தமிழர் பொருண்மியம்

வாரமலர்

TAMILS ECONOMY

விலை - 100/=

இதழ் - 50

31.12.2023

ஏன் இந்த வெள்ளப் பெருக்கு?

தமிழர் பொருண்மியம் உங்கள் வீடு தேடி வர ... 04

- பி.பார்த்தீபன் -

இலங்கையின் பொருளாதாரம் 23 இல் எதிர்கொண்ட சவால்கள்

இன்றுடன் விடைபெறும் 2023 இல் இலங்கையின் பொருளாதாரப் பரப்பு ஒரு தளம் போல இருந்தது, அதன் பாதைகள் சவால்கள் மற்றும் பின்னடைவுகள் நிறைந்தவை. 2022 நெருக்கடியால் ஏற்பட்ட காயங்கள் – ஆட்சி மாற்றத்தின் பலாபலன்கள் இந்த ஆண்டு முழுவதும் எதிரொலித்தன, நாட்டின் நல்வாழ்வின் மீது நீண்ட நிழலை வீசியது.

2023 இல் இலங்கையின் பொருளாதாரப் பயணத்தைக் குறித்த முக்கிய சவால்களை இந்த வாரத்தில் ஆராய்வோம். சில சவால்களை அரசாங்கம் வெற்றிகண்டுள்ளது என்பதும் உண்மை. இதன் மூலமாகத் தான் நாம் அடுத்த வருடத்தில் எவ்வாறான சவால்களை எதிர்கொள்ள வேண்டிய நிலை ஏற்படும் என்பதற்கான ஒரு மதிப்பீட்டை மேற்கொள்ள முடியும்.

1. முடங்கும் கடன் சுமை:

நெருக்கடியின் மையத்தில் தாங்க முடியாத கடன் மலையாக இருந்தது. பல ஆண்டுகளாக அதிகப்படியான கடன் வாங்குதல் மற்றும் தவறான நிர்வாகம் ஆகியவை உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு கடனாளிகளுக்கு பாரிய கடப்பாடுகளுடன் இலங்கையை இழுத்துச் சென்றது.

இந்தக் கடனைச் சமாளிப்பது பொது வருவாயின் கணிசமான பகுதியை உட்கொண்டது, அத்தியாவசிய முதலீடு மற்றும் சமூக நலத் திட்டங்களிலிருந்து வளங்களைத் திசைதிருப்பியது.

2. பணவீக்க புயல்:

தற்போதைய நெருக்கடி பணவீக்கத்தை மேல்நோக்கிக் கொண்டு சென்றது. ஜூலை 2023 இல் இது 73.7% ஐத் தொட்டது. இந்த பணவீக்கப் புயல் சாதாரண குடிமக்களின் வாங்கும் சக்தியை அரித்து, அடிப்படைத் தேவைகளை பலருக்கு வாங்க முடியாததாக ஆக்கியது. உணவுப் பொருட்களின் விலைகள் தாறுமாறாக உயர்ந்து, வாழ்க்கையைச் சந்திக்கப் போராடும் இலட்சக்கணக்கானோரின் கஷ்டத்தைச் சேர்த்தன.

3. அந்நிய செலாவணி:

அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு குறைந்து வருவதால், எரிபொருள், மருந்து மற்றும் மூலப்பொருட்கள் போன்ற அத்தியாவசிய பொருட்களை இறக்குமதி செய்யும் இலங்கையின் திறனை கடுமையாக பாதித்தது. இந்த பற்றாக்குறை பரவலான தட்டுப்பாட்டைத் தூண்டியது, விநியோகச்

சங்கிலியை சீர்குலைத்தது. மற்றும் செலவு களை மேலும் அதிகரித்தது. மின்வெட்டு, எரிபொருள் விநியோகம் மற்றும் மருத்து வப் பொருட்களின் பற்றாக்குறை ஆகி யவை மக்களுக்கு கடுமையான உண்மை களாக மாறியன.

4. சுற்றுலாத் தொழில்:

தொற்றுநோய் மற்றும் பொருளாதார நெருக்கடியானது இலங்கையின் ஒரு காலத்தில் செழித்து வந்த சுற்றுலாத் துறைக்கு பெரும் அடியை ஏற்படுத்தியது. சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை சரிந்து, வெளிநாட்டு நாணயம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பின் முக்கிய ஆதாரத்தை இழந்தது. சுற்றுலாத் துறையின் சரிவு பொருளாதார வீழ்ச்சியை அதிகப்படுத்தியது, இது தொடர் புடைய தொழில்கள் முழுவதும் அலை விளைவுகளை ஏற்படுத்தின. இருந்த போதிலும் அண்மைய மாதங்களில் இது கணிசமானளவுக்கு வளர்ச்சியடைந்து வருவதாக புள்ளிவிபரங்கள் கூறுகின்றன.

5. நிச்சயமற்ற தன்மை:

2023 இல் அரசியல் உறுதியற்ற தன்மை மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மையை அவதானிக்க முடிந்தது. அரசாங்கத் தலை மையின் அடிக்கடி மாற்றங்கள் மற்றும் கொள்கை முரண்பாடுகள் அவசர பொரு ளாதார சீர்திருத்தங்களைச் செயல்படுத்து வதற்கும் கடனளிப்பவர்களுடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்துவதற்கும் முயற்சிகளைத் தடுக்கின்றன. இந்த அரசியல் ஸ்திரத் தன்மையின்மை முதலீட்டாளர்களின் நம் பிக்கையை மேலும் சிதைத்து, மீட்சிக்கான பாதையைத் தடை செய்தது.

இருப்பினும், சவால்களுக்கு மத்தியில், நம்பிக்கையின் மினுமினுப்புகள் வெளிப் பட்டன:

• IMF ஒப்பந்தம்: செப்டம்பர் 2023 இல் சர்வதேச நாணய நிதியத்துடன் (IMF) பணியாளர்கள் அளவிலான ஒப்பந்தத்தை எட்டியது. நம்பிக்கையை மிளிரச் செய்தது. இந்த ஒப்பந்தம் 2.9 பில்லியன் டொலர் கடன் திட்டத்திற்கு வழி வகுத்தது, மிகவும் தேவையான நிதி உதவி மற்றும் கூடுதல் நிதிக்கான அணுகலை வழங்குகிறது.

• பணவீக்கச் சரிவு: இன்னும் அதிக மாக இருந்தாலும், நவம்பர் 2023க்குள் பணவீக்கம் 61.2% ஆகக் குறைந்துள்ளது, இது சாத்தியமான மெதுவான கீழ்நோக் கிய போக்கைக் குறிக்கிறது.

• சுற்றுலா மீள் எழுச்சி: சுற்றுலாப் பய ணிகளின் வருகை படிப்படியாக அதிகரித்து, ஆண்டு இறுதியில் 1.35 மில்லியனைத் தாண்டியது, இந்தத் துறையின் மறுமலர்ச் சிக்கு எச்சரிக்கையான நம்பிக்கையை அளிக்கிறது.

• சமூக பாதுகாப்பு வலைகள்: சமூக பாதுகாப்பு விடயங்களை வலுப்படுத்துவ தற்கான நடவடிக்கைகளை அரசாங்கம் செயல்படுத்தியது, மானியங்கள் மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களை வழங்குவ தன் மூலம் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள் பிரிவினர் எதிர்கொள்ளும் கஷ்டங்களைத் தணிக்க வேண்டும்.

முன்னோக்கிப் பார்க்கும்போது, பொரு ளாதார மீட்சிக்கான இலங்கையின் பாதை கடினமானதாகவே உள்ளது. நிதி ஒழுக் கம், கட்டமைப்பு சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் கடன் மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றிற்கான தொடர்ச்சியான அர்ப்பணிப்பு நீண்ட கால ஸ்திரத்தன்மைக்கு முக்கியமானது.

பொருளாதாரத்தை பன்முகப்படுத்து தல், முதலீட்டை ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஊழலைக் கையாளுதல் ஆகியவை நிலை யான வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாதவை. சமூக ஏற்றத்தாழ்வுகளை நிவர்த்தி செய் வது மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை உறுதி செய்வது எந்தவொரு மீட்புத் திட்டத் திற்கும் மையமாக இருக்க வேண்டும்.

2023 இல் இலங்கையின் பொருளா தாரப் பயணம் பின்னடைவு மற்றும் போராட்டத்தின் கதையாக இருந்தது. இந்த ஆண்டு பெரும் கஷ்டங்களால் இலங்கை யின் பொருளாதாரம் குறிக்கப்பட்டது, ஆனால் அது நம்பிக்கையின் மினுமினுப் புகளையும் முன்னேற்றத்தின் அறிகுறிக ளையும் வெளிப்படுத்தியதையும் அவதா னிக்க முடிந்தது.

நெருக்கடியின் சிக்கலைக் கடந்து செல் வது இலகுவானதாக இருக்காது என்றா லும், இலங்கையின் சகிப்புத்தன்மை மற்றும் அதன் மக்கள் மற்றும் சர்வதேச பங்காளிகளின் ஒருங்கிணைந்த முயற்சி கள் ஒரு பிரகாசமான எதிர்காலத்திற்கான ஒளியை வழங்குகின்றன என்ற கண்ணோட் டத்தையும் புறக்கணித்துவிட முடியாது.

இலங்கைக்கு உதவும் நாடுகள் பொரு ளாதார நெருக்கடியிலிருந்து இலங்கை மீண்டு வருவதற்கு கணிசமான பங்க ளிப்பை வழங்கியிருக்கின்றன என்பதும் முக்கியமானது.

மின்மடல் : tamilseconomy@gmail.com
தொலைபேசி : 0764438620

இன்றைய எமது தேவை நிவாரணம் மட்டுமல்ல!

கனமழை காரணமாக ஏற்பட்ட பாரிய பயிர் அழிவுகளை வடக்கு, கிழக்கில் விட்டுச் சென்றிருக்கின்றது 2023!

தொடர்ச்சியான வரட்சியால் எப்போது மழை வரும் என்று ஏங்கிக்கொண்டிருந்த மக்களை, எப்போது மழை விடும் என காத்திருக்க வைத்திருக்கின்றது காலநிலை. தொடர்மழையால் ஏற்பட்ட சேத விபரங்கள் உடனடியாகத் தெரியவரவில்லை. ஆனால், ஆயிரக்கணக்கானவர்கள் இடம்பெயர்ந்திருந்தபோது விவசாயத்துறையிலும் பெருமளவு இழப்புக்களை எமது விவசாயிகள் சந்தித்திருக்கின்றார்கள். இதன் விளைவுகளைச் சந்தைகளில் விரைவில் பார்க்கக்கூடியதாக இருக்கும்.

இதிலிருந்து மீள்வது எப்படி? அரசாங்கம் இதற்கு என்ன செய்யப்போகின்றது? இவைதான் இன்று எழுகின்ற கேள்விகள்!

பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு உடனடியாகவே நிவாரணங்கள் சென்றடைந்திருக்கின்றன. உள்நாட்டிலுள்ளவர்களும், புலம்பெயர்ந்த மக்களும் உடனடியாகவே விரைந்து செயற்பட்டிருக்கின்றார்கள். அத்தியாவசிய உணவுப் பொருட்கள், உடைகள் என்பன முகாம்களுக்கு உடனடியாகவே சென்றடைந்திருக்கின்றன.

வன்னி பெரு நிலப்பரப்பைப் பொறுத்தவரையில், இயற்கையின் வளங்கள் நிறைந்த ஒரு பூமி அது. மன்னர்கள் காலத்திலிருந்தே பெருமளவுக்கு குளங்களும், நீர்த்தேக்கங்களும் நிறைந்த மண் அது. அதாவது, இயற்கையின் சீற்றங்களைத் தாங்கக்கூடிய அம்சங்களைத் தன்னகத்தே கொண்டிருந்த நிலம். ஆனால், காலப்போக்கில் அமைக்கப்பட்ட புதிய கட்டுமானங்களும், குளங்கள், நீர்த்தேக்கங்கள் தூர்வாரப்பட்டு, புனரமைப்புச் செய்யப்படாமலிருப்பதும்தான் பிரச்சினைக்குக் காரணம்.

விடுதலைப் புலிகளுடைய காலத்துக்குப் பின்னர் இந்தக் குளங்கள் காலத்துக்கேற்ற வகையில் புனரமைப்புச் செய்யப்படவில்லை. புதிய கட்டுமானங்கள், வீதிகள் அமைக்கப்படும் போது, அதற்கு இசைவாகக் குளங்கள் விரிவாக்கப்படுவது அல்லது புனரமைக்கப்படுவது அவசியம். இதற்கு பொறுப்பான அதிகாரிகள் இவ்விடயத்தில் போதிய கவனத்தைச் செலுத்தவில்லை. மறுபுறத்தில் உடனடி அரசியல் நலன்களை மட்டும் இலக்காகக் கொண்டதாகவே அரசியல்வாதிகள் செயற்பட்டனர். பிரதேசத்தின் நீண்டகாலத் தேவைகளையிட்டு யாரும் அக்கறை காட்டவில்லை.

வன்னிப் பெருநிலப் பரப்பில் குளங்கள் உரிய முறையில் புனரமைப்புச் செய்யப்பட்டிருந்தால், கடுமையான வரட்சி நிலவும் காலங்களில் கூட, அங்கு விவசாயத்துக்கு பாரிய பாதிப்பு ஏற்பட்டிருக்காது. அவை நீர்ப்பாசனத்துக்கு எப்போதும் தயாராகவே இருந்திருக்கும். அதேவேளையில், மழைக் காலங்களில் கூட, உபரியான நீரைத் தேக்கி வைத்திருப்பதற்கு அவை உதவியிருக்கும்.

இப்போது மழை கொட்டித் தீர்த்தமையால் ஏற்பட்ட பாதிப்புக்களுக்கு உடனடியான நிவாரணங்கள் அவசியம் என்பது உண்மைதான். எமது மக்கள் தமது உறவுகளைப் பாதுகாக்க விரைந்து சென்றிருந்தமை பாராட்டப்பட வேண்டிய ஒன்று. ஆனால், இந்தப் பிரச்சினை ஒவ்வொரு வருடமும் வருவதைத் தவிர்ப்பதற்கு நிரந்தரமான தீர்வு காணப்பட வேண்டும் என்ற உண்மையை இந்த இடத்தில் நாம் வலியுறுத்த விரும்புகின்றோம்.

