they should maintain all their details pertaining to TIST activities, like each families tree/seedling/grove details should be made a record on weekly / monthly basis. Minutes of their Small Groups meeting should be recorded. The Log Book should be brought to the Node Meeting along with their SGMR.

குறிப்பேடு பராமரித்தல் (லாக் புக்)

ஒவ்வொரு சிறு குழுவும் குறிப்பு புத்தகம் ஒன்றை பயன்படுத்தவேண்டும். அதில் டிஐ.எஸ்டி தொடர்புடைய எல்லா விவரங்களையும் குறித்து வைக்க வேண்டும். மரங்களின் இன வகைகள், விதைநாற்றுகள், தோப்புகளின் விவரம் போன்றவை வாராந்திர அல்லது மாதாந்திர அடிப்படையில் குறிப்பேட்டில் பதிவு செய்ய வேண்டும். சிறு குழுக்களின் கூட்டத்தில் எடுக்கும் முடிவுகள் மற்றும் ஆலோசனைகளையும் குறித்துகொள்ள-வேண்டும். நோடு கூட்டத்தில் கலந்து கொள்ள வரும்பொழுது எஸ்ஜிஎம்ஆர் (SGMR) மற்றும் குறிப்பேடு (லாக் புக்) இவற்றை தவறாமல் எடுத்துவர வேண்டும்.

The wounds we have inflicted on the Earth can be healed ... But if it is to be done, it must be done now. Otherwise, it may never be done at all." - Plant Trees and save the Earth

நம்மால் பூமிக்கு ஏற்பட்ட காயங்களை குணமாக்கலாம், ஆனால் இதை செய்யவேண்டுமென்றால் இதுதான் சரியான நேரம் இல்லையெனில் செய்யவே இயலாது- மரங்களை வளர்த்து பூமியை காப்பாற்றுங்கள்



Murugar Small Group of Chetpet Center.
சேத்துபட்டு மையத்தை சார்ந்த முருகர் சிறுகுழு

Useful trees to plant

In Tamilnadu the following 6 fast growing timber trees can be grown to get good yield:

1. Gmelina Arborea (Kumil in Tamil)
2. Melia Dubia (Malai Vembu in Tamil)
3. Ailanthus Excelsa (Perumaram or Pee maram in Tamil)
4. Khaya Senegalansis (Kaya or Senegal Mahogany)
5. Pterocarpus Santalinus (Red Sanders/ Sivappu Santhanam in Tamil)
6. Anthocephalus Indicus (Vellai Kadambu in Tamil)

It is good to plant useful trees. Most of the group members are planting useful long standing trees. The below write-up on Vellai Kadambu Tree is a copy from the book provided by the DFO, CPP Division, Forest Department, Vellore District. If anyone is interested to have the same in English, please write a mail to josephrexon@tist.org or call 9840299822.

பலன் தரும் மரங்கள்

தமிழ்நாட்டில் கீழே குறிப்பிட்டுள்ள 6 வகைகளான தடிமரங்களை நடவு செய்யலாம்.

1. மில்லினா ஆர்போரியா (குமிழ் மரம்)
2. மெலியா டுபியா (மலைவேம்பு)
3. ஐலாந்தஸ் எக்செல்ஸியா (பெறுமரம்)
4. காயா சினேகால்லாந்திஸ் (மகாகனி)
5. டைரோகார்பஸ் சன்டாலினஸ் (சிவப்பு சந்தனம்)
6. அன்தோஸிபாலஸ் இன்டிகஸ் (வெள்ளை கடம்பு)

நல்ல பலன் தரும் மரங்களை நடுவது ஒரு நல்ல செயல். அனேகமான சிறுகுழு உறுப்பினர்கள் பலன் தரும் நீண்ட கால மரங்களை நடவு செய்கின்றனர். கீழே வரும் இந்த வெள்ளை கடம்பு மரத்தினை பற்றிய கட்டுரை மாவட்ட வனபாதுகாவலர் (CPP Division வேலூர் மாவட்டம்) வழங்கிய வளம் தரும் மரங்கள் புத்தகத்தில் இருந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆங்கிலத்தில் பெற விருப்பம் உள்ளவர்கள் தயவு செய்து இந்த மெயிலுக்கு எழுதவும் josephrexon@tist.org அல்லது செல்:9840299822.



