CHEZHUMAI ©

TIST

February 2006

செழுமை ©

Medicinal Plants as Intercropping

As you all know that the siddha system of medicine is one of the oldest in the world and moreover, now a days, the demand for medicinal plants and products have increased tremendously. India is leading in exporting these medicinal plants and products. Along with trees, you can also plant these medicinal plants.

Medicinal Plants in Polythene bags are available in different rates (viz.) Rs.5.00, Rs.3.00 and Rs.2.00 according to their sizes with the Tamil Nadu Forest Department. For plants and seeds contact the following address:

Deputy Conservator of Forests (Genetics Division) / Research Officer (Seed Storage), Bharathi Park Road
Coimbatore – 641 043
Ph : 0422-2434791

இடைவெளி பயிராக மூலிகை செடிகளை பயிர் செய்தல்

சித்த மருத்துவ முறையானது உலக அளவிலேயே மிகவும் பழமையான ஒன்றாகும். இன்றைய சூழலில் மூலிகை செடிகளுக்கும், மூலிகை பொருட்களுக்கும் கிராக்கி அதிகமாகி உள்ளது. மூலிகை ஏற்றுமதியில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது. ஆகவே மரங்களுக்கிடையே நீங்கள் மூலிகை செடிகளை பயிரிடலாம்.

மூலிகை நாற்றுகள் பாலிதீன் பைகளில் வளர்க்கப்பட்டு ரூ.5, ரூ.3, ரூ.2 என்று அதன் அளவிற்கேற்ப கிடைக்கிறது. வாங்க விரும்புவோர் தமிழ்நாடு வனத்துறையினை அனுகலாம். அணுக வேண்டிய முகவரி:

வனத்துறை துணை காப்பாளர் (ஜெனிடிக்ஸ் பிரிவு),
ஆய்வு அலுவலர் (விதை கிடங்கு), பாரதி பூங்கா சாலை,
கோயம்புத்தூர் – 641043
தொலைபேசி 0422 – 2434791.

TIST
The International Small Group & Tree Planting Program

TIST India : 4, Lakshmi Nagar, 6th Main, Nanganallur, Chennai 600061
Ph. 22246844 / 9840299822 E-Mail prabakar@tist.org Web: www.tist.org
TIST USA : Phone : 001 9188511917 Email : rameshn@tist.com

Roja Small Group of Mel Kodungalur

This Small Group has 57 mango trees in a grove with more than 10 m spacing in between. Recently, in between the mango trees, the members have planted eucalyptus. During the recent quantification, the quantifier was not able to quantify the eucalyptus trees because of the widespread weeds. Not even one eucalyptus tree was visible.

In another grove, the members of this group have planted casuarina trees. It is the same problem here in this grove too. The weeds have grown taller than the trees and so the quantifier was able to get a poor count of 2486 trees only. We very well know that there are more than 2486 trees in the grove, but it is so unfortunate that the quantifier was not able to quantify the exact number because of weeds. If the trees are quantified in lower side, it is a loss for TIST and Small Groups also, because the calculation of carbon sequestering will be less if the trees are counted less and the sale of carbon credits will also be less. Voucher payment for the every Small Group will be calculated according to number of live trees, so if the live trees are counted less, your voucher payment will be paid less.

Roja Small Group – Mango Trees
ரோஜா சிறு குழு – மாமரங்கள்

ரோஜா சிறு குழு – மேல் கொடுங்கலூர்

இக்குழு 57 மாமரங்கள் கொண்ட தோப்பினை வைத்துள்ளார்கள், மரங்களுக்கிடையே 10 மீ இடைவெளி அமைத்துள்ளார்கள். இந்த இடைவெளியில் நீலகிரிதைல மரங்களை பயிரிட்டுள்ளனர். சமீபத்தில் நடத்திய ஆய்வில் ஆய்வாளரால் நீலகிரி மரங்களின் தன்மையை ஆய்வு செய்ய இயலவில்லை. அடர்ந்து வளர்ந்த தேவையற்ற களைகளே இதற்கு காரணம். இவை மரங்களையே மறைத்து விட்டதால் ஒரு தைல மரம் கூட பார்வையாக இல்லை.