அன்புள்ள ஆசிரியருக்கு....

யாழில் உருவாகும் நிறுவனம்

கடந்த வாரம் ஜெகன் அருளையா எழுதிய "யாழில் திறன் கொண்டோரை உருவாக்கும் ஒரு நிறுவனம் "என்பது தொடர்பான கட்டுரை மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்தது. கால மாற்றத்தில் திசை தெரியாமல் ஓடிக்கொண்டிருக்கும் பல இளைஞர்களுக்கு வழிகாட்டுவதாகவும் அவர்களை ஊக்குவிப்பதாகவும் இந்தக் கட்டுரை அமைந்திருக்கிறது.

மென்பொருள் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் நம்முடைய இளையவர்கள் சாதிக்க முடியும் என்பதற்கு இந்த குழு ஓர் உதாரணம்.

இப்படிப்பட்ட நமது இளம் சமுதாயத்தின் சாதனைகள் கட்டாயம் பேசப்பட வேண்டும் . அதனை தமிழர் பொருண்மியம் வார இதழ் தொடர்ந்து வெளிகொண்டுவரும் என்று நம்புகிறோம்.

தர்மா, கிளிநொச்சி

அழகான கூட்டு முயற்சி ஆணிவேர் உற்பத்திகள்

வாராவாரம் தமிழர் பொருண்மியம் சுமந்து வரும், ஒவ்வொரு சுயதொழில் முனைவோரதும் அறிமுகம் மிகவும் அற்புதமாக இருக்கிறது. கடந்த வாரம் கிழக்கு மாகாணத்தின் பெண்கள் கூட்டு முயற்சியாக ஆரம்பித்து இன்று மிகச் சிறப்பு நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் ஆணிவேர் உற்பத்திகள் மற்றும் ஆணிவேர் உணவகம் பற்றி எழுதி இருந்தீர்கள். உண்மையிலேயே மிகவும் மனதுக்கு மகிழ்ச்சியாக இருந்தது .தற்போது நாங்கள் எங்கள் பாரம்பரியங்களை தொலைத்து விட்டு துரித உணவுகளை நாடிச் சென்று கொண்டிருக்கிறோம்.

எங்கள் அடுத்த தலைமுறைக்கு எமது பாரம்பரிய உணவுகளை அறிமுகப்படுத்தும் தொழில் முனைவோர்களை தொடர்ந்து எங்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தவேண்டும் என்று வேண்டிக் கொள்கிறோம்.

பரஞ்சோதி, கனடா

தமிழர் பொருண்மியம் உங்கள் வீடு தேடி வர ...

சந்தாதாரராகுங்கள்!

* **மூன்று மாதங்களுக்கு 1900 ரூபா தபால் செலவு உட்பட**
* **ஆறு மாதங்களுக்கு 3800 ரூபா தபால் செலவு உட்பட**

சந்தாத் தொகையை **Green media House (Pvt) Ltd** என்ற பெயரில், **HNB Bank - Jaffna Metro branch - 016010023281** கணக்கு இலக்கத்துக்குச் செலுத்தி, அதற்கான பிரதியுடன் கீழேயுள்ள படிவத்தையும் நிரப்பி வாட்ஸ்அப் மூலமாகவோ தபால் மூலமாகவோ அனுப்பி வையுங்கள்.

மறு வாரத்திலிருந்து தமிழர் பொருண்மியம் உங்கள் வீடு தேடி வரும்!

அனுப்பிவைக்க வேண்டிய முகவரி -

Green media House (Pvt) Ltd,
68, crossette lane, Jaffna.

வாட்ஸ் அப், வைபர் இலக்கங்கள் - 0777 276 949

தமிழர் பொருண்மியம் - சந்தாப் படிவம்

பெயர் - --
முகவரி - --
தொலைபேசி இலக்கம் - ----------------------------------
சந்தாக் காலம் - --
செலுத்திய தொகை - -----------------------------------
செலுத்திய திகதி - ------------------------------------

இலங்கையில் 22 கரட் (ஒரு பவுண்) தங்கத்தின் சந்தை விலை 1,73,450 ரூபா.

24 கரட் தங்கம் 1,89,320 ரூபாவுக்கு நேற்றைய தினம் விற்பனை செய்யப்பட்டது.

கேளுங்கள் தரப்படும்

கேள்வி - அரிசியைத் தொடர்ந்து வெங்காய ஏற்றுமதியையும் இந்தியா தடை செய்திருக்கின்றது. இதன் காரணமாக இலங்கையிலும் வெங்காய விலை உச்சத்தைத் தொட்டுள்ளது. இதற்கு காரணம் என்ன?

கோகுலராஜன் நவம்
கோண்டாவில்.

பதில் - அரிசி மற்றும் வெங்காயத்தை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான இந்தியாவின் சமீபத்திய தடைகள் உள்நாட்டு நிலைமைகள் மற்றும் உலகளாவிய நிலைமைகளுடன் சம்பந்தப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவில் குறைந்த உற்பத்தி காரணமாக, ஏற்றுமதியைக் கட்டுப்படுத்தத் தூண்டியது. இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய அரிசி ஏற்றுமதியாளராக உள்ளது, மேலும் அதன் 1.4 பில்லியன் மக்கள் தொகைக்கு போதுமான வழங்கலை உறுதி செய்வது மிக முக்கியமானது. ஆனால், இது இப்போது சாத்தியமற்றதாக உள்ளது.

உக்ரைனில் நடந்து வரும் போர் உலகளாவிய கோதுமை விநியோக சங்கிலியை சீர்குலைத்தது, இது ஒரு பரந்த உணவு நெருக்கடிக்கு வழிவகுத்தது. அரிசி ஏற்றுமதியைத் தடைசெய்வதற் கான இந்தியாவின் முடிவு, உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பின்மைக்கு பங்களிப்பது மற்றும் அதன் சொந்த பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களைப் பாதுகாப்பது பற்றிய அக்கறை யின் வெளிப்பாடாகும்.

2024 இல் வரவிருக்கும் தேர்தல்களில், உள்நாட்டு உணவு விலைகளைக் கட்டுப் படுத்துவது இந்திய அரசாங்கத்தின் குறிப் பிடத்தக்க அக்கறையாக உள்ளது. அரிசி விலையை ஸ்திரப்படுத்துவதும், கிடைப் பதை உறுதி செய்வதும் மக்களின் ஆதரவைப் பெறுவதற்கான ஒரு வழியாகும்.

அரிசியைப் போலவே, வெங்காயமும் இந்தியாவில் பருவகால விலை ஏற்ற இறக்கங்களுக்கு ஆளாகிறது. அறுவடையில் பருவகால சரிவின் போது உள்நாட்டு விலைகளைக் கட்டுப்படுத்த அரசாங்கம் தடை விதித்தது. இது பீதியில் வாங்குதல் மற்றும் பதுக்கல் ஆகியவற்றைத் தடுக்கிறது.

வரவிருக்கும் வெங்காய அறுவடையில் எல் நினோவின் தாக்கம் பற்றிய கவலைகள் ஏற்றுமதியைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான அழுத்தத்தை அதிகரித்தன.

இந்தியாவில் அரிசியைப் போலவே வெங்காயமும் முக்கிய உணவாகும், மேலும் சாமானியர்களுக்கு மலிவு விலையை உறுதி செய்வது அரசாங்கத்தின் முன்னுரிமையாகும். வெங்காயத்தின் விலை உயர்வைத் தடுக்கவும், நுகர்வோரின் நலன்களைப் பாதுகாக்கவும் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏற்றுமதி கட்டுப்பாடுகள் உலகளாவிய அரிசி, வெங்காய சந்தைகளை பாதித்தது. சில நாடுகளில் குறிப்பாக இந்திய இறக்குமதியை பெரிதும் நம்பியிருக்கும் நாடுகளில் விலை உயர்வுக்கு வழிவகுத்தது. அந்த வகையில்தான் வெங்காய விலை இலங்கையிலும் தீவிரமாக அதிகரித்துள்ளது.

கேளுங்கள் தருகின்றோம்

தமிழர் பொருணமியம் வாசகர்கள் பொருளாதாரம் உட்பட அதனுடன் தொடர்புபட்ட தங்களுடைய கேள்விகளை - சந்தேகங்களை எமக்கு அனுப்பி வைக்கலாம். அடுத்த வாரம் முதல் அதற்கான களம் திறக்கப்படுகின்றது. உங்கள் கேள்விகளை அனுப்பிவைக்க வேண்டிய மின்னஞ்சல் முகவரி -
tamilseconomy@gmail.com

கத்தரிக்காய்	- 600/=
உருளைக்கிழங்கு	- 150/=
பச்சைமிளகாய்	- 1400/=
தக்காளி	- 700/=
மரவள்ளிக்கிழங்கு	- 140/=
கோவா	- 450/=
கரட்	- 500/=
பூசணி	- 180/=
புடோல்	- 350/=
வாழைக்காய்	- 250/=
சின்ன வெங்காயம்	- 480/=
பெரிய வெங்காயம்	- 550/=
பாகற்காய்	- 800/=
வெண்டிக்காய்	- 300/=
கருணைக்கிழங்கு	- 120/=
பயற்றங்காய்	- 500/=
லீக்ஸ்	- 350/=
கறிமிளகாய்	- 800/=
போஞ்சி	- 600/=
கீரை - 1 பிடி	- 150/=
தேசிக்காய்	- 800/=

வாங்கும் விலை

அவுஸ்திரேலியன் டொலர் -	216/=
கனடா டொலர் -	240/=
சீன யுவான் -	44/=
யுரோ -	352/=
ஜப்பான் யென் -	2.2/=
சிங்கப்பூர்டொலர் -	241/=
ஸ்ரோலிங் பவுண் -	406/=
சுவிஸ் பிராங் -	406/=
அமெரிக்க டொலர் -	321/=

விற்கும் விலை

ஆஸ்திரேலியன் டொலர் -	227/=
கனடா டொலர் -	227/=
சீன யுவான் -	46/=
யுரோ -	366/=
ஜப்பான் யென் -	2.3/=
சிங்கப்பூர் டொலர்	251/=
ஸ்ரோலிங் பவுண் -	422/=
சுவிஸ் பிராங் -	389/=
அமெரிக்க டொலர் -	331/=

சந்தோசமான விபத்து

வேதநாயகம் தபேந்திரன்

மருத்துவத்துறையில் பென்சிலின் மருந்தை அலெக்ஸாண்டர் பிளேமிங் கண்டுபிடித்தபோது அதை மாபெரும் வெற்றியாக உலகம் கொண்டாடியது.

வேறொரு கண்டுபிடிப்புக்கான முயற்சியில் அவர் ஈடுபட்டபோது ஆய்வு கூடத்தில் ஏற்பட்ட ஒரு விபத்துக் காரணமாகவே தற்செயலாக பென்சிலின் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இதனை ஒரு சந்தோச விபத்து எனலாம்.

அது போல எமது வாழ்விலும் சந்தோச விபத்துகள் ஏற்பட்டு புதிய புதிய முன்னேற்றங்கள் கிடைக்கும்.

2020 ஆம் ஆண்டு முற்பகுதி. கோவிட் -19 பெருந்தொற்றுக் காரணமாக மாதக் கணக்கில் ஊரடங்குச் சட்டம். வெளிநாட்டுத் தொடர்புகள் இன்றி எமது ஈழவளத் திருநாடு முற்றாக மூடப்பட்டது.

விமானங்கள், கப்பல்கள் எதுவும் நாட்டுக்குள் வரவில்லை. ரூபா 4 அல்லது 5 இற்கு விலைபோன தென்னை மட்டைகள் (பொச்சு மட்டை) தேடுவாரற்றவையாகின.

நிறையத் தென்னை மரங்கள் உள்ள எனது காணியில் தென்னை மட்டைக் குவியல் அடிக்குள் பாம்புகள் குடியிருக்கத் தொடங்கி விட்டன. ஓடியாடித் திரியும் எனது பிள்ளைகள் இருவருக்கும் ஆபத்து நேர்ந்தால் என்ன செய்வது?

மனம் ஏங்கியது. அப்போது தான் தென்னைப் பயிர்ச் செய்கை உத்தியோகத்தர் சத்தியேந்திரா அண்ணை முன்னொரு நாளில் சொன்னை ஆலோசனை மனதில் பட்டது. அவரது அறிவுறுத்தலின் படி காய்க்கும் தென்னைகளின் அடியிலிருந்து எட்டடி தள்ளி கிடங்கு வெட்டினேன். தென்னை மட்டைகளைப் பொச்சு மேலே தெரியக் கூடியவாறு அடுக்கி விட்டுத் தாட்டேன்.

அப்படியிருந்தும் ஓர் ஆயிரம் மட்டைகள் மிஞ்சி விட்டன. ஏன்ன செய்யலாம். ஏற்கனவே தாட்ட இடத்திற்குப் பக்கத்தில் ஒரு கரையாகப் பெரிய கிடங்கு வெட்டி விட்டுத் தாட்டேன்.

இவ் வருடம் (2023) நடுப்பகுதியில் கட்டையான உயரத்தில் காய்க்கக் கூடிய றொம்பேசி மாமரக் கன்றுகள் 05 வாங்கி நட்டேன்.

புரட்டாதி மாதம் மழை தொடங்கியது. அவற்றுக்குப் பசளையிட வேண்டும். இயற்கைப் பசளை இடலாமென அனுபவஸ்தர் ஒருவர் கூறினார்.

கடந்த 2020 ஆம் ஆண்டில் தாட்ட அந்த ஆயிரம் பொச்சுமட்டைக் கிடங்கின் ஞாபகம் வந்தது. அதனைக் கிண்டிப் பார்த்தேன். மூன்று வருட மாரிமழை பட்டு உக்கி மிக மிக மென்மையான செம்பாட்டு மண்ணாக அம்மண் வந்தது.