துரிஞ்சாபுரம் மையத்தைச் சேர்ந்த முத்தாலம்மன் சிறுகுழு தேக்கு தோப்பு
Teak tree grove of Muthalamman small Group of Thuringapuram Center

When we heal the earth, we heal ourselves

சுற்றுப்புற சூழலை பாதுகாப்பது
நம்மையே பாதுகாப்பது போன்ற ஒர் செயல்



வெள்ளைக் கடம்பு

வெள்ளைக் கடம்பு மரம், நீர் செழிப்புள்ள இடங்களிலும் சதுப்பு நிலப்பகுதிகளிலும் வளரும் மரமாகும். அதாவது சொதசொதவென்று இருக்கும் பகுதிகளிலும் வளர்ந்து விடும். கடற்கரை மாவட்டங்களில் நீர் தேங்கும் பகுதிகளில் நட ஏற்றது: ஆனால் உப்பு நீர்ப்பகுதிகளில் வளராது.

கிராமங்களில் ஏரிகளின் உட்பகுதியில் நிலம் வைத்திருப்பவர்கள் ஏரியை ஒட்டிய பகுதியில் வெள்ளைக் கடம்பை வளர்க்கலாம். ஆற்றோரங்களிலும் வளர்க்க ஏற்றது: பாலாற்றின் கரைகளில் குறிப்பாக வளர்க்க ஏற்றது. மற்றப்படி கண்மாய்களுக்குள்ளும், கரைகளிலும் இந்த மரத்தைப் பஞ்சாயத்து நிறுவனங்கள் பயிரிடலாம். நட இடருபது வருடங்களிலேயே, முழுமையான அளவிற்கு வளர்ந்து, தீக்குச்சி, தீப்பெட்டி செய்வதற்கும், ஒட்டுப்பலகை தயாரிப்பதற்கும் உபயோகிக்கலாம்: எனவே இதனை ஒரு வாணிப மரமாகவே கருதலாம்.

நகரங்களில், இந்த அருமையான அழகு மரத்தை பெரிய கட்டிட வளாகங்களிலும் மற்றும் பூங்கா, சாலை என பிற இடங்களிலும், முதலில் நீர் ஊற்றி வளர்க்கலாம். தேசிய ஒருமைப்பாட்டின் சின்னமாகப் பள்ளிகளிலும் கல்லூரிகளிலும் வளர்ப்பதும் நன்று. மாவட்ட ஆட்சித் தலைமை இடங்களிலும் அவசியமாக, ஒரு தேசிய சின்னமாக, வளர்க்கப்பட வேண்டும்.

வெள்ளைக் கடம்பைப் பயிரிட, விதையை நாற்றுவிட்டு நாற்றுக்களை எடுத்து நடுவதே சிறந்தது. நாற்றுக் குச்சிகள் தயாரித்தும் நடலாம்.

மரத்திலிருந்து. பழங்களைச் சேகரித்து, அவற்றை 3-4 நாட்கள் நிழலில் குவித்து அழுகவிட வேண்டும். பின்னர், பழங்களைப் பிசைந்து, நீரில் கழுவி, விதையை மட்டும் தனித்து எடுத்து, நிழலில் உலர்த்த வேண்டும். உலர்த்திய விதையைக் காற்றுப் புகாத டிள்களில், ஒரு வருடம் வரை வைத்திருக்கலாம். விதை மிகவும் நுண்ணியது: ஒரு கிராம் எடையில் 900 விதைகள் இருக்கும் 80% அளவில் முளைப்புத் திறனுடையது.