மற்றொரு தோப்பில் இக்குழுவினர் சவுக்கு மரங்களை பயிரிட்டுள்ளனர். இந்த தோப்பிலும் மேற்கூறிய அதே பிரச்சினைதான். மரங்களை விட களைகள் உயரமாக வளர்ந்துவிட்டதால் ஆய்வாளரால் 2486 மரங்களை மட்டுமே கண்க்கிட முடிந்தது. தோப்பில் 2486க்கும் மேலான மரங்கள் இருந்தது அனைவரும் அறிந்ததே. ஆனால் களைகளின் காரணமாக ஆய்வாளரால் சரியாக கணக்கிட இயலவில்லை. ஆய்வின் பொழுது எண்ணிக்கை குறைந்தால் அது சிறுகுழுவினர்க்கு மட்டுமின்றி டி.ஐ.எஸ்டிக்கும் நஷ்டமாகும். காரணம் மரங்கள் எண்ணிக்கை குறைந்தால் கார்பன் அளவும் குறைந்து கார்பன் கிரிடிட்டுகளின் விற்பனையும் குறையும். வவுச்சர் பேமென்ட்டும் நன்றாக வளரும் மரங்களின் எண்ணிக்கையை வைத்தே கணக்கிடப்படும். ஆகவே மரங்களின் எண்ணிக்கை குறைந்தால் வருவாயும் குறையும்.

There are more than 10,000 casuarina seedlings in the soil bed with this Small Group. With these seedlings, the number of trees will go up in another couple of months with this Small Group. According to TIST, there should be three different species of trees with the ratio of 30:30:40 (approximately) with every small group to receive the voucher payment. This should be kept in mind while submitting starting a nursery.

இக்குழுவினரிடம் 10,000க்கும் மேற்ப்பட்ட சவுக்கு நாற்றுகள் உள்ளன. இந்த நாற்றுகள் மண்படுக்கையில் வைத்து பராமரிக்கப்பட்டு வளர்த்து வருவதால் இன்றும் ஓரிரண்டு மாதங்களில் மரங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும். டி.ஐ.எஸ்.டியை பொறுத்தவரை மூன்று வித இண மரங்கள் 30:30:40 விகிதத்தில் இருந்தாலே வவுச்சர் பேமென்ட் பெற இயலும். நர்சரி தொடங்கும் எண்ணம் இருப்பின் இந்த விகிதத்தை மனதில் கொள்ள வேண்டும்.

Roja Small Group – Mango Trees
ரோஜா சிறு குழு – மாமரங்கள்

Rose Wood Small Group of Mel Kodungalur

This Small Group has got 3200 casuarina trees. The status of groves with this Small Group is same as Roja Small Group. They need to improve performing the best practices with regard to brining up the nursery and trees

ரோஸ் உட் சிறு குழு – மேல் கொடுங்கலூர்

இக்குழுவினரிடம் 3200 சவுக்கு மரங்கள் உள்ளன. இவர்களின் தோப்பின் நிலை ரோஜா சிறு குழுவினரின் தோப்பின் நிலைபோலவே உள்ளது. இவர்கள் சிறப்பு பயிற்சிகளை மேற்கொண்டு நர்சரி மற்றும் மரங்களின் தரத்தை உயர்த்த வேண்டும்.

Rose Wood Small Group – Casuarina Trees

ரோஸ் உட் சிறு குழு – சவுக்கு மரங்கள்

Life in Your TIST Small Group (by Mrs.Vannesa Hanneke)

The daily life and work of your TIST small group can bring both great joy and many challenges. Group members can share the sense of accomplishment and hope as they see the work of their hands in their nurseries and in the areas where they have planted trees. Sharing best practices of what you have learned with each other and with other small groups is very rewarding and exciting. TIST group members have said that when they become discouraged about things in their lives, they have walked out among the trees they have planted and have been encouraged by the visible results of their hard work. Your small group will experience happiness in the friendships you are making and what you are doing. You might also experience concerns about some activities and even conflict over issues or decisions to be made. We are all human beings. We have different ideas about how things should be done. The important thing is that we honor each other in the group, believe in each other, and make the important decision to find solutions and reconciliation when there is conflict.