அம் மண்ணை வாரி வாரி எடுத்தேன். றொம்பேசி மாமரக் கன்றுக்கு ஓர் அடி பக்கத்தில் பசளை மண்ணை இடக் கூடியதாக அளவான கிடங்கு வெட்டினேன். அந்தக் கிடங்கில் இந்தப் பசளை மண்ணை இட்டு நிரப்பினேன்.

மாரி தொடங்கியது. மழை பொழிந்தது. றொம்பேசி மரக்கன்றுக்கு இட்ட பசளை மண்ணின் போசணை மரத்துக்குச் சேர்ந்தது. மாரி முடியப் போகிறது. மரம் மதாளித்து வளர ஆரம்பித்து விட்டது. மரங்கள் குளிர்மையாக நிற்கின்றன.

இந்த அனுபவத்தால் இன்னுமொரு 03 வருடத்தின் பின்னர் பயிர்களுக்குப் பசளையிடுவதற்காக இன்னுமொரு 2000 தென்னை மட்டைகளைக் கிடங்கு வெட்டித் தாழ்க்கும் முயற்சியில் இறங்கி விட்டேன்.

இயற்கைப் பசளையிடுவதன் மூலமாகச் செலவை மீதப்படுத்தலாம். மண் வளத்தைப் பெருக்கிப் பயிர்களுக்கு நன்மை செய்யும் மண்புழு போன்றவற்றையும் காப்பாற்றலாம். இரசாயனப் பசளைப் பாவனையின் மூலமாக நிலத்தடி நீர் மாசடைந்து அதனால் வரும் நோய்களையும் தவிர்க்கலாம்.

எல்லாவற்றுக்கும் மேலாக உர இறக்குமதிச் செலவுக்குப் போகும் பெருந்தொகைப் பணத்தை மீதப்படுத்தலாம். சந்தோச விபத்துகள் வாழ்க்கைப் பாதையை மாற்றியமைக்கும். வீட்டையும் நாட்டையும் வளம் படுத்தும்.

இயற்கைப் பசளையிடுவதன் மூலமாகச் செலவை மீதப்படுத்தலாம். மண் வளத்தைப் பெருக்கிப் பயிர்களுக்கு நன்மை செய்யும் மண்புழு போன்றவற்றையும் காப்பாற்றலாம். இரசாயனப் பசளைப் பாவனையின் மூலமாக நிலத்தடி நீர் மாசடைந்து அதனால் வரும் நோய்களையும் தவிர்க்கலாம்

வரி விளம்பரம்

classified advertisement

வேலைவாய்ப்பு

தமிழ்த் தட்டச்சுத் தெரிந்த பக்க வடிவமைப்பாளருக்கான முழுநேரப் பகுதிநேர (இரவு) வேலைவாய்ப்பு உள்ளது. அனுபவத்திற்கு ஏற்ப சம்பளம் தீர்மானிக்கப்படும். தொடர்புகளுக்கு - 0777277009

எழுதுமட்டுவாழ் பகுதியில் அமைந்துள்ள இயற்கை விவசாயப் பண்ணையில் தங்கி நின்று வேலைசெய்யக்கூடிய ஆண் தோட்டக்காரர் தேவை. உணவு, தங்குமிட வசதி செய்துதரப்படும்.

தொடர்புகளுக்கு - 0766482303

நாவற்குழியில் உள்ள விருந்தினர் விடுதி (Hotel) ஒன்றில் அறை பராமரிப்பாளர், சுத்திகரிப்புத் தொழிலாளி, உணவு பரிமாறுபவர் ஆகிய வேலைவாய்ப்புகள் உள்ளன. சம்பளத்திற்கு மேலதிகமாக ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகளும் வழங்கப்படும். தொடர்புகளுக்கு 0777276818

யாழ் இந்துக் கல்லூரிக்கு அண்மையில் அமையவுள்ள உள்ளூர் உற்பத்திப் பொருள் விற்பனை அங்காடியில் விற்பனை உதவியாளர் வேலைவாய்ப்பு உள்ளது. ஆண், பெண் இருபாலாரும் விண்ணப்பிக்கலாம்.

தொடர்புகளுக்கு 0767403814

நாட்டின் பல பாகங்களில் வியாபாரத்தினைக் கொண்டுள்ள நிறுவனத்தின் யாழ்ப்பாணத்தில் அமைந்துள்ள அலுவலகத்திற்குக் கணக்கு உதவியாளர் (Accounts Assistant) வேலைவாய்ப்பு உள்ளது. கணக்குவழக்குப் பராமரித்தல், வங்கி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளல் என்பன வேலைகளாக இருக்கும். அனுபவம் வாய்ந்த கணக்காளரின் கீழ் வேலைசெய்யும் வாய்ப்பு.

தொடர்புகளுக்கு 0777299386

யாழ்ப்பாணத்தில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ள **Software and Web Developement** நிறுவனத்திற்குச் சகல நிலைகளுக்குமான ஆள் சேர்ப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அனுபவம் உள்ளவர்கள் மற்றும் பயிற்சிபெற விரும்புபவர்கள் உங்களின் சுயவிபரக் கோவையினை **onlinew4u@gmail.com** எனும் மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு அனுப்பிவைக்கவும். (மின்னஞ்சலின் **subject** இல் **Software and Web Developement** குறிப்பிட்டு அனுப்பவும்)

விளம்பரம் சேகரிப்பாளர் **(Advertisement Collector)** முழுநேர, பகுதிநேர வேலைவாய்ப்பு - அடிப்படைச் சம்பளம் மற்றும் மேலதிகக் கொடுப்பனவு வழங்கப்படும். தொடர்புகளுக்கு 0777277009

வாகனச் சாரதிக்கான வேலைவாய்ப்பு. **light vehicle driving license - B, C, G1** சாரதி அனுமதிப்பத்திரம் உள்ளவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்.

தொடர்புகளுக்கு 0770684905

SALE விற்பனைக்கு

தரமான சுவையான குறிஞ்சிக் கோப்பி விற்பனைக்கு உண்டு. மலையகத்தில் இருந்து பெறப்பட்ட தரமான கோப்பியில் இருந்து சிறப்பாகத் தயாரிக்கப்பட்ட யாழ்ப்பாணச் சுவையுடனான கோப்பிகள் 100g Tinகளில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

தொடர்புகளுக்கு 0764438620

கறுவாக் கன்றுகள் விற்பனைக்கு உள்ளன. யாழ்ப்பாணத்துச் சீதோஸ்ணத்தில் வளரக்கூடிய கறுவாக் கன்றுகள். 2 கன்றுகள் அடங்கிய பை 150 ரூபாய் மட்டுமே.

தொடர்புகளுக்கு - 0766482303

வீட்டுத் தோட்ட விதைகள் விற்பனைக்கு உள்ளன - 0763352782 - கிளிநொச்சி

சுத்தமாகத் தயாரிக்கப்பட்ட நவதானியங்கள் அடங்கிய சத்துமா விற்பனைக்கு உண்டு. - 0760225528 மன்னார்.

புரோட்டின் நிறைந்த கச்சான் லட்டுக்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு - 0777 421896 கிளிநொச்சி.

அனைத்து வகையான வடகங்கள் மற்றும் மூலிகைப் பொருட்களைப் பெற்றுக் கொள்ள - 0779151820 கிளிநொச்சி.

பாரம்பரிய முறையில் தயார் செய்யப் பட்ட சுத்தமான தேங்காய் எண்ணெயைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு நீங்கள் அழைக்க வேண்டிய இலக்கம். - 0766982219 யாழ்ப்பாணம்.

மூலிகைகளால் தயாரிக்கப்படும் சுத்திகரிப்புப் பொருட்கள் மற்றும் சவர்க்காரங்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு - 0773972309 மன்னார்.

யாழ்ப்பாணத்தில் தயாரிக்கப்படும் பத்திக் துணிகளையும் ஆடைகளையும் கொள்வனவு செய்வதற்குத் தொடர்புகொள்ளவும் - 0776126448

வாரஇதழ்...

தமிழர் பொருண்மியம் வாரமலர் TAMILS ECONOMY

கறுப்பு வெள்ளை விளம்பரம்	
வரி விளம்பரம்	இலவசம்
பெட்டி விளம்பரம்	600.00
¼ பக்கம்	3,500.00
½ பக்கம்	6,000.00
முழுபக்கம்	10,000.00

வர்ண விளம்பரம்	
பெட்டி விளம்பரம்	900.00
¼ பக்கம்	5,000.00
½ பக்கம்	9,000.00
முழுபக்கம்	16,000.00

தமிழர் பொருண்மியம் வாரஇதழில் உங்கள் விளம்பரங்களை வெளியிட

0777 27 69 49 | 076 443 8622

#68, குறோசெட் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

ஏன் இந்த வெள்ளப்பெருக்கு?

- சிவா முருகுப்பிள்ளை -

வானமும் ,காற்றும் ,சமுத்திரங்களும் நாம் எல்லை போட்டு பிரித்திட முடியாமல் இணைக்கப்பட்டே இருக்கின்றன.

ஒரு மூலையில் நடைபெறும் இயற்கைச் சம நிலையைக் குழப்பும் மாற்றங்கள், கரியமில உமிழ்வுகள் அவை உலகம் எங்கும் பொதுவான தாக்கத்தையே அதிகம் ஏற்படுத்துகின்றன.

பூமி வெப்பமாதல் பருவ நிலை மாற்றம் ,கால நிலை மாற்றம் என்றாக ஏதோ ஒரு மூலையில் நடைபெறும் இயற்கைச் சம நிலையைக் குழப்பும் செயற்பாடுகளினால் ஏற்படும் அனர்த்தங்கள் இன்னொரு மூலையில் ஏற்படத்தான் செய்கின்றது.

தொழிற்சாலைகளில் இன்ன பிற விடயங்களில் இயற்கையின் சம நிலையை மாற்றும் தறித்தலும், அழித்தலும், கரியமில் வாயுக்களை வெளியிடுவதையும் இயற்கை தானாக சமநிலை செய்வதற்கான கால அவகாச வாய்ப்பைக் கொடுக்காமல் தொடர்ச்சியான தறித்தலும் அழித்தலும் வாயுக்களை வெளியிடுவதுமான செயற்பாடுகள் தொடர்ந்து கொண்டுதான் இருக்கின்றன.

சில சமூக ஆர்வலர்கள் இதற்கு எதிராக நடுதல் ,பாராமரித்தல் ,பிளாஸ்ரிக் போன்ற சுற்றுச் சூழலுக்கு மாசு ஏற்படும் விடயங்களை தடுத்தல் என்பதாக செயற்பட்டாலும் முதற் பந்தியில் கூறியவையே அதிகம் நடைபெறுகின்றன.

காற்றின் திசையும், தாழ் அமுக்கமும், பருவ நிலை என்ற ஒழுங்கை மீறி ஓரிடத்தில் ஏற்படும்போது. அது ஒரு நாளில், ஒரு மாதத்தில் தாங்கங் கூடிய மழையை சில மணித்தியாலயங்களில் பெய்து தீர்க்கின்றது.

இந்த அனர்த்தங்கள் என் கோடியிற்குள் வரும் வரை இது அடுத்த வளவுப் பிரச்சினை என்று அல்லது வக்கிரமாக அவர்களுக்கு வேண்டும் என்று வாளாவாரியாக இருந்தால் என் கோடிக்குள் வெள்ளம் ஏற்பட்டு நாம் கூக்கிரல் இடும் போது எம்மைக் காப்பாற்ற யாரும் வர மாட்டார்கள்....?

மரணத்தின் பின்பும் அந்த நாலு பேர் கம்பிற்கு தேவை போல் இயற்கை அனர்த்தங்களில் இருந்து நாம் மீள அந்த நாலு பேர் தேவைதான்.

அது பாகிஸ்தான், ஐரோப்பா, அண்மைய இந்தியாவின் தமிழ் நாட்டின் சென்னை, இலங்கைக் மிக அருகாக திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி என்ற தென் மாவட்டங்கள் என்றாக தாமரபரணி ஆறு வரலாறு காணாத அளவிற்கு பெருக்கெடுக்க, ஏன் கடந்த வருட கொழும்பின் வெள்ளப் பேரிடர் மலையகத்து மண்சரிவு என்றாக நடைபெற்றுக் கொண்டு இருக்கின்றன.

அது தற்போது வன்னி மாவட்டங்களில் சிறப்பாக முல்லைத்தீவு பிரதேசங்களில் கன மழை என்றாக வற்றாப்பளை அம்மன் நீருக்குள் மூழ்கியதாகவும் கடந்த சில தினங்களாக யாழ்ப்பாண மாவட்டம் போன்ற இடங்களில் தாங்கக் கூடிய அளவிற்கு மேலாக பெய்கின்றது.

இவற்றை நாம் இயற்கையின் சம நிலையை குழப்பியதினால் எற்பட்ட பேரிடராக பார்த்தாகவேண்டும். ஆனால் இதனை எளிதாக கடந்து நாம் செல்ல முடியாது. இந்த பேரிடர் ஏற்படும்போது மனித வலுவால் அதனைச் சமாளிக்க முடியாத அளவிற்கு மிகப் பாரியதாகவும் உணரப்படுகின்றது.

ஆரம்பத்தில் இயற்கைச் சமநிலையில் அதிகம் மாற்றம் ஏற்படுத்தும் உலகத்தின் வளர்ச்சியடைந்த பணக்கார, வளர்முக நாடுகள் அதிகமாக செய்ததும் இது பற்றிய உலகத் தலைவர்களின் மகாநாடுகளில் சரியான முடிவுகள் எடுத்து அவற்றை செயற்படுத்தாததுமான செயற்பாடுகளே இன்றைய பாரிய அனர்த்தங்களுக்கு முக்கிய அடிப்படைக் காரணம் ஆகும்.

