Chezhumai
November 2021

செழுமை
நவம்பர் 2021

Profitable trees to plant

Planting tree is good, planting profitable trees makes you good farm-based entrepreneur. Watch for the demand in the market and plant trees and practice intercrops accordingly for sustainable multiple incomes.

Trees like, mango, neem, almond, teak, fig, rosewood, redsander are longstanding trees that can be planted for long term benefits. Other short rotation trees like, banana, papaya, drumstick can be planted as intercrops to get short term benefits.

Banana and papaya are two fruit trees that are well-known in India and are sold in every corner of India. To get continued good income plan to plant these two trees as intercrop in your tree groves. While you work for banana or papaya trees your other long-standing trees in that grove grow automatically without your intervention, that's an advantage to grow intercrops.

நீண்ட நடுவதற்கு லாபகரமான மரங்கள்

மரம் நடுவது நல்லது, லாபகரமான மரங்களை நடுவது உங்களை நல்ல பண்ணை சார்ந்த தொழில்முனைவோராக மாற்றுகிறது. சந்தையில் உள்ள தேவையை கவனித்து மரங்களை நட்டு, அதற்கேற்ப ஊடுபயிர்களை பயிரிட்டு நிலையான பல வருமானங்களை பெறுங்கள்.

நீண்டகால மரங்களான மா, வேம்பு, பாதாம், தேக்கு, அத்தி, ரோஸ்வுட், செம்மரம் போன்ற மரங்கள் நீண்ட கால நன்மைக்காக நடவு செய்யலாம். குறுகிய கால பலன்களைப் பெற வாழை, பப்பாளி, முருங்கை போன்ற குறுகிய சுழற்சி மரங்களை ஊடுபயிராக பயிரிடலாம்.

வாழை மற்றும் பப்பாளி இந்தியாவில் நன்கு அறியப்பட்ட இரண்டு பழ மரங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் ஒவ்வொரு மூலையிலும் விற்கப்படுகின்றன. தொடர்ந்து நல்ல வருமானம் பெற உங்கள் மரத்தோப்புகளில் ஊடுபயிராக இந்த இரண்டு மரங்களையு நடவும். நீங்கள் வாழை அல்லது பப்பாளி மரங்களில் வேலை செய்யும் போது, அந்த தோப்பில் உள்ள உங்கள் மற்ற நீண்ட கால மரங்கள் உங்களின் தனிப்பட்ட உழைப்பு இல்லாமல் தானாகவே நன்கு வளரும், அது ஊடுபயிர்கள் வளர்ப்பதின் ஒரு நன்மை.

TIST Tree Planting India Pvt. Ltd

Flat A, Plot 69, 26th Street, Sankar Nagar, Pammal, Chennai 600075.
Mobile : 9840299822
Email: josephrexontist@gmail.com
Skype: a.joseph.rexon / Web: www.tist.org

Money doesn't grow on trees, but smart farmers through TIST grow trees to make money.

பணம் மரங்களில் வளராது, ஆனால் TIST மூலம் புத்திசாலி விவசாயிகள் பணம் சம்பாதிக்க மரங்களை வளர்க்கிறார்கள்.

Trees and Banana can be grown together

Growing trees and banana plants together is good idea. Several small groups in Coimbatore District are practicing this method and have witnessed faster growth of trees. While you grow banana plants, make sure you follow some of the best practices regularly to get good yield from the banana plants.

Desuckering - Removal of surplus and unwanted suckers from banana plant is known as desuckering. This can be done either by cutting the sucker at the ground level or by destroying the heart of the suckers.

Propping – Tall variety of banana needs support, bamboo or casuarina poles can be used for propping

Mulching - Mulching is useful in conserving the soil moisture for better yield

Removal of dead leaves - Removal of dead leaves is a good practice to reduce disease spread.

Pruning of Leaves – To avoid finger tip diseases, pruning of leaves is necessary

Bunch Covering - Cover the fruit bunches with gunny cloth or some material to protect from the fruits from

Moganasundharam small group members of Coimbatore Center, Coimbatore District are growing trees and banana crop together.

கோவை மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் மையத்தைச் சேர்ந்த மோகனசுந்தரம் சிறுகுழு உறுப்பினர்கள் மரங்களையும் வாழைப்பயிரையும் ஒன்றாக வளர்த்து வருகின்றனர்.

மரங்களும் வாழைகளும் சேர்ந்து வளரக்கூடியவை

மரங்களையும் வாழை செடிகளையும் ஒன்றாக வளர்ப்பது நல்லது. கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் பல சிறு குழுக்கள் இந்த முறையை கடைப்பிடித்து வருகின்றன, மேலும் மரங்கள் வேகமாக வளர்ந்து வருகின்றன. நீங்கள் வாழை செடிகளை வளர்க்கும் போது, வாழை செடிகளில் இருந்து நல்ல மகசூல் பெற சில சிறந்த நடைமுறைகளை தவறாமல் பின்பற்றுவதை உறுதி செய்து கொள்ளுங்கள்.