It is important to know that we are called to be peacemakers - in the small group, in our families, and in the world around us. When we are in the middle of conflict, this is difficult to remember. There are two typical responses to conflict. We can escape, or pretend it doesn't exist. This is “peace faking.” It doesn't really work very well in the long run because we haven't resolved anything. It can stay inside and fester, making us unhappy with people and our lives. The other typical response is attacking, either in angry words or sometimes even physically. This is “peace breaking.” The result of this is hurt, anger in return, and holding grudges.

டி.ஐ.எஸ்.டி சிறு குழுவும் உங்கள் வாழ்வும் (திருமதி வனேஸ்லா ஹானக்கே)

டிஐஎஸ்டி சிறு குழுவில் அங்கத்தினாராக இருப்பின் உங்களின் அன்றாட வாழ்விலும், பணியிலும் மகிழ்ச்சியும் இருக்கும். பல சவால்களையும் சந்திக்க நேரும். குழுவில் உள்ள அங்கத்தினர் தாங்கள் சாதிக்க நினைப்பதையும், அவற்றிக்கான வழி முறைகளையும் ஒருவரோடு ஒருவர் பகிர்ந்து கொண்டு உதவலாம். தங்களின் நர்சரிகளிலும், மரங்கள் வளர்க்கப்பட்டு வரும் இடங்களிலும் எவ்வாறு தரத்தினை உயர்த்தலாம் என்றும் கலந்து ஆலோசிக்கலாம். நீங்கள் கற்று கொண்டதையும், சிறப்பு பயிற்சி முறைகளையும் மற்றவரோடு பகிர்ந்து கொள்வது மகிழ்வை மட்டுமின்றி நல்ல பலனையும் அளிக்க வல்லது. டிஐஎஸ்டி குழுவினர், தாங்கள் சோர்வு அடைந்து விட்டாலோ அல்லது நம்பிக்கை இழக்க நேரிட்டாலோ அவர்கள் தங்களால் வளர்க்கப்பட்ட மரங்களை சுற்றி நடந்தாலே அவர்களின் கடின உழைப்பின் பலனாக வளர்ந்து நிற்கும் மரங்களை கண்டவுடன் அவர்களின் சோகம் மறைந்து உற்சாகம் பிறந்து விடுகிறது என்கிறார்கள்.

உங்களின் சிறு குழு நீங்கள் ஏற்படுத்திகொள்ளும் நட்பினாலும், உங்களின் செயல்பாடுகளாலும் மகிழ்வை அனுபவிக்கலாம். நீங்கள் மேற்கொள்ளும் செயல்களில் அக்கரையும், சில வேளைகளில் முரண்பாடுகளும், சில முடிவுகளில் மாற்றங்களும் சந்திக்க நேரலாம். நாம் எல்லோரும் மனிதர்களே எவ்வாறெல்லாம் சில வேலைகளை செய்யலாம் என்று நம்மிடம் பல எண்ணங்கள் இருக்கலாம். ஆனால் குழுவில் ஒருவராக இருக்கையில் ஒருவரையொருவர் மதிக்கவும், அவரில் நம்பிக்கை கொள்ளவும் நாம் கற்றுகொள்ள வேண்டும். அப்பொழுது தான் கருத்து வேறுபாடுகள் எழும்பொழுது நாம் சரியான முறையில் ஆலோசித்து முடிவு எடுக்க இயலும்.

The optimal response to conflict is to work out the problems with each other. This is “peacemaking” and through it we learn about others and ourselves. We grow personally, and our small group becomes stronger.

There are four steps you can take when you are in a conflict. They will honor God and each other.

The first is this: Ask how can we glorify God in this conflict? How can we act and what can we do that will bring honor to God? How can we understand and respect the values of others in our group? Part of the answer to this is looking at the conflict as a challenge, something from which we will learn and become stronger people rather than something we need to overcome or win.