வந்த பின்பு பேரிடரை அரசுகள் சரியாக கையாளவில்லை என்பதை விட பேரிடர்

(09ஆம் பக்கம் பார்க்க)

ஏற்படாது முன்கூட்டியே இயற்கைச் சமநிலையை பேணி இருந்தாகணும் என்பதே அதிகம் முக்கியமாகின்றது. (மழை) நீர், மிருகங்களும் தமக்கான பாதைகளை தாமே உருவாக்கித்தான் தரிசு நிலங்களும், காடுகளும், குளங்கள், ஆறுகள், வடிகால் என்பதாக இயற்கை அமைத்துக் கொண்டுள்ளது. கரிகாலனால், பாராக்கிரமபாகுவால் இந்த இயற்கை ஓட்டத்தை ஓரளவிற்கு சீர்செய்து கையாளுதல் என்பதைத்தான் செய்ய முடியும். அதுதான் இரணைமடுக்குளத்திலும் ஏற்பட்டது. இன்னும் செய்தாகவேண்டியதும் அதே தான்.

மேலதிக நீரை அருகாக அல்லது அந்த குளத்திற்கு வரும் வழியில் தேங்கச் செய்து வெள்ளப் பெருக்கையும் மழையற்ற காலங்களில் அதைப் பாவிப்பதற்கான செயற்பாடுகளை அணை கட்டுதல், கால்வாய்களை அமைத்தல், புதிய குளங்களை அமைத்தல், ஏலவே இருக்கும் குளங்களை தூர் வாரிச் சீர் செய்தலுமாக நாம் செயற்படுவது அவசியமாகின்றது. கூடவே குடியிருப்பு பகுதிகளில் இந்த உபரி நீர்களை சாத்திமான வகையில் நிலத்தடியிற்கு செல்லும் செயற்கை ஆழ் குழாய்களை அமைத்தாக வேண்டும். இதற்கும் அப்பால் நாம் வாழும் வீட்டில் கிராமத்தில் நீர் தேங்காமல் பாய்வதற்குரிய வழிகளை மதில்களை கட்டி அடைத்ததிலும் கட்டடக் காடுகளை அமைத்து நகர மயமாக்கல்களிலும் எமக்கான சமூக பொறுப்பை நாம் உணர்ந்து செயற்பட்டாக வேண்டும்.

இங்கு வேலிகள் பயிரை மேய்ந்தன என்பது பொருந்தாது. மாறாக மதில்களே பாய்ச்சலை நிறுத்தி பயிர்களை அழித்தன என்பதே உண்மை.

என் சிறுவயதில் என் தகப்பனார் தாயாருடன் இணைந்து அதிக மழை காலங்களில் எம் வளவில் தேங்கும் மழை நீரை பாய்வதற்கு வேலி பொட்டில் அடைத்த கஞ்சல்களை அகற்றுதல் தேவைப்படும் போது அதே கதிகால் ஊடு சிறியளவு புதிய பாதையை வெட்டி அமைப்பதும் என்றாக அது எம் வளவுத் தண்ணீர் மட்டும் அல்ல. மாறாக எமக்கு அருகாக உள்ள மேட்டு நில வீடுகளில் இருந்து எங்கள் வளவிற்கால் நீர் ஓடுவதற்கான வாய்ப்பை ஏற்படுத்திய நினைவுகள் வந்து போகின்றன.

இதில் என் வளவால் இயற்கை தானாக கண்டுபிடித்த வெள்ளம் பாய்வதற்கான பாதையை மதிலால் அல்லது வேறு வகை சீமெந்து செயற்பாட்டால் தடை செய்வது சமூக அக்கறை அற்ற சுயநலச் செயற்பாடாகும். தற்போதைய அதீத மழை நகர மயமாக்கல் குறைவான பகுதிகளில் அதிக அனர்த்தங்களை ஏற்படுத்தாதற்கு அவை தமக்கான பாதைகளை தடுக்கப்படாமல் பாய்வதற்குரிய இயற்கை பாதைகள் தடுக்கப்படாமலும் அழிக்கப்படாமலும் அதற்கு மேல் கட்டம் கட்டப்படாதுமே காரணம்.

இங்கு செயற்படுத்தப்பட வேண்டியவை இருப்பவற்றை தூர்வாருதல், பராமரித்தல், இன்னும் தேவை என்று உணரப்படும் இடங்களில் புதிதான தேக்கங்களை கால்வாய்களை அமைத்தலும் ஆகும். இதில் நீரியல், நீர் மேலாண்மை துறைசார் வல்லுனர்கள், புவியல்சார் துறை நிபுணங்கள் மக்களையும் இணைத்தான செயற்பாடுகளில் இறங்குவது அவசியமாகின்றது. ஆ(யா)னை மனிதனை அடித்ததும். வெள்ளம் அவனையும் அள்ளிப் போனதும். மனிதன் செய்த தவறுகளால். அவனால் அடைக்கப்பட்ட பாதைகளினால். அன்றி வேறு ஒன்றும் இல்லை பராபரமே.

PEOPLE FRUSTRATION

www.agsarma.com

வரி அதிகரிப்பினால் கொந்தளிக்கும் மக்கள்

AGS. சுவாமிநாதன் சர்மா
பட்டயக்கணக்காளர்,
வரி முகாமைத்துவ ஆலோசகர்

அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஜேர்மன், ஜப்பான், ஆஸ்திரேலியா, சீனா போன்ற வளர்ந்த நாடுகள் மற்றும் இந்தியா போன்ற வேகமாக வளர்ந்து வரும் நாடுகளால் வழங்கப்படும் அடிப்படை மற்றும் அத்தியாவசிய வசதிகள் மற்றும் சேவைகளைத் தேவையான தரத்திற்கு இலங்கை அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்படாமையினால், ஏன் வரி செலுத்த வேண்டும்? என்று பொதுமக்கள் அரசாங்கத்திடம் விரத்தியுடன் கேள்வி கேட்கின்றார்கள். அவசியமான தருணங்களில் அரசு நிறுவனத்தால் வழங்கப்படும் சேவைகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தரத்தில் இல்லை, பெரும்பாலான அம்சங்களில் மிகவும் மோசமான தரம், நேரம் மற்றும் பண விரயத்துடன் மிகவும் மெதுவாக உள்ளது என்று பொது மக்கள் பல தசாப்தங்களாக புகார் கூறுகின்றனர்.

அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் சேவைகள் எதிர்பார்ப்புகளை விட குறைவாக இருக்கும்போது ஏன் வரி செலுத்த வேண்டும் என்ற கேள்வி பல வளரும் நாடுகளில் தொடர்ச்சியான கருப்பொருளாக உள்ளது. விரைவான உலகளாவிய வளர்ச்சியின் சகாப்தத்தில், குடிமக்கள் தங்கள் யதார்த்தத்தை ஊடகங்கள் மற்றும் நேரடி அனுபவங்களில் முன்வைக்கப்படும் தோற்றமளிக்கும் காட்சிகளுடன் ஒப்பிடுகின்றார்கள். இந்த ஏற்றத்தாழ்வு போதிய பொதுச் சேவைகளை எதிர்கொள்ளும் போது, குறிப்பாக அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற இந்தியா போன்ற நாடுகளில் உணரப்படுகின்ற செயற்றிறன் மற்றும் தரத்துடன் ஒப்பிடும் போது மிகவும் பின்தங்கியதாக இருப்பதாக மக்கள் கவலையுடன் தெரிவிக்கின்றனர்.

இலங்கை பொதுமக்களின் விரக்தியைப் பின்வரும் துறைகளில் காணப்படும் குறைபாடுகளின் மூலம் புரிந்து கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கின்றது.

- **போதிய உட்கட்டமைப்பின்மை:**

மோசமான சாலைகள், நம்பகத்தன்மையற்ற மின்சாரம் மற்றும் போதிய நீர் வழங்கல் இன்மை போன்றனவற்றைக் குறிப்பிடலாம். இவை அனைத்தும் இலங்கை குடிமக்களின் அன்றாட அத்தியாவசிய தேவைகளும் உரிமைகளுமாகும். இந்தக் குறைபாடுகள் அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரம் மற்றும் பொருளாதார உற்பத்தித்திறனை கணிசமாக பாதிக்கின்றன.

- **திறமையற்ற பொது நிறுவனங்கள்:**

அதிகாரத்துவ திறமையின்மை, தாமதம் மற்றும் ஊழல் போன்றன பல அரசு நிறுவனங்களை பாதிக்கின்றது. அத்தியாவசிய ஆவணங்களைப் பெறுவது, சுகாதாரப் பாதுகாப்பை அணுகுவது அல்லது ஒரு குற்றம் தொடர்பில் புகாரளிப்பது கூட வெறுப்பூட்டும் மற்றும் நேரத்தைச் விரயமாக்குகின்ற செயலாகக் காணப்படுகின்றது. இந்தப் பொறுப்புணர்வு மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் இல்லாமையினால் பொதுமக்களின் நம்பிக்கை சிதைக்கப்பட்டு அதன் அடிப்படையில் வெறுப்பைத் தூண்டுகின்றது.

உதாரணமாக அரசுக்குச் சொந்தமான பின்வரும் நிறுவனங்களை சுட்டிக் காட்டலாம் **(SOEs)**:

- ஸ்ரீலங்கன் ஏர்லைன்ஸ்: தேசிய விமான நிறுவனம் நிதி இழப்புகள், செயற்பாட்டுக் குறைபாடுகள் மற்றும் தவறான மேலாண்மை குற்றச்சாட்டுகளை எதிர்கொண்டமை.
- இலங்கை மின்சார சபை **(CEB)**: மின்சாரத் தடைகள் மற்றும் அதிக மின்சாரச் செலவுகள் ஆகியவை CEBயின் திறமையின்மை காரணமாகக் கூறப்படும் பொதுவான குறைபாடுகள் ஆகும்.
- இலங்கைப் போக்குவரத்துச் சபை **(SLTB)**: பொதுப் போக்குவரத்துப் பிரச்சினைகள், நெரிசல், நம்பகத்தன்மையற்ற கால அட்டவணைகள் மற்றும் பேருந்துகளின் மோசமான பராமரிப்பு போன்றவை **SLTB**-ஐப் பாதிக்கின்றன.
- சராசரி தரத்திற்கு கீழே காணப்படும் பொதுச் சேவைகள்:

அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் கல்வி மற்றும் சுகாதார சேவைகளின் தரம் பெரும்பாலும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய தரத்தை விடக் குறைவாகவே இருக்கின்றன. நெரிசலான வகுப்பறைகள், வரையறுக்கப்பட்ட வளங்கள் மற்றும் போதிய சுகாதார வசதியின்மை ஆகியவை குடிமக்களை புறக்கணிப்பதாகவும் மற்றும் விரக்திக்கு ஆளாக்

குவதாகவும் உள்ளன.

சவால்களைக் கொண்ட பிற பகுதிகள்:

• சுகாதார சேவை: நீண்ட காத்திருப்பு நேரங்கள், மருந்துப் பற்றாக்குறை மற்றும் பிராந்தியங்கள் முழுவதும் தரமான சுகாதாரத்திற்கான சீரற்ற அணுகல் ஆகியவை கவலைக்குரியதாகக் கூறப்படுகின்றன.

• கல்வி முறை: நெரிசலான வகுப்பறைகள், வளங்களின் பற்றாக்குறை மற்றும் ஆசிரியர் பற்றாக்குறை ஆகியவை சில பகுதிகளில் கல்வியின் தரத்தை பாதிக்கின்றன.

• கழிவு மேலாண்மை: திறமையற்ற குப்பை சேகரிப்பு மற்றும் அகற்றும் அமைப்புகள் சில நகரங்களில் சுகாதார பிரச்சினைகளுக்கு வழிவகுக்கும்.

எதிர்பார்ப்புகளை யதார்த்தத்துடன் சமநிலைப்படுத்துவதிலுள்ள சவால்கள்:

• வரையறுக்கப்பட்ட வளங்கள்: வளரும் நாடுகள் குறிப்பிடத்தக்க வளக் கட்டுப்பாடுகளை எதிர்கொள்கின்றன. வசூலிக்கப்படும் வரி வருவாய், ஒரு பெரிய மக்கள் தொகையில் போதுமான உட்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதற்குத் தேவையான நிதித் தேவைகளை விடக் குறைவாகவே இருக்கும். இது அத்தியாவசிய சேவைகளுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்கும் நீண்ட கால உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டில் முதலீடு செய்வதற்கும் இடையே கடினமான பரிமாற்றத்தை உருவாக்குகின்றது.

• ஊழல் மற்றும் திறமையின்மை: வளங்களின் திறமையற்ற ஒதுக்கீடு மற்றும் பரவலான ஊழல் சிக்கலை மேலும் மோசமாக்குகின்றது. பொதுச் சேவைகளுக்கான நிதிகள் தவறாக வழிநடத்தப்படலாம் அல்லது மோசடி செய்யப்படலாம், குடிமக்களின் உரிமையான பலன்களை இழக்கலாம் மற்றும் அமைப்பின் மீதான நம்பிக்கையை குறைமதிப்பிற்கு உட்படுத்தலாம்.

• நிர்வாகத்தின் சிக்கல்கள்: வளரும் நாடுகளில் தரமான பொதுச் சேவைகளை வழங்குவது ஒரு சிக்கலான பணியாகும். கலாச்சார நுணுக்கங்கள், புவியியல் வேறுபாடுகள் மற்றும் அரசியல் யதார்த்தங்கள் நுணுக்கமான மற்றும் சூழல் சார்ந்த தீர்வுகள் தேவைப்படும் தனித்துவமான சவால்களை உருவாக்குகின்றன.

அதிகாரத்துவம் மற்றும் அதிகப்படியான, கடினமான அல்லது தேவையற்ற விதிகள் அல்லது தரநிலைகள்:

• சிக்கலான நடைமுறைகள் மற்றும் நெறிப்படுத்தப்பட்ட அமைப்புகளின் பற்றாக்குறை காரணமாக பல்வேறு அரசு நிறுவனங்களிடமிருந்து அனுமதிகள், உரிமங்கள் மற்றும் ஒப்புதல்களைப் பெறுவது சிரமமாகவும் நேர விரயத்தையும் ஏற்படுத்துகின்றது.

• ஊழல் மற்றும் லஞ்சக் குற்றச்சாட்டுகள் சில நேரங்களில் அதிகாரத்துவ செயன்முறைகளை வழிநடத்துவதில் விரக்தியை ஏற்படுத்துகின்றன.