நுண்ணிய விதையாக இருப்பதால், முதலில் ஒரு பெட்டியில் நாற்று விட வேண்டும். சாம்பலுடன் விதையைக் கலந்து, மேலாகத் தூவி, அழுத்திக் கொடுத்து, பின் பொடிமண்ணைத் தூவி மூடி, மூட்டம் போட வேண்டும். பூவாளியால் நீர்தெளித்து வர, விதைத்த இரண்டு வாரங்களில் முளைக்கத் துவங்கும்: மேலும் சில நாட்கள் முளைப்பு நீடிக்கும். இந்த நாற்றங்காலில் இரண்டு மாதங்கள் வளர்ந்த நிலையில் - 5. செ.மீ உயரம் வளர்ந்ததும் - நாற்றுக்களை எடுத்து பாலிதீன் பைகளில் வளர்க்கலாம்: அல்லது நிலத்தில் மற்றொரு நாற்றங்கால் அமைத்து நடலாம். இவற்றில் 30-40 செ.மீ உயரம் வளர்ந்ததும் 5x5 மீட்டர் இடைவெளியில் நட வேண்டும். நடும் இடத்தில் நிழல் இருப்பது நல்லது: பின்னர் நல்ல தூரிய ஒளி கிடைக்க வேண்டும்.

ஆரம்பத்தில் கன்றுகள் மிகவும் நிதானமாக வளரும்: இரண்டாம் வருடத்திலிருந்து, வளர்ச்சி துரிதமாக இருக்கும் 10-12 ஆண்டுகள் வரை, மிகவும் துரிதமாக வளர்ந்து, பின்னர் வளர்ச்சியின் வேகம் மட்டுப்படும். 20 ஆண்டுகளில் நல்ல வளர்ச்சி பெற்று விடும்.

Laxmi Small Group of Placepalayam2 Center

The members of this group are following the best practices of TIST at Palavakkam Village in Placepalayam Center. They have planted three different tree species like, Teak, Kumil and Lemon, totaling to 2000 trees all planted with good spacing in about 4 acres of land. The members are practicing regular intercrops like ground and cluster bean. Cluster bean is growing very well in the between the teak trees in this group. Cluster bean grows best under conditions with frequent rainfall; however, it is extremely drought tolerant and thrives in semi-arid regions. The members of this group have used cluster bean as intercrop, which is getting them good yield.

லக்ஷ்மி சிறுகுழு பிளேஸ்பாளையம்2 மையம்

இந்த குழுவைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்கள் TISTன் சிறந்த பயிற்சி முறைகளை பிளேஸ்பாளையம்2 மையத்தைச் சார்ந்த பாலவாக்கம் கிராமத்தில் கடைப்பிடித்து வருகின்றனர். இவ்வறுப்பினர்கள் மூன்று விதமான மரவகைகளான தேக்கு, குமிழ் மற்றும் எலுமிச்சை மரங்களை நடவு செய்துள்ளனர். இம்மரங்கள் நான்கு ஏக்கர் பரப்பளவில் நல்ல இடைவெளி விட்டு நடவு செய்துள்ளனர், மொத்தமாக 2000 மரங்கள் இந்த குழுவிடம் இருக்கின்றது. இக்குழு உறுப்பினர்கள் தொடர்ந்து ஊடுபயிர் செய்வதில் ஆர்வம் காட்டிவருகின்றனர். குறுகிய கால பயிர்களான வேர்க்கடலை மற்றும் கொத்தவரக்காய் பயிரிட்டு வருகின்றனர். கொத்தவரக்காய் நல்ல மழை பெய்யும் பகுதிகளிலும் வளரும், அதே நேரத்தில் நல்ல வெப்பகாலங்களிலும் வளர கூடிய தன்மையுள்ளது. இக்குழு உறுப்பினர்கள் தேக்கு மரங்களுக்கிடையே கொத்தவரக்காயை ஊடுபயிராக செய்துள்ளனர், இப்பயிர் இவர்களது தேக்கு தோப்பில் நன்கு வளருகிறது. இப்பயிர் இவர்களுக்கு நல்ல வருமானத்தை பெற்று தருகிறது.