The second is taking responsibility for your own role in the conflict. What did you do to bring this about? Look at your own actions and attitudes and see what you might have contributed to the conflict. This is difficult to do. When you do see your own part in the conflict, offer a meaningful apology to the person or persons you have offended for what you have done.

The third is to help the other person take responsibility for his or her role. This should be done with gentleness and kindness. You need to listen openly to understand what the other person is saying and not just figuring out what your answer will be. It is important to look for mutual understanding about what has happened to bring about the conflict, as well as to share the impact of what has happened without judging the other person and making him wrong.

நாம் அனைவரும் அமைதியை நிலைநாட்ட அழைக்கப்பட்டவர்கள். சிறு குழுவானாலும், நம் குடும்பமானாலும், நம்மை சுற்றியுள்ள உலகென்றாலும் நாம் எல்லா இடங்களிலும் அமைதியை நிலைநாட்ட வேண்டும். நம்மிடையே கருத்து வேறுபாடு எழும்பொழுது அமைதியை கடைபிடிப்பது கடினமாகிறது. கருத்து வேறுபாடுகளுக்கு இரண்டு வகையான அனுகுமுறை அல்லது பதில்கள் உண்டு. ஒன்று தப்பிவிடுவது அல்லது வேறுபாடு இருப்பது போலவே காட்டிக் கொள்ளாமல் இருப்பது. இதைதான் ஞபோலியான அமைதிஞ எனலாம். இது நீண்ட நாள் நிலைக்காது. அது மட்டுமின்றி இவ்வாறு போலியாக செயல்படுவதினால் நமக்கு எப்பயனும் இல்லை. அதுமட்டுமின்றி இந்த போலித்தனமான அமைதி நம் மனத்தில் நிலைத்து நின்று, நம்மைமட்டுமின்றி, நம்மை சுற்றியுள்ளோரின் அமைதியையும் கெடுத்து விடும். இரண்டாவது வகையான அனுகுமுறை எதிர்த்தல் – வாய்ச்சண்டை அல்லது கைச்சண்டையில் முடியும். இதை ஞஅமைதியை சீர்குலைத்தல்ஞ எனலாம் இதன் வெளிப்பாடு பிறர் மனதை புன்படுத்துவதுடன் தீரா பகையையும் உண்டாக்கி பழி வாங்கும் உணர்ச்சியை ஏற்படுத்திவிடும்.

கருத்து வேறுபாடு அல்லது முரண்பாடுகளுக்கு சிறந்த முறை. ஒருவரோடு ஒருவர் பேசி தங்களின் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதேயாகும். இதையே ஞஅமைதி நிலைநாட்டல்ஞ எனலாம். இதன்மூலம் நாம் நம்மை பற்றியும், பிறரை பற்றியும் நன்றாக புரிந்து கொள்ளலாம். நம்முடைய ஆளுமை தன்மையும் வளர்ந்து, நம்முடைய குழுவும் வலுவடையும். முரண்பாடுகள் ஏற்படும்பொழுது அல்லது நாம் சரியான ஒரு முடிவை எடுக்க இயலாத நிலையில் இருக்கும் பொழுது நாம் இந்த நான்கு படிமுறைகளை பின்பற்றலாம். அப்பொழுது நாம் கடவுளை மதித்து பிறரையும் மதிக்க கற்று கொள்ளுவோம்.

The final step is to look for resolution of the problem and reconciliation. If the other person apologizes, respond with forgiveness. Look for clarity and agreement about what needs to be addressed. Also look for clarity of what each person is trying to say and accomplish. Look for, develop, and evaluate solutions that will meet each other's interests. This involves compromise and a heartfelt desire to bring about something that will last, and will be a situation where everyone can go forward in agreement and harmony, respecting each other.

This is hard work. It is easy to pretend conflict doesn't exist, or to be angry and only look at what you want to get out of a situation. But we are called to live in peace, and approaching the challenge of conflict with honesty, reverence and purpose will be an example to others.