தீர்வை நோக்கிய சில செயற்பாடுகள்:

• வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறல்: வெளிப்படையான வரவு செலவுத் திட்டம், திறந்த தொடர்பு மற்றும் பயனுள்ள குறைகளை நிவர்த்தி செய்யும் வழிமுறைகள் மூலம் பொதுமக்களின் நம்பிக்கையை கட்டியெழுப்புவது மிகவும் முக்கியமானது. குடிமக்கள் தங்கள் வரிப்பணம் திறம்பட பயன்படுத்தப்படுவதைப் பார்க்க வேண்டும் மற்றும் அவர்களின் கவலைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான வழிகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

• செயற்திறனுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல்: அரசாங்க செயன் முறைகளை நெறிப்படுத்துதல், அதிகாரத் துவ தடைகளைக் குறைத்தல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் முதலீடு செய்தல் மூலம் செயற்றிறன் மற்றும் சேவை வழங்கலை கணிசமாக மேம்படுத்தலாம். வலுவான ஊழல் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் மூலம் ஊழலைக் கையாள்வது மிகவும் அவசியம்.

• பொது-தனியார் கூட்டாண்மை: தனியார் துறை நிபுணத்துவம் மற்றும் வளங்களை மேம்படுத்துவது உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்த ஒரு மதிப்புமிக்க கருவியாக இருக்கும். எவ்வாறாயினும், சமமான அணுகலை உறுதிசெய்தல் மற்றும் இலாபம் ஈட்டுவதைத் அடைவதற்கு கவனமான பரிசீலனை மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைப்படுகின்றது.

• குடிமக்களை மேம்படுத்துதல்: முடிவெடுக்கும் செயற்பாட்டில் குடிமக்களை சுறுசுறுப்பாக ஈடுபடுத்துவது மற்றும் சேவை வழங்கலில் சமூக பங்களிப்பை ஊக்குவிப்பது உரிமை மற்றும் பொறுப்புணர்வை வளர்க்கும். இது சமூகத்தின் குறிப்பிட்ட தேவைகளை நிவர்த்தி செய்யும் மிகவும் பயனுள்ள மற்றும் பதிலளிக்கக்கூடிய தீர்வுகளுக்கு வழிவகுக்கும்.

இந்த சவால்களை எதிர்கொள்ளும் முயற்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. பல அரசுக்கு சொந்தமான நிறுவனங்கள் மறுசீரமைப்பு மற்றும் தனியார்மயமாக்கல் முயற்சிகளுக்கு உட்பட்டுள்ளன. சேவை வழங்கலை மேம்படுத்தவும், இறுக்கமான கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் சட்டதிட்டங்களினை குறைக்கவும் டிஜிட்டல் மயமாக்கல் திட்டங்களை அரசு நிறுவனங்கள் செயற்படுத்தி வருகின்றன. பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் வளர்ச்சித் திட்டங்களில் ஒத்துழைத்து வருவதனை காணக்கூடியதாக உள்ளது.

முக்கியமாக அரசாங்க நிறுவனங்களுக்குள் திறமையற்ற பகுதிகளைக் கண்டறிந்து நிவர்த்தி செய்வதற்கு குடிமக்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் நிபுணர்களை உள்ளடக்கிய பன்முக மற்றும் ஆக்கபூர்வமான உரையாடல் தேவைப்படுகின்றது. சமயோசிதமாக தகவலறிந்த விவாதங்களில் ஈடுபடுவது, இலங்கையில் பொதுச் சேவைகள் மற்றும் ஒட்டுமொத்த நிர்வாகத்தை மேம்படுத்தும் தீர்வுகளைக் கண்டறிய உதவும்.

> திறனற்ற அரச சேவைகளுக்கு வரி செலுத்தும் போது பிரச்சினை சிக்கலான ஒன்றாக அமைகின்றது. பொதுமக்களின் விரக்தியைப் புரிந்துகொள்ளக் கூடியதாக இருந்தாலும், ஆக்கபூர்வமான உரையாடலில் ஈடுபடுவது முக்கியமானது.

திறனற்ற அரச சேவைகளுக்கு வரி செலுத்தும்போது பிரச்சினை சிக்கலான ஒன்றாக அமைகின்றது. பொதுமக்களின் விரக்தியைப் புரிந்துகொள்ளக்கூடியதாக இருந்தாலும், ஆக்கப்பூர்வமான உரையாடலில் ஈடுபடுவது முக்கியமானது. திறமையின்மை மற்றும் ஊழலின் மூல காரணங்களை நிவர்த்தி செய்வதன் மூலமும், அத்தியாவசிய சேவைகளுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதன் மூலமும், வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை ஊக்குவிப்பதன் மூலமும், அரசாங்கங்கள் மக்களின் நம்பிக்கையை மீண்டும் பெறலாம் மற்றும் ஒவ்வொரு வரி ரூபாய்க்கும் மதிப்பை வழங்கும் அமைப்பை உருவாக்க முடியும்.

இறுதியில், ஒரு நல்லொழுக்க சுழற்சியை உருவாக்குவதே குறிக்கோளாக இருக்க வேண்டும். அங்கு மேம்படுத்தப்பட்ட சேவைகள் அதிகரித்த வரி இணக்கத்திற்கு வழிவகுக்கும். உட்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவை தரத்தில் மேலும் முதலீட்டைத் தூண்டுகின்றது. கூட்டு நன்மைக்கான தங்கள் பங்களிப்பின் மதிப்பை குடிமக்கள் உணரும் சமத்துவமான மற்றும் வளமான சமுதாயத்திற்கு இது வழி வகுக்கும்.

+94-777-802-900
Email: swaminathan@agsarma.com

பசுமையை பாதுகாப்போம் அது எங்கள் சந்ததியை பாதுகாக்கும்

தரன் ஸ்ரீ

ஒரு காலத்தில் இயற்கை சூழலுக்கு ஏற்ப தன்னை தகவமைத்துக் கொண்டிருந்தது. அப்போதெல்லாம் நோய் நொடிகள், சுகாதார மற்றும் சமூக சீர்கேடுகள் அற்ற ஒரு மிகச் சிறந்த பாரம்பரிய சமூகமாக எங்களை அடையாளப்படுத்திக் கொண்டிருந்தோம். பார்க்கும் இடமெல்லாம் பசுமை போர்த்து கிடந்ததால், பஞ்சமும் பட்டினியும் எங்களைஅண்டியது மிகக்குறைவு என்றே சொல்லலாம்.

ஒவ்வொரு வீட்டிலும் தனக்கு தேவையானவற்றை தானே உருவாக்கி உண்ணும் தற்சார்பு வாழ்க்கை நிறைவாக இருந்த காலம் அது.

இன்று வயல்வெளிகள் எல்லாம் கட்டடக் காடுகள் எழும்பி, நகரமயமாதல் என்பது ஒரு சமூகத்தை அண்டிப் பிழைக்கும் அல்லது கையேந்தி பிழைக்கும் நிலைக்குத் தள்ளி விட்டிருக்கிறது என்றுதான் சொல்ல வேண்டும். இங்கே பசுமையை உருவாக்குதல் என்பது மரங்களை நடுவதும் வீதியோரங்களை அழகாக்குவதும் மட்டுமன்றி நமது சமூகத்தையும் சூழலையும் கட்டி எழுப்பும் ஓர் காத்திரமானபணியாக பார்க்கப்படுகிறது.

அந்த வகையில் போருக்கு பின்னான காலங்களில் வனப்பிழந்து கிடக்கின்ற எங்கள் பிரதேசங்களை , மீள உருவாக்கும் நோக்குடன் தனது பசுமை திட்டத்தை ஆரம்பித்து வெற்றிகரமாக நடத்திக் கொண்டிருக்கும் கணபதி ஸ்ரீதரன் அவர்களை தமிழர் பொருண்மியம் நேர்கண்டது.

நாட்டின் பொருளாதாரச் சூழல் கருதி தாயகத்திலிருந்து புலம்பெயர்ந்து இருந்தாலும், தான் பிறந்து வளர்ந்த மண்ணின் மீது பற்றோடு "வன்னி தமிழ் மக்கள் ஒன்றியம் "என்ற அமைப்பை உருவாக்கி அந்த அமைப்பினோடு பசுமை செயற் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி வரும் ஸ்ரீதரன் அவர்களிடம் வினாவினோம்.

கேள்வி: பசுமை செயற்பாடுகளை நீங்கள் ஆரம்பித்ததன் நோக்கம் என்ன? இது குறித்ததான ஆர்வம் உங்களுக்கு எப்படி ஏற்பட்டது?

பதில்: மனிதன் இல்லாமல் மரங்களால் வாழ முடியும்,ஆனால் மரங்கள் இல்லாமல் மனிதனால் வாழ முடியாது. மண்ணில் வாழும் ஒவ்வொரு உயிரினத்துக்கும் பசுமை மிக அவசியம் இதை ஆழமாக புரிந்துகொண்டேன்.

பசுமையின் அவசியத்தை உணர்ந்து நேசிக்க தொடங்கினேன்.

பசுமை ஆரோக்கியமான அழகான வாழ்க்கை தரும் என்று முழுமையாக நம்புகிறேன்.பசுமை எங்களுக்கு மட்டும் சொந்தமானது அல்ல, நாங்கள் இன்று தூய்மையான காற்றை சுவாசிப்பது போல் எங்களுடைய ஒவ்வொரு தலை முறைகளும் இந்த மண்ணில் தூய்மையான காற்றைச் சுவாசிக்க வேண்டும் என்று எதிர்பார்க்கிறேன், இதுதான் என்னுடைய நோக்கம் இன விடுதலைப் பயணத்தில் பயணிக்கும் பொழுது சில மாதங்கள் க.வே பாலகுமாரன் அண்ணாவுக்கு பணிவிடை செய்வதற்காக பணியமர்த்தப்பட்டேன் என்னை பணியாளராக பார்க்காமல் ஒரு பசுமையாளராக மாற்றியது அவர்தான் எனக்குள் பசுமை விதையை விதைத்தவர் முதன்மையானவர் அவர்தான். தொடர்ந்து சத்தியன் அண்ணா கௌதமன் அண்ணா இவர்களோடு இணைந்து பசுமை செயல்பாடுகளில் ஈடுபட்டு இருக்கிறேன். அதன் தொடர்ச்சியை யுத்தம் முடிந்த பின்னர் மெல்ல மெல்லமாக ஆரம்பித்து ஒரு அமைப்பை உருவாக்கி பல வருடங்களாக தொடர்ந்து நாளைய தலைமுறையின் வாழ்வுக்காக பசுமையை விதைத்து பசுமையோடு சென்று கொண்டிருக்கிறேன்.

நேர்கண்டவர் - ஞா.கவினி

கேள்வி: இதுவரை உங்களுடைய பசுமை செயற்பாட்டில் நீங்கள் விதைத்த விதைகளின் அல்லது மரங்களின் எண்ணிக்கைகள் நினைவிருக்கிறதா? அவற்றைத் தொடர்ந்து கவனிப்பதற்கு உரிய ஒழுங்குகளை எவ்வாறு மேற்கொள்கிறீர்கள்?

பதில்: அண்ணளவாக நான்கு இலட்சம் மரக்கன்றுகளுக்கு மேல் விதைத்திருப்போம். விதைகள் அதைவிட மூன்று மடங்காக இருக்கும் என்று கருதுகிறேன்.

எண்ணிக்கை என்பதை விட பசுமை பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்பதை ஆழமாக நேசிக்கிறோம். செயல்படுத்துகிறோம். பாடசாலைகள், முன்பள்ளிகள், கல்வி நிலையங்களில் விதைப்பு செய்யும் பொழுது அவர்களோடு தொடர்பில் இருப்போம்.

மாதத்தில் இரண்டு தடவை அல்லது ஒரு தடவை சென்று பார்வையிடுவோம், அல்லது தொடர்பு கொண்டு மரக்கன்றுகளின் வளர்ச்சி சம்பந்தமாக கேட்டு அறிவதோடு புகைப்படங்களையும் பெற்றுக் கொள்வோம்.

மரக்கன்றுகளின் வளர்ச்சியை அறிவதற்காக. வீதிகளில் விதைக்கும் மரக்கன்றுகளுக்கு எமது வன்னி தமிழ் மக்கள் பசுமை அமைப்பு சார்ந்து தற்பொழுது நிரந்தர பணியாளர் இருவர் இருக்கிறார்கள். தற்காலிக பணியாளர்களையும் ஏற்படுத்திக் கொண்டு நீரூற்றுவது பராமரிப்பது போன்ற செயல்களை மேற்கொள்கிறோம்.

கேள்வி:- உங்களுடைய இந்த செயற்பாட்டிற்கு மக்களின் ஆதரவு எவ்வாறு இருக்கின்றது?

பதில்: ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், கிராமத்திலும் பசுமையை நேசிப்பவர்கள் எங்களோடு இணைந்து கொள்கிறார்கள். எங்கள் அமைப்பின் அலுவலகம் கிளிநொச்சி பாரதிபுரத்தில் இருக்கின்றது. பசுமை பணியாளர்கள் தொடர்ச்சியாக பணியாற்றுகிறார்கள். பசுமை விதைப்பு நிகழ்வுகள் செயற்திட்டங்களின்போது அமைப்போடு தொடர்பில் இருக்கும் பசுமையாளர்களுக்கு தெரியப்படுத்துகிறோம்.

நிகழ்வில் அவர்களும் கலந்து கொண்டு பசுமையை விதைத்து வருகிறார்கள்.

ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் பசுமை செயல்பாடுகளை அந்த கிராமத்தில் இருக்கும் பசுமை செயல்பாடுகளோடு தொடர்புகளை ஏற்படுத்தி நடைமுறையை செயல்படுத்துகிறோம். பல நூறு பசுமை செயல்பாட்டாளர்கள் தொடர்பில் இருக்கிறார்கள் எங்கள் அமைப்போடு கடந்த காலத்தில் பசுமை செயல்பாடுகளோடு ஆர்வம் உடையவர்கள் பசுமையை நேசிப்பவர்கள் அதன் அவசியத்தை உணர்ந்தவர்கள் அதிகமாக இருந்தார்கள்.