வாழை பக்க கன்று அகற்றும் முறை - வாழை செடியிலிருந்து உபரி மற்றும் தேவையற்ற பக்க கன்றுகளை அகற்றுவது அகற்ற வேண்டும். கன்றுகளை தரை மட்டத்தில் வெட்டுவதன் மூலமோ அல்லது கன்றுகளை இதய பகுதியை அழிப்பதன் மூலமோ இதைச் செய்யலாம்.

முட்டு கொடுப்பது - உயரமான வாழை வகைகளுக்கு முட்டு கொடுக்க வேண்டியிருக்கும், மூங்கில் அல்லது சவுக்கு மர கம்பங்களை முட்டு கொடுக்க பயன்படுத்தலாம்

தழைக்கூளம் - சிறந்த விளைச்சலுக்கு மண்ணின் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாப்பதில் தழைக்கூளம் பயனுள்ளதாக இருக்கும்

இறந்த இலைகளை அகற்றுதல் - நோய் பரவுவதைக் குறைக்க இறந்த இலைகளை அகற்றுவது ஒரு நல்ல நடைமுறையாகும்.

இலைகளை சீரமைத்தல் - நுனி பகுதிகளில் ஏற்படும் நோய்களைத் தவிர்க்க, இலைகளை கத்தரிப்பது அவசியம்

வாழை தார் மூடுதல் - வாழை தார்களை கன்னி துணியால் அல்லது பழங்களில் இருந்து பாதுகாக்க ஏதேனும் பொருள் கொண்டு மூடவும்

Moganasundharam small group members of Coimbatore Center, Coimbatore District are growing trees and banana crop together.

கோவை மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் மையத்தைச் சேர்ந்த மோகனசுந்தரம் சிறுகுழு உறுப்பினர்கள் மரங்களையும் வாழைப்பயிரையும் ஒன்றாக வளர்த்து வருகின்றனர்.

Goats are easy to raise and gives good income

1. Investment in goat rearing is very low.
2. Goat shed maintenance cost is low as these are small in size.
3. Goats reach kids birth giving stage in 10-12 months. They will give birth to kids at 16-17 months.
4. Usually, goats give birth 2 kids at a time. Three or four kids is very rare
5. Goat rearing is better than other livestock in arid lands.
6. Goats eat a variety of fodder. Fodder maintenance is low as they eat everything like bushes, agricultural crop residues and agricultural by-products.

Goat manure makes an excellent soil conditioner for tree groves and crops. It improves the soil texture, so it uses water more efficiently and allows more oxygen to reach the plants' roots. Goat manure, like all manures, offers a low-cost, natural source of nitrogen and other nutrients.

வெள்ளாடு எளிதாக வளர்க்க கூடியவை மற்றும் நல்ல வ்ருமானம் தரக்கூடியவை

1. வெள்ளாடு வளர்ப்பில் முதலீடு மிகவும் குறைவு.
2. இவை அளவில் சிறியதாக உள்ளதால் கொட்டகைப் பராமரிப்புச் செலவு குறைவு.
3. ஆடுகள் மிக்குறைந்த காலத்தில் 10-12 மாதங்களில் பருவ வயதை அடைந்து விடும். இவை 16-17 மாதங்களில் குட்டி ஈன்று விடும்.
4. பொதுவாக ஆடுகள் ஒரு தருணத்தில் 2 குட்டிகள் மட்டுமே போடும். 3 அல்லது நான்கு குட்டிகள் போடுவது மிகவும் அரிது.
5. வறண்ட நிலங்களில் மற்ற கால்நடையை விட வெள்ளாடு வளர்ப்பே சிறந்ததாகும்.
6. ஆடுகள், பலவகைப்பட்ட பயிர்களையும் உண்பவை. இவை முட்புதர்கள், பூடுகள், வேளாண் பயிர்க்கழிவுகள் மேலும் வேளாண் உப விளைப்பொருட்கள் போன்ற அனைத்தையும் உண்பதால் தீவனப் பராமரிப்புக் குறைவு.
7. வெள்ளாடு நல்ல வருமானம் தருகிறது, பால், இறைச்சி, தோல். போன்றவற்றையிலுருந்து. சிறு குறு விவசாயிகள் ஆடு வளர்ப்பை பின்பற்றி நல்ல வருமானம் பெறலாம்

ஆட்டு எரு மரத்தோப்புகள் மற்றும் பயிர்களுக்கு சிறந்தவை, மண் வளத்தை அதிகரிக்க கூடியவை. இது மண்ணின் அமைப்பை மேம்படுத்துகிறது, எனவே இது தண்ணீரை மிகவும் திறமையாக பயன்படுத்துகிறது மற்றும் அதிக ஆக்ஸிஜனை தாவரங்களின் வேர்களை அடைய அனுமதிக்கிறது. அனைத்து உரங்களைப் போலவே ஆட்டு எருவும் குறைந்த விலையில் இயற்கையான நைட்ரஜன் மற்றும் பிற ஊட்டச்சத்துக்களை வழங்குகிறது.

****

A.Joseph Rexon / ஏ.ஜோசப் ரெக்சன்
Director - TIST India / இயக்குனர் - TIST இந்தியா
Mobile/கைபேசி : +91 9840299822
Email/மின்னஞ்சல் : josephrexontist@gmail.com / josephrexon@tist.org