முதலாவது – இந்த முரண்பாட்டின் வழியாய் நான் எவ்வாறு கடவுளை போற்றலாம்? என்ற கேள்வி நம்மிடையே எழ வேண்டும். எவ்வாறு செயல்படலாம் மற்றும் கடவுளுக்கு உகந்த செயலை எவ்வாறு செய்யலாம்? நம்முடைய குழுவில் உள்ளவர்களை புரிந்து கொள்ளவும், அவர்களை மதிக்கவும் என்ன செய்யலாம்? போன்ற கேள்விகளை நாமே நமக்கு கேட்டுக் கொள்ள வேண்டும். இக்கேள்விகளுக்கு பதில்:– முரண்பாடுகளை சவாலாக பார்த்தல், இதன்மூலம் என்ன கற்றுக் கொள்ளலாம், மற்றவரை எதிர்த்து நின்று வெற்றிக் கொள்வதை விட அவரை எவ்வாறு புரிந்து கொண்டு நம்மை வலுபடுத்தலாம் என்று எண்ண வேண்டும்.

இரண்டாவது – முரண்பாட்டில் நம்முடைய பங்கிற்கு பொறுப்பேற்றுக் கொள்ளுதல். இந்த முரண்பாட்டிற்கு நான் எந்த வகையில் காரணமாகிறேன்? நம்முடைய செயல்களையும், கருத்துக்களையும் ஆராய்ந்து நாம் எவ்வகையில் காரணமாகிறோம் என்று சிந்திக்கலாம். இவற்றை செய்வது கடினம். ஆனால் ஆராய்ந்து பின் நாமும் இதற்கு ஒரு காரணம் என்று அறிந்தவுடன், நம்மால் புன்படுத்தப்பட்டவரிடம் நாமே நம்முடைய செயலுக்காக மன்னிப்பு கோருவது அர்த்தமுள்ள செயலாகும்.

Roja Small Group – Casuarina Seedlings

ரோஜா சிறு குழு – சவுக்கு நாற்றுகள்

Sign the GHG agreement and take the Voucher payment.

ஜிஎச்ஜி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு வவுச்சர் தொகையைப் பெற்றுக் கொள்ளுங்கள்.

மூன்றாவது – பிறர் அவர்களின் பங்கேற்பிற்கு பொறுப்பேற்க்க உதவுதல். இதை பணிவுடனும், தன்மையோடும் செய்ய வேண்டும். மற்றவர் கூறுவதை திறந்த மனத்துடன் கவனிக்க வேண்டும். எப்பொழுதும் நம்முடைய பதில் என்னவாக இருக்க வேண்டும் என்று சிந்தித்துக் கொண்டே இருக்கக் கூடாது. ஒரு பரஸ்பர முடிவெடுக்க என்ன செய்யலாம் மற்றும் நடந்த நிகழ்வின் வெளிப்பாடு என்ன என்பதை பிறரோடு பகிர்ந்து கொள்ளவேண்டும். மற்றவரை குற்றவாளியாக்கி தீர்ப்பு வழங்குவதை தவிர்த்து பரஸ்பர உடன்படிக்கை ஏற்பட முயல வேண்டும்.

இறுதியாக: பிரச்சினைக்கான தீர்வையும், சமாதானத்திற்கான வழியையும் தேட வேண்டும். எதிர் நிலையில் உள்ளவர் மன்னிப்பு கோறினால். அவர்களை மன்னிக்க வேண்டும். என்ன செய்ய வேண்டும், எதை செய்ய வேண்டும் என்பதைப் பற்றிய தெளிவுடன் செயல்பட வேண்டும்.

ஒவ்வொருவரும் என்ன சொல்ல விரும்புகிறார்கள், என்ன செய்ய விரும்புகிறார்கள் என்ற தெளிவும் வேண்டும். ஒவ்வொருவருடைய ஆர்வத்தையும் பூர்த்தி செய்யும் அளவிற்கு வழிமுறைகளை கொண்டு வர வேண்டும். இதற்கு விட்டு கொடுத்து செல்லும் மனப்பக்குவமும், எல்லோரும் முன்னேற்ற பாதையில் செல்லக் கூடிய சூழலை உருவாக்கும் எண்ணமும், மற்றவரை மதித்து, அமைதியுடன் செயல்படக்கூடிய சிந்தனையும் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