ஆதரவும் கிடைத்தது. எங்கள் நிலத்தையும் வளத்தையும் பாதுகாக்க வேண்டும் என்ற சிந்தனையில் அதிகமானவர்கள் இருந்தார்கள். தற்பொழுது அந்த மனநிலையில் பலர் இல்லை என்பது கவலையான விடயம் அதற்கு பல காரணங்களை கூறலாம் நாட்டின் பொருளாதார நிலைமை முதலில் தங்களை தாங்களே பாதுகாத்துக் கொள்ள வேண்டும் என்ற நிலைப்பாடு காரணங்களால் பசுமைக்கான ஆதரவு எதிர்பார்ப்பது போல் கிடைப்பதில்லை.

அப்படி இருந்தும் தற்பொழுது பசுமை சார்ந்த செயல்பாடுகளில் இளைஞர்கள் ஆர்வமாகக் கலந்து கொள்வதை காண முடிகிறது.

வடக்கைப் பொருத்தவரை எங்களுடைய வன்னி தமிழ் மக்கள் ஒன்றிய பசுமை அமைப்பு நீண்ட காலமாக பசுமை விதைப்பு செயல் திட்டங்களை நடைமுறைப் படுத்திவருவதால், பல இளைஞர்களை

பசுமையை நேசிப்பதற்கும் விதைப்பதற்கும் தயார்படுத்தி இருக்கிறோம்.

இன்று பல புதிய புதிய பசுமை அமைப்புகள் உருவாகி இருக்கின்றன. பசுமையை நேசிக்கும் எங்களுக்கு அவை மிக மகிழ்ச்சியை ஏற்படுத்துகின்றன. பசுமை அனைவருக்கும் பொதுவானது அவசியமானது என்பதை உணர்கிறார்கள் இன்றைய இளைஞர்கள்.

கேள்வி: பசுமைசெயற்பாட்டுக்காக கிராமங்களையோ அல்லது வீதிகளையோ எப்படி தெரிவு செய்கிறீர்கள் ?

பதில்: கிராமங்களில் தான் பசுமை பாதுகாக்கப்படுகிறது. பசுமையின் நிரந்தர உறைவிடமும் கிராமங்கள் தான்.

நகர்புறங்கள் கட்டட வணிகவளாக வேகத்தால் பசுமை அழிந்து மறைந்து காணாமல் போகின்றன.

ஆகவே தான் எங்களுடைய தெரிவுகள் எப்பொழுதுமே நகர்புறங்களில் இருந்து சற்று தொலைவாக வீதிகளை தெரிவு செய்கிறோம். தூர நோக்கோடு தெரிவு செய்யும்பொழுது மரங்கள் இல்லாத வீதிகளாக தெரிவு செய்கிறோம்.

கால்நடைகள் நடமாட்டம் குறைந்த பிரதேசமாக தெரிவு செய்கிறோம் மரக்கன்றுகள் விதைப்பதற்கு அண்மையில் நீர் நிலைகளை கவனத்தில் கொள்கிறோம், இது போன்ற பிரதான விடயங்களை கவனத்தில் கொண்டு தான் தெரிவு செய்கிறோம்.

கேள்வி: வீதிகளில் கிராமங்களில் மாத்திரமன்றி, பாடசாலைகளிலும் உங்களுடைய பசுமை திட்டத்தை நீங்கள் நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறீர்கள் . அந்த வகையில் பாடசாலைகளில் உங்களுடைய பசுமை திட்டம் வெற்றியடைகின்றதா?

பதில்: நாங்கள் எப்பொழுதுமே பசுமையை விதைப்பதற்கு முதல் இடமாக தெரிவுசெய்வது முன்பள்ளி மற்றும் பாடசாலையைத் தான்.

(24ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மாற்றங்கள்?

எங்கள் வாழ்வும் வளமும்

- தமிழ்க்கவி -

மனித நாகரீகம் வளர வளர அவனது அடிமைத்தனமும் அதிகரிக்கிறது. ஒரு காலத்தில் மனிதர்கள் மனிதர்களையே அடிமைகளாக வைத்திருந்தார்கள். ஆனால், ஒவ்வொரு மனிதருக்கும் தனித்தனி சமூக கட்டமைப்புகள் இருந்து அவர்களை பாது காத்தும் வந்துள்ளது.

அயலவர்கள் என்ற பதமே அழிந்து வரும் இந்த நிலையில், 'நாம் 1932ஆம் ஆண்டு டொனோக்யூ, எதிர் ஸ்டீபன்சன் என்பவர்களிடையேயான பிணக்கை பார்ப் போம்.

வாதி ஓர் உணவகத்தில் ஒரு ஜிஞ்சர் பியர் எனப்படும் சோடாவை வாங்கினார். அதில் கொஞ்சத்தை ஒரு குவளையில் ஊற்றி குடித்தார். பின்னர் மீதமுள்ள சோடா வையும் குவளையில் ஊற்றினார். அந்த சோடாவினுள் ஒரு செத்துக்கிடந்த நத்தை இருந்தது. அதைக் கண்டதும் அவருக்கு ஏற்பட்ட அருவருப்பு மன உழச்சல் என்ப வற்றுக்காக அதன் தாயாரிப்பாளர் அதா வது சோடாக் கொம்பனி உரிமையாளர் மீது நட்டஈடு கோரி வழக்கு தொடர்ந்தார்.

பல கோடிக்கணக்கான குளிர்பான போத்தல்களை உற்பத்திசெய்யும் நிறுவ னம் அது. ஒவ்வொரு போத்தலையும் கவனிக்க முடியவில்லை என்ற உற்பத்தி யாளரின் வாதம் தோற்றது. உற்பத்தி எந்த தேசத்திலிருந்தாலும் அதை எந்த தேசம் கொள்வனவு செய்தாலும் உற்பத்தியை நுகர்பவர் அயலவரே அயலானை நேசி எனற வாக்கிற்கிணங்க அந்த போத்தலில் கவனமின்மையால் நடந்த பிழைக்காக டொனக்கியூவிற்கு நட்ட ஈடு கிடைத்தது.

வர்த்தகத்தில் நேர்மையும் அதன் பாவனையாளரிடம் பரிவும் இருக்க வேண் டும் என்பது நிறுவப்பட்ட வழக்கமாக சட் டப் பாடப் புத்தகத்தில் வைத்துள்ளனர்.

எனது பாட்டன் வாழ்ந்த சமூகத்தில் அவனது வீட்டைக்கட்ட அயலவர்கள் உதவினார்கள். அதேபோல உதவியவர்க ளின் வீடுகள் கட்டப்படும்போது எனது பாட்டனும் அதில் பங்கேற்றார். எமது வீட்டில் பலாப்பழம் பழுத்தபோது அதை அயலவருக்கும் கொடுத்தோம். அயலவர் களிடம் மாமரங்கள் பழுத்தபோது நாமும் அவற்றை உண்டு மகிழ்ந்தோம். எனது வீட்டில் நோய் வாய்ப்பட்டவர்களுக்கு

அயலவர்கள் உதவினார்கள். அயலவர்கள் வீட்டில் நோய் தாக்கியபோது நாம் உதவினோம். என்னிடம் பொருள் குறைந்தபோது அயலவர்கள் கொடுத்து உதவினார்கள். அதேயளவு நாமும் அயலவருக்கு ஒருவருக் கொருவர் உதவினோம். பண்ணை வயல் வேலைகளிலும் இந்த பரத்தை முறை நிலவியது.

பணம் வாழ்க்கை நடாத்த பெருமளவு தேவையான பொருளாக இருக்கவில்லை. வாசனைத் திரவியங்கள், துணிமணிகள், சட்ட வைத்திய தேவைகள் மட்டுமே பணத்தை கோரி நின்றன. புதிதாக வந்த அரசாங்கங்களும் வர்த்தக உலகமும் மக்களை தமது கட்டுக்குள் கொண்டு வந்தன. அதுவும் மக்களின் நலனுக்காகவே எனவும் மொழியப்பட்டன.. மக்கள் தமக்குள் பொருளாதாரத்தையும், வசதிகளையும் கலை கலாச்சாரங்களையும் தேவைப்பட்ட போது தமக்குள் எழும் பிணக்குகளையும் தாமே தீர்த்துக் கொண்டும் வாழ்ந்தனர். அது எல்லோருக்கும் திருப்தி அளிக்காது விட்டாலும் ஏற்றேயாக வேண்டும் என்பது கட்டாயமாக இருந்தது.

முதலாளித்துவம் ஒரு சமுதாயத்தை எப்படி தனது கட்டுக்குள் கொண்டு வருகின்றது என்பதை அரசாங்கமும் சந்தையும் நமக்கு விளக்குகின்றன. முதலாளித்துவமும் நுகர்தலும் ஒரு நாணயத்தின் இருபக்கம் போன்றன. மனிதவியல் ஆய்வாளர் நோவால் ஹராரே முதலாளித்துவம் என்பதுதான் உலகின் சக்திவாய்ந்த மதம் என்கிறார். இதைவிடுத்து வாழ்ந்த முன்னைய சமுதாயம் தமக்குள் எப்படி வாழ்ந்தது?

குடும்ப விவசாயம், அல்லது குடும்பத் தொழில், இங்கே குடும்ப உறுப்பினர்கள் அனைவருக்கும் வேலை இருந்தது. சமூக நல அமைப்புகள், கல்வி, கட்டடம், தொழில் சங்கம், ஓய்வூதியம், ஆயுள்காப்பீடு, தொலைக்காட்சி, வானொலி செய்தித்தாள், வங்கி காவற்றுறை, அனைத்தும் குடும்பமே. செய்தன.

சேமிப்பு வங்கி மூத்த பெண்களிடம் இருந்தன, அது தங்கமாகவோ பணமாகவோ. தமது பொழுது போக்குகளை அவர்களே உருவாக்கி விளையாட்டு பாடல்கள் செய்திகள் என பெற்று அனுபவித்தனர். விழாக்களிலும் பண்டிகைகளிலும் சடங்கு நிகழ்வுகளிலும் தொலைவில் உள்ள உறவினர்கள் கூடி உரையாடி செய்திகளையும் நாகரீகத்தையும் பரிமாறிக் கொண்டனர். பெற்ற பிள்ளைகளே ஒருவரின் ஓய்வூதியமாக இருந்து. அவர்களை முதுமையில் காத்தார், ஆயுள் காப்பீடாக குடும்பம் இருந்தது. மரணம் நோய் என்பன வந்த போது குடும்ப உறுப்பினர்கள் அருகிருந்து கடமைகளை செய்தனர்.

உடைக்க முடியாதெனக் கொண்டிருந்த இந்த சமூக அமைப்பை அரசுகள் உடைத்தன. சட்டம் ஒழுங்கு என கொண்டு வந்து நீதிமன்றுகளையும் காவற்றுறையையும் அமைத்து மக்களின் பிரச்சினைகளுக்குள் தலையை நுழைத்தன. இப்போதுதான் தோன்றித்தனமான கட்டளைகளுக்கு கீழ்ப்படிய வேண்டியதில்லை என்பதை மக்கள் உணர்ந்தனர். எனினும் அவர்களின் வாழ்க்கைமுறை மாற்ற முடியவில்லை. அரசு பெரும் திட்டத்துடன் நுழைந்து அதை உடைத்தது.

தனிநபர்களாக மனிதர்களை வரையறுத்தது. பிறந்த ஒவ்வொருவரும் தனிநபர்களே அவர்களுக்கென்று உரிமைகள் கடமைகள் உண்டு. குழந்தையை பெற்றோரோ ஆசிரியரோ தண்டிக்க முடியாது. அது தன்னிச்சையாக வளர வேண்டும். பெற்றோர் சொல்வதைக் கேட்டு நடக்க வேண்டியதில்லை. அவர்கள் விரும்பியதை செய்ய முடியும். அதுவரை இருந்த பெண்களின் நிலையும் வெகுவாக மாறியது. அவர்கள் தனியாக சம்பாதிக்கலாம். சொத்துகளை வாங்கலாம். விற்கலாம். திருமண பந்தத்திலிருந்து இணக்கமில்லாத தம்பதி பிரிந்துவிடலாம். முற்காலம் போல ஆயுள்தண்டனையாக அதை அனுபவிக்க தேவையில்லை. என்றாயிற்று எல்லாமே மக்களின் நலனுக்காகத்தான் என்று கூறினாலும், பிள்ளைகள் பெரும் குற்றவாளிகளாக மாறும்போது பழி பெற்றோர்மீதே விழுகிறது.

மறுபக்கமாக சந்தை தனது கடையை விரித்து வைக்கிறது. நீ எதை அணிய வேண்டும் எதை உண்ண வேண்டும் எது உன்னை சமுகத்தில் உயர்வாக காட்டவல்லது என்பதை உனது மண்டைக்குள் திணிப்பதில் அது வெற்றி கண்டுள்ளது. இன்றைய சந்தையாளருக்கு தனது வாடிக்கையாளரை தெரிந்திருக்க நியாயமில்லை. அது அவனுக்கு தேவையுமில்லை. அவன் தனது உற்பத்தியை இலட்சக்கணக்கான கோடிக்கணக்கான நுகர்வாளருக்காக தயாரிக்கிறான். அதை அவர்கள் வாங்கியே ஆக வேண்டும் என்பதை கவர்ச்சிகரமான விளையாட்டு வீரர்களோ நடிகர்களோ, பெரும் வர்த்தகர்களோ திரையில் தோன்றி அவர்களுடைய தேர்வு அதுதான் என்பதை உறுதி செய்கிறார்கள். அவர்களைப் போலவே நாமும் மாற நாம் அதை வாங்கியே ஆக வேண்டும்.

ஒரு ஐம்பது வருடங்களுக்கு முன் எமது தொழிலாளர்கள் சாரம் கட்டியே வேலை செய்தார்கள். இன்று அவர்கள் காற்சட்டைகளுடன் வசதியாக திரிகிறார்கள். பெரும்பாலான பெண்கள் முகப்பவுடர் பூசுவார்கள். இன்று அவர்கள் விதவிதமான பசைகளை முகத்தில் அப்பிக் கொண்டு உதட்டுச்சாயமும் பூசிக்கொள்கிறார்கள்.