Members of Laxmi Small Group all happy in their teak tree grove
லக்ஷ்மி குழுவைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்கள் அவர்களது தேக்கு தோப்பில்
மகிழ்ச்சியாக உள்ளனர்

Janaki Small Group of Chetpet Center

This group is situated at Ragnathasamuthiram Village near Velanhangal under Chetpet Center. The members of this group have planted trees in two different groves namely Sekar and Suguna.

All the small group members are requested to remember their groves name. Once if a grove is quantified in a specific name by the quantifier, following which, every time that grove should be quantified in the same name. The members should also remember the perimeter of their groves and it is their responsibility to guide the quantifier to the correct grove and help the quantifier to take track data correctly. Immediately, after the quantification ask the quantifier for the quantification report, which will have all the details of your groves. Have this report carefully and carry it with you during next quantification, this will help you and the quantifier do the quantification accurately.

சேத்பட் மையத்தைச் சார்ந்த ஜானகி சிறுகுழு

இக்குழு சேத்பட் மையத்தைச் சார்ந்த இரகுநாதசமுத்திரம் கிராமத்தில் TISTன் சிறந்த பயிற்சி முறைகளை கடைபிடித்து வருகின்றனர். இக்குழு உறுப்பினர்கள் சேகர் மற்றும் சுகுணா என்ற இரண்டு தோப்புகளில் மரங்களை நடவு செய்துள்ளனர்.

எல்லா குழுவை சேர்ந்த உறுப்பினர்களும் அவர்களது தோப்புகளின் பெயர்களை நினைவு வைத்து இருக்க வேண்டும். TIST யின் கணக்கீட்டாளர் ஒரு முறை ஒரு தோப்பை ஒர் பெயரில் கணக்கு எடுத்தால், அதன் பின் எல்லா கணக்கெடுப்பின் பொழுதும் அத்தோப்புகளை அதே பெயரில் கணக்கு எடுக்க வேண்டும். உறுப்பினர்கள் அவர்களது தோப்பின் பரப்பளவையும் நினைவு வைத்து இருக்க வேண்டும். கணக்கு எடுக்கும் பொழுது சரியான தோப்பை கணக்கீட்டாளர்களுக்கு காண்பிக்க வேண்டும் அதே நேரத்தில் தோப்பின் சுற்றளவை உறுப்பினர்கள் கணக்கீட்டாளர்களுக்கு சரியாக காண்பிக்கப்பட வேண்டும். கணக்கெடுப்புக்கு பின் TIST யின் கணக்கீட்டாளரிடம் இருந்து தோப்புகளின் விவர சீட்டை கண்டிப்பாக பெற்றுக்கொள்ளவேண்டும், இதை பத்திரமாக வைத்து இருக்க வேண்டும். அடுத்த கணக்கெடுப்பின் பொழுது தோப்புகளின் விவர சீட்டை எடுத்து செல்ல வேண்டும், இது உங்களுக்கும் கணக்கீட்டாளருக்கும் உதவியாக இருக்கும்.



Janaki Small Group of Chetpet Center
சேத்பட் மையத்தை சார்ந்த ஜானகி சிறுகுழு

The members of Janaki Small Group have planted five different tree species like Mahogany, Neem, Red Sandalwood, Teak and Kumil. They have more than 2500 trees. The growth of the trees is very good because the members do intercrop regularly and maintain the trees well. Recently, the members have trimmed the unwanted leaves from the timber trees, which is a good practice to help the timber trees grow well. Now there is lots of fresh grass growing in their tree field, this helps the members in grazing their cattle. They need not buy fodder to feed their cattle.