இதுதான் கடின உழைப்பு. முரண்பாடுகளே இல்லை என்று கூறிக்கொள்வதும், கோபப்படுவதும், சுயநலத்துடன் செயல்படுவதும் எளிதானதாகும். ஆனால் நாம் அனைவரும் அமைதியில் வாழ அழைக்கப்பட்டிருக்கிறோம்.
முரண்பாடுகளை சவாலாக ஏற்று, அதனை நாணயத்தோடும், நேர்மையுடனும் சமாளித்து அனைவரையும் மதித்து, பிறருக்கு நல்ல எடுத்துக்காட்டாக வாழ்வதே சிறந்ததாகும்.

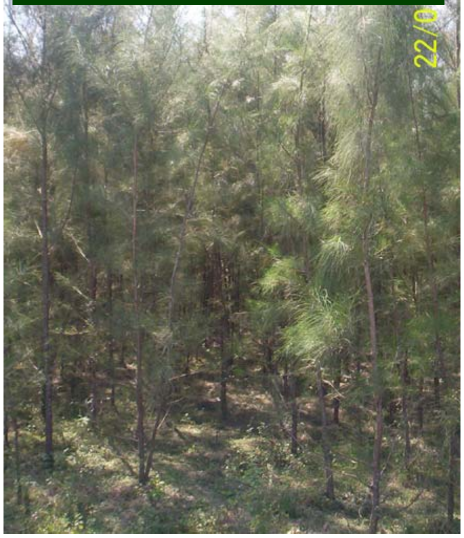
Lokesh / Mani - New Quantifiers
லோகேஸ் / மானி - புதிய கணக்கீட்டாளர்

Trim the side branches of Casuarina

The side branches of casuarina trees, which are standing more than 10 feet in height or 2 years old, can be trimmed in the sides. January to March is a good season for you to trim the side branches of casuarina trees. When the side branches are trimmed, there will be lot of space for the sunlight to pass through the trees to reach the ground. When the trimming is done during the hot season, the strong sunlight passes through the trees to the ground and the long time stored useful compost in the soil will get burnt. Since it is a pleasant season between January to March, the sunlight will not be very strong to destroy the available good elements in the soil. Make use of the present season and do the trimming. Moreover, it is the time for the choolai job, that is brick manufacturing job. The small trimmed side branches of casuarina trees are used as fuel in bricks manufacture. Be prudent; make use of the season and situation.

சவுக்கு மரங்களின் கிளைகளை கத்தரித்தல்

சவுக்கு மரங்களின் கிளைகள் 10 அடி உயரம் வளர்ந்தவுடன், அல்லது இரு வருடங்கள் அடைந்தவுடன், இரு பக்க கிளைகளையும் கத்திரிக்கலாம் ஜனவரியிலிருந்து மார்ச் மாதம் வரை கத்தரிக்க சிறந்த காலமாகும். இரு பக்க கிளைகளை கத்திரித்து விடுவதால் சூரிய ஒளி நன்றாக நிலத்தில் விழுகிறது. வெப்ப காலத்தில் கத்தரித்தால், மரங்களில் விழும் சூரிய ஒளியானது அதிக நாட்களாக சேர்த்து வைத்த இயற்கை உரத்தை எரித்து விடுகிறது. ஆகவே ஜனவரி முதல் மார்ச் மாதம் வரை தான் கத்தரிக்க ஏற்ற காலமாகும். அப்பொழுது மன்னின் தன்மைக்கும் எந்த பாதிப்பும் ஏற்படாது. ஆகையால் ஏற்ற காலமான இப்பொழுது கத்தரித்தலே சிறந்ததாகும். அதுமட்டுமின்றி இது செங்கல் தயாரித்து சூளையில் இடும் வேலை நடைபெறும் காலமிது, ஆகவே கத்தரித்த கிளைகளை சூளை நெருப்பு உருவாக்க உபயோகிக்கலாம். ஆகவே காலத்தையும், சூழ்நிலையையும் நன்றாக பயன்படுத்தி பலனடையுங்கள்.