உணவிலும் ஏராளமான எமது மண்ணில் விளையாத பொருட்களில் செய்த பண்டங்களே அதிகமாகின்றன. இன்னும் இவற்றை சிபார்சு செய்யும் வைத்தியர்களும் திரையில் தோன்றி மக்களை கலக்கு

"உணவிலும் ஏராளமான எமது மண்ணில் விளையாத பொருட்களில் செய்த பண்டங்களே அதிகமாகின்றன. இன்னும் இவற்றை சிபார்சு செய்யும் வைத்தியர்களும் திரையில் தோன்றி மக்களை கலக்குகிறார்கள். இதைப் பரப்பவென்றே ஒவ்வொரு தொலைக்காட்சி வானொலி பத்திரிகை அனைத்திலும் இப்போது சமூக வலைத்தளங்களிலும் சமையற் குறிப்புகளுடன் அழகிய அடுக்களைகள் மின்னுகின்றன."

கிறார்கள். இதைப்பரப்பவென்றே ஒவ்வொரு தொலைக்காட்சி வானொலி பத்திரிகை அனைத்திலும் இப்போது சமூக வலைத்தளங்களிலும் சமையற் குறிப்புகளுடன் அழகிய அடுக்களைகள் மின்னுகின்றன.

இதில் விசேடம் என்னவென்றால், பாத்திரங்கள் அடுக்களை வடிவமைப்பு எல்லாமே பிரதி செய்யப்படுகிறது. இந்த வகையில் வரும் ஏராளமான பொருட்களை உண்ணும் மனிதர்கள் குண்டாகிவிடுவது சகசமாக வரும். அவர்கள் குண்டாவதற்கான வெகுமதியை அளித்தவர்களே உடற் பருமனைக் குறைக்க பத்திய உணவுகளையும் பைக்கற்றுகளில் அடைத்து அனுப்பி தமது பொருளாதாரத்தை விரிவுபடுத்துகிறார்கள். சந்தை தனக்கறியாத மக்களையும் பொருட்களூடாக அணுகுகிறது. இங்கே, யேசு பிரானின் பொன்மொழி "அயலானை நேசி" எங்கே வருகிறது. நுகர்வோருக்கான பாதுகாப்பு என்ன இருக்கிறது.

லாபம் தரும் தேனீ வளர்ப்பு

ஆனந்தன் பிரேம்நாந்
லக்சி பண்ணை

இயற்கை எமக்குத் தந்த மிகப்பெரும் கொடைகளில்ஒன்று தேனீ.

வேளாண்மை என்றால், ஏர் பிடித்து உழுவது மட்டுமே என்று பலர் நினைத்துக் கொண்டிருக்கிறார்கள்.

ஆடு வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு போன்ற பண்ணைசார் தொழில்களும் வேளாண்மைதான்.

இன்னும்சொல்லப்போனால்வேளாண்மைக்கு பலம் தரும் முக்கியமான துணையாற்றல் இந்தப் பண்ணைசார் தொழில்கள்தான்.

அவற்றில் உழவர்களுக்கு நேரடியாகப் பயன் தரும் தொழில்களில் ஒன்று தேனீ வளர்ப்பு.

ஒரு பண்ணையில் தேனீக்களை வளர்ப்பதன் மூலம் அந்தப் பகுதியில் மகரந்தச் சேர்க்கை சிறப்பாக நடைபெறும்.

அதுமட்டுமல்ல தேனீக்களின் ரீங்கார சத்தத்தை கேட்கும் யானைகள் அந்த பக்கமே வரா.

“பலரும் தேனை ஒரு உணவுப் பொருளாக மட்டுமே பார்க்கின்றனர். அது ஒரு மருந்துப் பொருளும்கூட. ஒவ்வொருவரும் வீட்டுக்கு ஒன்று அல்லது இரண்டு தேனீ வளர்ப்புப் பெட்டிகளை வைத்தால், தங்கள் குடும்பத்துக்குத் தேவையான தேனை அவர்களாகவே தயாரித்துக் கொள்ள முடியும்.

தேனீ வளர்ப்பில் தேன் மட்டுமே கிடைப்பதில்லை.

தேன் மெழுகு, அரச உணவு எனப்படும் ‘ராயல் ஜெல்லி’ ஆகியவையும் கிடைக்கின்றன.

இவை பெரும்பாலும் மருந்துப் பொருட்களாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இவை தவிர, தேனீயைக் கொட்ட வைத்து மூட்டுவலி நீக்குவது, அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை மூலம் உயிரினப் பன்மையை வளர்ப்பது போன்ற மற்ற பயன்களையும் தேனீக்கள் தருகின்றன.

இப்படிப் பல பயன்களைக் கொண்ட தேனீ வளர்ப்புக்கு உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள், பாசன வசதி என எதுவுமே தேவையில்லை.

பெட்டிகள் மட்டும் இருந்தால் போதும்.

தேனீக்கள் தானாகத் தேடி வரும் என்கின்றார்கள் மலைத் தேனீ, கொம்புத் தேனீ, இந்தியத் தேனீ, இத்தாலியத் தேனீ, கொசுத் தேனீ ஆகிய ஐந்து வகைத் தேனீ இனங்கள் உள்ளன. எனினும், இவற்றில் இந்தியத் தேனீ மட்டுமே தேனீ வளர்ப்புக்கு ஏற்றதாக உள்ளது.

தேனீ வளர்க்க ஆரம்பித்து மூன்று அல்லது நான்கு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை தேன் எடுக்க முடியும். ஒவ்வொரு முறையும் சுமார் 4 கிலோ அளவுக்குத் தேன் கிடைக்கும்.

இன்றைய சந்தை மதிப்பில் ஒரு கிலோ தேனுக்கு ரூ.1200 விலை.

அந்த வகையில் உழவர்களுக்கு இது கூடுதல் வருமானமாகவும் அமையும். “பொதுவாக, மழை நாட்களில் தேனீக்கள் கூட்டைவிட்டு வெளியே பறக்காது. காரணம் அவற்றின் இறகுகளில் மழைநீர் பட்டால், அவற்றால் பறக்க முடியாது. அதனால் அவை உணவு தேட முடியாது. உணவில்லையென்றால், அவை இறந்துவிடும்.

எனவே, மழைக்காலங்களில் அவை உணவுக்காகப் பெரும் பாடுபடும்.

அந்த நேரத்தில் நீரில் சிறிது சர்க்கரையைக் கலந்து பெட்டியில் வைக்கலாம். தேனீக்கள் அந்த நீரை உண்டு, தேனை வெளியேற்றும்.

ஆனால், இன்றைக்குப் பெரும்பாலான தேனீ வளர்ப்பாளர்கள், சர்க்கரை நீரையே தேனீக்களுக்கு முக்கிய உணவாகத் தருகிறார்கள். அதனால், அந்தத் தேனீக்களால் சுத்தமான தேனை உற்பத்தி செய்ய முடி

வதில்லை.

இன்றைக்குச் சந்தையில் கிடைக்கும் பெரும்பாலான தேன், இப்படிக் கலப்படம் மிகுந்த 'சர்க்கரை நீர்த் தேன்'தான். ஆனால், சுத்தமான தேனை வாங்கி உண்ண வேண்டும் என்கிற விழிப்புணர்வு சாப்பிடுபவர்களுக்கு வந்துவிட்டது.

எனவே சுத்தமான தேனை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்கிற விழிப்புணர்வு, விளைவிப்பவர்களுக்கும் வர வேண்டும்.

உலகம் முழுவதும் தேனீக்களின் எண்ணிக்கை குறைந்துவருவதாகத் தகவல்கள் வருகின்றன.

அதற்கான முக்கிய காரணம் பூச்சிக் கொல்லிகள், செயற்கை உரங்கள்தான் என்கிறார்கள் விஞ்ஞானிகள். எப்போது நாம் இயற்கை வேளாண்மைக்குத் திரும்புகிறோமோ, அப்போது நம் நாவிலும் 'இயற்கையான' இனிப்பு நடனமாடும்

தேனீப்பெட்டிக் கூடு

இது, ஒரு நீளமான சாதாரண பெட்டியாகும்.

இதன் மேல் பக்கவாட்டில், பல அடுக்குகளை கொண்டுள்ளது. தோராயமாக 100 செ.மீ நீளம், 45 செ.மீஅகலம் மற்றும் 25 செ.மீ உயரத்தை உடையது. இந்த பெட்டியில் ஒரு தட்டின் தடிப்பும் 2 செ.மீ ஆகும். தேனீக்கள் உள்ளே நுழைவற்கு 1 செ.மீ அகலமுடையஓட்டைகளை கொண்டுள்ளன. மேல் அடுக்குகள் அடர்ந்த தேன் கூட்டை அமைப்பதற்குத் தேவையான மொத்தத்தை பெற்று இருக்க வேண்டும்.

சுமார்1.5 செ.மீ மொத்தம் இதற்கு போதுமானது. தேனீக்கள் தேன் கூட்டை கட்ட ஏதுவாக, அடுக்குகளுக்கிடையேயான இடைவேளி 3.3 செ.மீ ஆக இருத்தல் நல்லது. இப்பெட்டி செய்யும் முறையினை you tube இணையதலம் ஊடாக பாருங்கள்,

குறிப்பு - தேனீப் பெட்டிகளை நிழல் அதிகமுள்ள இடத்தில் வைக்க வேண்டும். மலர்கள் அதிகமாக உள்ள இடத்தில் பெட்டியை வைக்க வேண்டும்.

வாரத்துக்கு ஒரு நாள் திறந்து பார்த்தால் போதும் தேனீ வளர்ப்புப் பெட்டியின் அடிப்பாகத்தில் மெழுகு இருக்கிறதா என்பதை அவ்வப்போது உறுதி செய்துகொள்ள வேண்டும் .

தேனீ பெட்டியை ஓர் இடத்திலிருந்து இன்னோர் இடத்துக்கு இரவில் மட்டுமே கொண்டு செல்ல வேண்டும் . பெட்டியைத் திறந்து பார்க்கும்போது, பக்கவாட்டிலிருந்துதான் திறக்க வேண்டும். இல்லையென்றால், தேனீ கொட்டிவிடும் சாத்தியம் உண்டு

வண்ணத்துப்பூச்சிகள், தேனீப் பெட்டியில் முட்டையிட்டுச் செல்லும் சாத்தியம் உள்ளது. அவ்வாறு முட்டையிட்டால், அது தேனீப் பெட்டியைப் பயனற்றதாக மாற்றிவிடும்.

தேனீக்கள் எல்லாம் வெளியேறிவிடும். எனவே, வண்ணத்துப்பூச்சி முட்டையிட்டிருந்தால், அதை தேங்காய் நார் கொண்டு தேய்த்து அகற்றிவிடலாம்.

செய்யக் கூடாதவை.

நமது வாசனையைத் தேனீக்கள் நினைவில் வைத்திருக்கும்.

எனவே, தேனீப் பெட்டிக்கு அருகில் செல்லும்போது, உடலில் வாசனைத் திரவியங்களின் வாசனை இருக்கக் கூடாது.

அவ்வாறு இருந்தால், தேனீ கொட்டிவிடும் புகைப்பிடித்துவிட்டு, மது அருந்திவிட்டு தேனீப் பெட்டிக்கு அருகில் செல்லக் கூடாது.

நீர் தேங்கும் இடத்தில் தேனீப் பெட்டியை வைக்கக் கூடாது. அதேபோல எறும்பு அதிகமுள்ள இடத்திலும் வைக்கக் கூடாது.

தேனீப் பெட்டியை அடிக்கடி திறந்து பார்க்கக் கூடாது. அதேபோல அடிக்கடி தேனீப் பெட்டியின் இடத்தையும் மாற்றக் கூடாது .

தேனீக்களின் சில தகவல்கள்

ஒவ்வொரு தேனீப் பெட்டியிலும் ராணித் தேனீ, ஆண் தேனீக்கள், வேலைக்காரத் தேனீக்கள் என்று மூன்று வகையான தேனீக்கள் இருக்கும் .

ஒவ்வொரு தேனீப் பெட்டியிலும் ஒரே யொரு ராணித் தேனீ மட்டுமே இருக்கும்.

ஆண் தேனீக்கள் 50 முதல் 100 எண்ணிக்கையில் இருக்கும்.

வேலைக்காரத் தேனீக்கள் ஆயிரக் கணக்கில் இருக்கும். அந்த ராணித் தேனீ ஒரு நாளைக்கு 300 முதல் 400 முட்டைகள்வரை இடும் .

ஒரு ராணித் தேனீயின் வாழ்நாள் 3 வருடங்கள்.

அதில் முதல் ஒன்றரை வருடம் மட்டுமே அது முட்டையிடும்.

ராணித் தேனீயின் முட்டையில் கருவுற்ற முட்டை, கருவுறாத முட்டை என இரண்டு விதம் உள்ளது. கருவுற்ற முட்டையிலிருந்து ராணித் தேனீயும் வேலைக்காரத் தேனீக்களும் பிறக்கின்றன. கருவுறாத முட்டையிலிருந்து ஆண் தேனீக்கள் வருகின்றன. கருவுற்ற முட்டையிலிருந்து எந்தத் தேனீ முதலில் வெளிவருகிறதோ அதுதான் ராணித் தேனீ.

மற்றவையெல்லாம் வேலைக்காரத் தேனீ. 'ராயல் ஜெல்லி' என்று சொல்லப்படும் அரச உணவை வேலைக்காரத் தேனீக்கள்தான் சுரக்கும். அதுவும் அவை பிறந்து 2 நாட்களுக்கு மட்டுமே. ஆண் தேனீ கொட்டாது. வேலைக்காரத் தேனீக்கள் தான் கொட்டும்.

தேனீக்களைப் பற்றி இன்னும் அறி

தமிழர் பொருண்மியம் வாரமலர் TAMILS ECONOMY

ஞாயிற்றுக்கிழமை
31.12.2023

நீருக்குள் நாம் "மறை நீர்"

லாவண்யா துரைரட்ணம்

"நீர் இன்றி அமையாது உலகு" - உலக இயக்கத்தின் அச்சாணியாக நீரும் நீர்சார் பொருளாதாரமும் இணைந்துகொள்கின்றது. இயற்கையான எமக்கான நீர் வளங்களினை இழந்து நாகரிக மாற்றத்தில் போத்தலில் அடைக்கப்பட்ட குடிநீரினை உபயோகிக்கும் தலைமுறையாக நாம் மாற்றம்பெற்றுவருகின்றோம். மனிதனின் நாகரிகமும் விஞ்ஞான வளர்ச்சியும் அழிவுக்கான ஆரம்பப் புள்ளியாகின்றது.