ஐானகி குழுவை சேர்ந்த உறுப்பினர்கள் ஐந்து விதமான மரவகைகளான மகாகனி, வேப்பம், சிவப்பு சந்தனம், தேக்கு மற்றும் குமிழ் மரங்களை நடவு செய்துள்ளனர். அவர்களது தோட்டில் 2500 க்கு மேல் மரங்கள் தற்போது இருக்கின்றது. இம்மரங்களின் வளர்ச்சி நன்கு உள்ளது, ஏனெனில் உறுப்பினர்கள் தொடர்ந்து ஊடுபயிர் செய்வதினால் மரங்களுக்கு நன்மை ஏற்படுகிறது. சமீபத்தில் உறுப்பினர் அவர்களின் தோட்டில் உள்ள மரங்களில் தேவையற்ற இலைகள் மற்றும் பக்க கிளைகளை அகற்றி உள்ளனர் - இது மரம் நன்கு வளர்வதற்கு நல்ல ஓர் செயலாகும். தற்பொழுது இவர்களது தோட்டில் நல்ல புற்கள் வளர்ந்து உள்ளன, உறுப்பினர்கள் அவர்களது கால்நடைகளை அவர்களது தோட்டில் உள்ள புற்களில் மேயவிடுகின்றனர், இதனால் கால்நடைகளுக்கான வைக்கோல் வாங்குவதற்கான பணம் சேமிக்கப்படுகிறது.



Janaki Small Group of Chetpet Center
சேத்பட் மையத்தை சார்ந்த ஐானகி சிறுகுழு

Ram Small Group of Chetpet

The members of this group have planted Kumil trees in their dry land flat land. As Kumil trees are drought tolerant, members have wisely selected this species to grow in their land. There are more than 600 Kumil trees in their Kumar grove, which is close by a road. Selecting the tree species is very important. The members should know whether their land soil and climatic condition will suit the tree species which they plant. Discuss with you other neighbour groups or take the advice from TIST staff during the Node. We will advice you well with the expertise from Forest Department.

சேத்பட் மையத்தைச் சேர்ந்த ராம் சிறுகுழு

இக்குழுவை சேர்ந்தச் உறுப்பினர்கள் அவர்களது வறண்ட நிலத்தில் குமிழ் மரங்களை நடவு செய்துள்ளனர். குமிழ் மரங்கள் வெப்பத்தை தாங்கி வளரக்கூடிய ஓர் மரம். இக்குழு உறுப்பினர் தங்கள் நிலத்திற்கேற்ப குமிழ் மரத்தை அறிவு பூர்வமாக தேர்வு செய்துள்ளனர். தற்போது குமார் என்ற அவர்களது தோப்பில் 600க்கு மேல் குமிழ் மரங்கள் உள்ளன. நல்ல மரத்தை தேர்வு செய்வது மிக முக்கியமான ஓர் செயல். மரத்தை தேர்வு செய்யும் போது நிலத்தில் மண் மற்றும் சுற்று சூழல் மரத்திற்கு பொருந்துமா என்பதை பார்க்க வேண்டும். எந்த மரங்களை நடவு செய்யலாம் என்று அருகாமையில் உள்ள மற்ற குழு உறுப்பினர்களிடம் கலந்து உரையாடுங்கள் அல்லது கணுக்கூட்டங்களில் TIST பணியாளர்களை அணுகவும். நாங்கள் உங்களுக்கு வனதுறையின் ஆலோசனை வுடன் நல்ல பதிலளிப்போம்.



Ram SG Kumil trees in May 2008
ராம் குழுவை சேர்ந்த குமிழ் மரத்தோப்பு
மே 2008ல்

Ram SG Kumil trees in May 2009
ராம் குழுவை சேர்ந்த குமிழ் மரத்தோப்பு
மே 2009ல்

டிஐஎஸ்டி நிகழ்வில் பங்குகொள்ள அங்கத்தினர்கள் பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய தகுதிகள்