Balaji Small Group – Casuarina Trees
பாலாஜி சிறுகுழு – சவுக்கு மரங்கள

Salsa Small Group – Casuarina Trees
சால்சா சிறுகுழு – சவுக்கு மரங்கள

Neem: A Tree for Solving Global Problems

The people of India have long revered the neem tree (Azadirachta indica). For centuries, millions have cleaned their teeth with neem twigs, smeared skin disorders with neem-leaf juice, taken neem tea as a tonic, and placed neem leaves in their beds, books, grain bins, cupboards, and closets to keep away troublesome bugs. The tree has relieved so many different pains, fevers, infections, and other complaints that it has been called "the village pharmacy." Neem - Natural Bodycare for more than 4500.

The neem tree (Azadirachta indica) is a tropical evergreen related to mahogany. Native to east India and Burma, it grows in much of southeast Asia and west Africa. A few trees have recently been planted in the Caribbean and several Central American countries.

Neem Seedlings
வேம்புநாற்றுகள்

வேம்பு – உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளை தீர்க்கும் மரம்.

இந்தியாவின் மக்கள் பல காலமாக வேப்பம் மரத்திற்கு மிகுந்த முக்கியதுவத்தை அளித்து வந்துள்ளார்கள் (அசாதிராட்ச்தா இந்திக்கா) என்றும் கூறலாம். பல நூற்றாண்டுகளுக்கும் மேலாக வேம்பு ஈர்க்குகளை பல்துலக்கவும், வேப்ப இலை சாற்றை சரும நோய்களுக்கு மருந்தாகவும், வேப்பம் தேனீரை மருந்தாகவும் உட்கொண்டும், வேப்பம் இலைகளை படுக்கையிலும், புத்தகங்களிலும் தானிய பானைகளிலும், அலமாரிகளிலும் பூச்சி கொள்ளியாக பயன்படுத்தினார்கள். உடலில் ஏற்படும் வலிகள், காய்ச்சல், தொற்று நோய்கள் போன்ற பல நோய்களுக்கு சிறந்த தீர்வாக கருதிய இந்த வேம்பினை ஞகிராமப்புற மருந்தகம்ஞ என்றும் கூறலாம். வேம்பு – 4500 வருடமாகத்திற்கு மேல் இயற்கை உடல் பாதுகாப்பாளராக விளங்குகிறது.

இந்த வேப்பம் மரம் (அசாதிராட்ச்தா இந்திகா) வறன்ட பிரதேசமான ட்ராபிகள் எவர்கீரீன் என்ற வகையை சார்ந்தது. மஹகோனி என்ற இனத்துடன் தொடர்புடையது. கிழக்கு இந்தியா மற்றும் பர்மாவை சார்ந்த வகையாக இருந்தாலும், தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றம் மேற்கு ஆப்பிரிக்காவில் மிகுந்து காணப்படுகிறது. கரிபியன் மற்றும் மத்திய அமெரிக்கா நாடுகள் சிலவற்றில் தற்பொழுது வேம்பு இன மரங்களை பயிர் செய்து வளர்த்து வருகின்றனர்.

வெளி மாநிலங்களில், எங்கெல்லாம் சீதோஷ்ன நிலையானது உறையும் அளவிற்கு குறையாமல் உள்ளதோ, அங்கெல்லாம் இவை 50 அடி உயரம் வரை வளரும். வருடத்திற்கு 18 அங்குலத்திற்கும் குறைந்த அளவு மழையுள்ள இடங்களிலும் இம்மரங்கள் நன்றாக வளர்ந்து 120 கு அளவு உச்சக்கட்ட வெப்பத்தையும் தாக்குப்பிடிக்கிறது. இந்த வேப்ப மரங்கள் 200 வருடம் வயதையும் அடையும் தன்மையுடையது,

Outdoors, in locations where temperatures don't drop much below freezing, it may reach up to 50 feet tall. It will grow where rainfall is as little as 18 inches per year and thrives in areas that experience extreme heat of up to 120 degrees F. They are reported to live for up to 200 years.

To those millions in India neem has miraculous powers, and now scientists around the world are beginning to think they may be right.

Two decades of research have revealed promising results in so many disciplines that this obscure species may be of enormous benefit to countries both poor and rich. Even some of the most cautious researchers are saying that "neem deserves to be called a wonder plant."

In particular, neem may be the harbinger of a new generation of "soft" pesticides that will allow people to protect crops in benign ways.

(Source: www.bytheplanet.com)

இந்தியாவில் பலகோடி மக்களுக்கு அதிசயத்தக்க சக்தி படைத்த மரமாக விளங்கும் வேப்பம் மரமானது உலகளவில் எல்லா விஞ்ஞானிகளின் கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது இந்திய மக்களின் கருத்து சரியானது என்று இவர்கள் ஏற்கும் நிலைக்கு வந்துள்ளனர்.

பல ஆண்டுகளின் ஆராய்ச்சியின் விளைவாக தற்பொழுது வேம்பின் பலன்கள் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஏழை, பணக்கார நாடு என்ற பாகுபாடின்றி அனைவர்க்கும், அனைத்து நாட்டினர்க்கும் அளவிட இயலாத அளவிற்கு பலன்களை இந்த இனமானது அளிக்கும் என்று உறுதியாகிறது. மிகுந்த கவனத்துடன் செயல்படும் ஆராய்ச்சியாளர்களும் ஞஇந்த வேம்பு அதிசய செடி என்று சொல்ல தகுந்ததுஞ என்கிறார்கள்.

குறிப்பாக சொல்ல வேண்டுமானால் வேம்பு, பயிர்களை சிறந்த முறையில் காக்கும் தன்மையான பூச்சி கொள்ளிகளின் முன்னோடி என்றும் கூறலாம்.

(மூலாதாரம் : www.bytheplanet.com)

நோட் கூட்ட அட்டவணை						
நோடு	உட்பட்ட கிராமங்கள்	நோட் மையம்	கிழமை	காலம்	நேரம்	
					முதல்	வரை
வாசி மற்றும் மேல் கொடுங்கலூர்	சிங்கப்பள்ளி உளுந்தை மேல் கொடுங்கலூர் காட்டுக்கொல்லி	வன்தவாசி, மேல் கொடுங்கலூர் குன்னவாக்கம்	முதல் செவ்வாய் 07.02.2006 07.03.2006	மாலை மாலை	3.00 5.30	5.00 7.30
பெருவளையம்	பெருவளையம் மேலாப்புலம், மோட்டூர்	மேலாப்புலம்	இரண்டாவது சனி 11.02.2006 11.03.2006	காலை	9.00	11.00
கட்டியாம்பந்தல்	கட்டியாம்பந்தல் வெள்ளப்புத்தூர்	கட்டியாம்பந்தல்	இரண்டாவது ஞாயிறு 12.02.2006 12.03.2006	காலை	9.00	12.00
சித்தூர்	சீராநல்லூர், சித்தூர், நந்திமேடு, மொளச்சூர்,. ஆட்டுப்புத்தூர் சிங்காடிவாக்கம் மருதம், ஜம்போதை	மொளச்சூர் மருதம், ஜம்போதை	மூன்றாவது ஞாயிறு 19.02.2006 19.03.2006	காலை	8.30	10.30
காந்தூர்	சோகண்டி காந்தூர்	மொளச்சூர்	மூன்றாவது ஞாயிறு 19.02.2006 19.03.2006	மாலை	11.00	01.00
ஆண்டிச்சிறு வல்லூர்	வேடல், சிறுவல்லூர் ஆண்டிச்செருவல்லூர் கொட்டவாக்கம் மேல்ப்படவூர், சிறுவல்லூர், மேட்டுக்காலனி	வேடல்	நான்காவது சனி 25.02.2006 25.03.2006	மாலை	3.00	5.00

TIST India : 4, Lakshmi Nagar, 6th Main, Nanganallur, Chennai 600061
Ph. 22246844 / Mobile : 98408 99832 E-Mail prabakar@tist.org
Web: www.tist.org

TIST USA : Mr.N.Ramesh, Phone : 001 9188511917
Email : rameshn@tist.com