1. ஒவ்வொரு சிறு குழுவிலும் குறைந்தது மூன்று வெவ்வேறு குடும்பங்களை சார்ந்த 6 முதல் 12 உறுப்பினர்கள் இருக்க வேண்டும்.
2. ஒவ்வொரு சிறு குழுவும் குறைந்தது 1,000 உயிர் மரங்களை, டிஐஎஸ்டியில் சேர்ந்த ஒரு வருடத்திற்குள் வளர்க்க வேண்டும்.
3. டிஐஎஸ்டியில் சேர்ந்து ஐந்து வருடங்களுக்குள் குறைந்தது 5,000 உயிர் மரங்களை கொண்டிருக்க வேண்டும்.
4. உங்கள் சிறு குழு ஒவ்வொரு வருடமும் 20, வருடங்களுக்கு அழிந்த அல்ல விழுந்தபோன மரங்களின் இடத்தில் புதிய மரங்களை வளர்க்க வேண்டும்.,
5. எல்லா சிறு குழுவும் கீரீன்ஹவுஸ் உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட வேண்டும்.
6. டிஐஎஸ்டி ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு உயிர் மரத்திற்கு ரூ.1.50 (US \$0.03) கொடுக்கும் (கீரீன் ஹவுஸ் உடன்படிக்கையை படித்து மேலும் விவரங்களை தெரிந்து கொள்ளுங்கள்).
7. புதர்கள் அல்லது 4மீ உயரத்திற்கு குறைவாக வளரும் இனவகை மரங்களை டிஐஎஸ்டி மரமாக கணக்கில் எடுத்து கொள்ளாது.
8. 2மீஇடைவெளிக்கும் குறைவாக பயிரிடப்படும் மரங்கள் கணக்கில் எடுக்க இயலாது.
9. 10 வருடங்கள் அதற்கு மேல் வளர்ந்த மரங்களையே டிஐஎஸ்டி அறுவடை செய்ய அனுமதியளிக்கும். எனினும் ஒரு வருடத்திற்கு 5 சதவிகிதத்திற்கு மேலாக அறுவடை செய்ய கூடாது.
10. ஒவ்வொரு சிறு குழுவும் 33 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாகவே குறுகியகால மரங்கள் இருக்கவேண்டும். (உ.த. தைலமரம்) தற்பொழுதிய குழுக்கள் 33 சதவிகிதத்திற்கு மேல் குறுகியகால சுழற்சி முறை மரங்களை வளர்ப்பின் அவர்கள் 5 வருடம் (2012) வரை கூடுதலான மரங்களை வளர்க்க காலம் கொடுக்கப்படும். அல்லது இந்த தகுதியடையும் வரை மரங்களை அறுவடை செய்ய இயலாது.
11. டிஐஎஸ்டி சிறு குழுக்கள் ஆண்டிற்கு ஒரு முறை கட்டாயமாக ஆய்வாளர்களை அழைத்து தங்கள் தோப்பினை ஆய்வு செய்து கொள்ள வேண்டும். இவர்கள் மற்ற சிறு குழுவினரோடு சேர்ந்து ஆய்வின் பொழுது, ஆய்வாளர்களுக்கு உணவும், தங்கும் இடமும் ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.
12. சிறு குழு அங்கத்தினர் ஒன்றாக கூடி தங்களின் பயிற்சி முறைகளையும், ஆலோசனைகளையும் பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டும். ஒவ்வொரு வாரமும் சந்திக்க இயலாவிட்டால் மாதம் ஒரு முறையாவது சந்திக்க வேண்டும்.
13. சிறு குழு அங்கத்தினர் தாங்கள் மரங்களை வளர்க்கும் நிலத்தின் உரிமை சான்றினை அளிக்க வேண்டும்.
14. குழுவின் அங்கத்தினர்கள் டிஐஎஸ்டி பயிற்சியில் பங்கு கொண்டு மற்ற குழுக்களுடன் தங்களின் சிறப்பு பயிற்சி முறைகளை பகிர்ந்து கொள்ளவேண்டும்.
15. உங்கள் சிறு குழு உள்ள பகுதியில் மற்ற சிறு குழுக்களும் நடந்து செல்லும் தூரத்தில் அமைந்திருக்க வேண்டும். ஒரு வருடத்திற்குள் 100,000 மரங்களும் 5 வருடங்களுக்குள் 300,000 மரங்கள் வளர்க்கும் தகுதியும் கொண்டிருக்க வேண்டும்.