எமது பூமி நீரினால் சூழப்பட்டிருப்பினும் எம்மால் பயன்படுத்தக்கூடிய நீரின் அளவு 0.3 வீதமானது மாத்திரம்தான். அதனையும் மீழ் சுழற்சி முறையில் தான் பயன்படுத்திவருகின்றோம். காலப்போக்கில் இந்த அளவு குறையுமே அன்றி கூடுவதற்கான சாத்தியம் இல்லை... பண்டைய நாகரிகம் முதல் தற்கால பூகோள அரசியல் பொருளாதாரம் நீரின் அடிப்படையிலேயே பயணிக்கின்றது.. மூன்றாவது உலக மகா யுத்தம் நீருக்காகவும் இருக்கலாம் என்றும் ஆரூடம் கூறப்படுகின்றது.

போத்தலில் அடைக்கப்பட்ட ஒரு லீற்றர் நீரின் விலை ரூபா 45.00. ஆனால் ஒரு முட்டை உற்பத்திக்கு 162 லீற்றர் நீர், ஒரு றாத்தல் பாணில் 1608 லீற்றர் நீர்... எம்மால் கற்பனை செய்ய முடியாத உண்மைகள்.. "மறை நீர்" - Virtual Water?

நாம் பயன்படுத்துகின்ற பொருட்கள் அனைத்திலும் மறைந்திருக்கும் நீர், மறை நீர் என அழைக்கப்படுகின்றது. ஒரு நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியையும் பணத்தைக் கொண்டு மதிப்பிடுவதைப் போல நீர் வளத்தை கொண்டு மதிப்பிடும் பொருளாதாரம் தான் மறைநீர்! இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த பொருளாதார வல்லுநர் ஜான் ஆண்டனி ஆலன் இதனைக் கண்டுபிடித்தார் இதற்காக 2008ஆம் ஆண்டு "ஷ்டாக்ஷோம் வாட்டர்" விருதும் பெற்றார்.

இதனை தெளிவாகப் பார்ப்போமாயானால்..

பொதுவாக நெல் விளைச்சலுக்கு நீர் பயன்படுத்தப்படுகின்றமை அனைவரும் அறிந்த விடயமே, ஆனால் நெல் மணிகள் அறுவடை செய்யப்பட்டு அரிசி பெறப்பட்டதும் அதை உருவாக்க பயன்பட்ட நீர் அதில் காணப்படுவதில்லை. ஆனால் அந்த நீர் நெல்மணிகளினுள் உட்பொதிந்துள்ளது. இதுவே மறை நீர். ஒரு பொருளில் மறைந்துள்ள நீர். இவ்வாறு நாம் பயன்படுத்தும் அனைத்துப் பொருட்களுடனும் நீர் உள்ளடக்கமாக மறை நீராக மறைந்துள்ளது.

எமது நாட்டினை பொறுத்தவரையில் ஒரு பொருளின் விலையில் அதற்காகச் செலவிடப்படும் நீரின் பெறுமதியினை கணக்கில் எடுப்பத்தில்லை. உதாரணமாக ஓர் உடையினைத் தயாரிக்க 2700 லீற்றர் நீர் உபயோகிக்கப்படுகின்றது. இங்கிருந்து மேற்கத்தேய நாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்யபப்டும் ஓர் உடையுடன் 2700 லீற்றர் நீரும் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றது. நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்துகொள்ளும்போது அந்நாடு 2700 லீற்றர் நீரையும் இறக்குமதி செய்துகொள்கிறது அல்லது 2700 லீற்றர் அளவுக்கு தனது நாட்டின் நீர்வளத்தை சேமித்துக் கொள்கிறது என்று பொருள்.

ஹோக்ஸ்த்ரா, சாப்பகைன் போன்ற அறிவியலாளர்கள்,ஒவ்வொரு பொருளுக்குமான 'மறை நீர்' அளவை கணக்கிடத் தொடங்கினார்கள். இவ்வாறு ஏற்றுமதி செய்யப்படும் ஒவ்வொரு உற்பத்திகளினூடாகவும் பெறுமதி மிக்க நீர்வளம் எம்மை விட்டு செல்கின்றது.

மேற்கத்தேய நாடுகள் இவ் விடயத்தில் தெளிவாக செயற்படுகின்றன. சீனா, இஸ்ரேல் மற்றும் சில ஐரோப்பிய நாடுகள் அப்படித்தான் செய்கின்றன. சீனாவின் பிரதான உணவு பன்றி இறைச்சி. ஒரு கிலோ பன்றி இறைச்சி உற்பத்திக்கான மறை நீர் தேவை 5,988 லிட்டர். அதனால், சீனாவில் பன்றி உற்பத்திக்கு ஊக்குவிப்புகள் இல்லை. ஆனால் இறக்குமதி செய்வதற்கான அரச சலுகைகள் உண்டு. ஒரு கிலோ ஆரஞ்சுக்கான மறை நீர் தேவை 560 லிட்டர். சொட்டு நீர் பாசனத்தில் கால்பதிக்கும் இஸ்ரேலில் ஆரஞ்சு உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதிக்கு கெடுபிடிகள் அதிகம். இவ்விரு நாடுகளும் ஒவ்வொரு பொருளுக்குமான மறை நீர் தேவையைத் துல்லியமாகக் கணக்கிட்டு அதன்படி ஏற்றுமதி, இறக்குமதி கொள்கைகளை வகுத்துள்ளன.

எமக்கான நீர் முகாமைத்துவ கொள்கைகள் இன்மையும், மறை நீர் கோட்பாடு தொடர்பான சரியான புரிதல்கள் இன்மையும் மிகவும் கவலைக்குரிய விடயம்தான். எம்மால் இலகுவில் உணர்ந்துகொள்ளக்கூடிய மறை நீர் கோட்பாடு.. எம்மாலே ஏற்றுக் கொள்ள முடியாத விடயமாக இருப்பதுதான் விந்தை. மறை நீர் தத்துவம் கடைப்பிடிக்காவிடின் நாமும் உலக வரை படத்தில் மறைந்துபோக வேண்டியவர்கள் தான்...

"நீர் இன்றி அமையாது உலகு"

உருளைக்கிழங்கு செய்கை யாழ்ப்பாணத்தில் இல்லை!

லாவண்யா துரைரட்ணம்

யாழ். மாவட்டத்தில் இம்முறை உருளைக் கிழங்குக் செய்கை முன்னெடுக்கப்பட வில்லை என வட மாகாண விவசாய பணிப்பாளர் சுகந்தினி செந்தில்குமரன் தெரிவித்துள்ளார்.

யாழ். மாவட்டத்தில் வருடாந்தம் 100 ஏக்கர் பரப்பில் உருளைக்கிழங்கு செய்கை முன்னெடுக்கப்பட்ட நிலையில் இம்முறை செய்கை முன்னெடுக்கப்படவில்லை என வட மாகாண விவசாய பணிப்பாளர் குறிப்

பிட்டுள்ளார்.

யாழ். மாவட்டத்தில் வருடத்திற்கு ஒரு முறை மாத்திரம் உருளைக்கிழங்கு செய்கை முன்னெடுக்கப்படுவதுடன் கோப் பாய் பகுதியிலேயே அதிகளவில் உருளைக் கிழங்கு செய்கை முன்னெடுப்படுகின்றது.

இதன்பொருட்டு பிரான்ஸ், நெதர்லாந்து நாட்டிலிருந்தே வருடாந்தம் விதை உரு ளைக்கிழங்கு இறக்குமதி செய்யப்படுவ தாக சுகந்தினி செந்தில்குமரன் குறிப்பிட் டார்.

எனினும், நெதர்லாந்து நாட்டில் நிலவிய சீரற்ற வானிலையால் இம்முறை விதை உருளைக்கிழங்குகளை இறக்குமதி செய்ய முடியவில்லை என வட மாகாண விவசாய பணிப்பாளர் சுகந்தினி செந்தில்குமரன் தெரிவித்துள்ளார்.

இதனால், யாழ். மாவட்டத்தில் இம் முறை உருளைக்கிழங்கு செய்கை முன் னெடுக்கப்படவில்லை என வட மாகாண விவசாயப் பணிப்பாளர் சுகந்தினி செந்தில் குமரன் சுட்டிக்காட்டியுள்ளார்.

தயாராக விவசாயிகள்

இன்னுமொரு புறத்தில் நவீன விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இம்முறை யாழ்.மாவட்டத்தில் உருளைக்கிழங்கு செய்கையினை முன்னெடுப்பதற்கு 32 விவசாயிகள் தயாராக இருந்தனர்.

இதன்பொருட்டு இறக்குமதி செய்யப்பட்ட உருளைக்கிழங்குகள் பக்டீரியா தொற் றுக்குள்ளானமையினால் நவீனமயமாக் கல் செயற்றிட்டத்தின் கீழும் இம்முறை உருளைக்கிழங்கு செய்கை முன்னெடுக் கப்படவில்லை என உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தியாளர் சங்கத்தின் தலைவர் செல் வச்சந்திரராஜா துஷ்யந்தன் தெரிவித்தார்.

நவீன விவசாய மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் உருளைக்கிழங்கு செய்கைக்கு செய் கையாளர்கள் தயாராக இருந்த போதிலும் விதை உருளைக்கிழங்கு கிடைக்காமை யினால் பொருளாதார நெருக்கடியினை எதிர்நோக்கியுள்ளனர்.

உலக வங்கியின் நவீன விவசாய மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின் கீழ் மானிய அடிப்ப டையில் யாழ்ப்பாணத்திற்கு கிடைத்த 21 மெட்ரிக் தொன் உருளைக்கிழங்குகள் குப்பிளானில் அண்மையில் களஞ்சியப் படுத்தப்பட்டிருந்தது.

அவுஸ்திரேலியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட குறித்த விதை உருளைக் கிழங்குகள் பெக்டோ பெக்டீரியம் கெரெட் டோபோரம் எனப்படும் பக்டீரியா தாக்கத் திற்குள்ளாமையினால் பழுதடைந்திருந் தமை தொடர்பில் கடந்த 17 ஆம் திகதி கண்டறியப்பட்டது.

குறித்த பக்டீரியா தாக்கத்தினால் 21 மெட்ரிக் தொன் விதை உருளைக்கிழங் குகளையும் பயன்படுத்த முடியாத நிர்ப்பந் தம் தற்போது ஏற்பட்டுள்ளது.

இந்த நிலையில் யாழ்.மாவட்டத்தில் இம்முறை எந்தவொரு முறையிலும் உரு ளைக்கிழங்கு செய்கை முன்னெடுக்கப் படவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

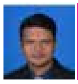
இதனால், மலையகத்திலிருந்து கொண்டு வரப்படும் அல்லது வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் உருளைக்கிழங் கையே குடாநாட்டு மக்கள் கொள்வனவு செய்ய வேண்டியிருக்கும் என்றும் வர்த்த கர்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்றார்கள்.

அதேவேளையில், உருளைக்கிழங்கு செய்கையில் ஈடுபட்ட பலரும் இந்த செயற் பாடுகளால் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள் ளார்கள்.

தமிழர் பொருணமியம்
வாரமலர் TAMILS ECONOMY

ஞாயிற்றுக்கிழமை
31.12.2023

விலங்குகளைக் கொல்லும் வீதி விபத்துக்கள்


Dr.எஸ்.கிருபானந்தகுமாரன்
[BVSc,MVSc]
கால்நடை வைத்தியர், செட்டிகுளம்

(சென்ற வாரத் தொடரும்....)

இலங்கையின் மத்திய மலைநாட்டுப் பகுதியில் அமைக்கப்படும் வீதிகள் மலைகளை சுற்றி வளைந்து வளைந்து அமைக்கப் படுகின்றன.இதன் போது மலைக் காடுகள் பலமுறை வீதிகளால் குறுக்க றுக்கப் படுகின்றன.இதனால் அந்தக் காடுகளின் தொடர்ச்சி இல்லாமல் போகின்றன.மேலும் எராளமான சிறிய மற்றும் பெரிய விலங்குகளின் வழித்தடங்கள் குழப்பப்படுகின்றன.இடம்பெயரும் விலங்குகள் அடிக்கடி வாகனங்களை சந்திக்கின்றன.விபத்துகளில் சிக்குகின்றன. அங்கு பிரத்தியேகமாக வாழும் தேவாங்கு [lorris], ஊதா முக குரங்குகள் [purple face leaf monkey] போன்ற விலங்குகள் அதிகமாக விபத்துகளில் சிக்கியும் வேட்டை விலங்குகளிடம் சிக்கியும் கடத்தல்காரர்களிடம் அகப்பட்டும் மரணமடைகின்றன.இந்த விலங்குகள் பெரும்பாலும் மரங்களின் உச்சிகளில் வாழும் இயல்புடையவை. தொடர்ச்சியாக மரத்துக்கு மரம் தாவி வாழும் இவை கீழே இறங்குவது கிடையாது. வீதிகள் குறுக்கிடுவதால் கீழே இறங்க வேண்டி ஏற்பட்டு மேற்கூறிய அனர்த்தங்களுக்கு முகம் கொடுக்கின்றன.

இதைவிட வாகனங்களுக்கு பயந்து சில விலங்குகள் வீதிகளால் குறுகிடப் பட்டு தனித் தீவுகளாக விடப்படும் காடுகளுக்குள் தமது வாழ்க்கையை அமைத்துக் கொள்ள நிர்பந்திக்கப்படுகின்றன. இதனால் அவை தமக்குள்ளே இனப் பெருக்கம் [inbreeding] செய்து வளமற்ற எச்சங்களை ஏற்படுத்துகின்றன. இதனால் அவை பிறப்புரிமை

ரீதியாக அழிவைச் சந்திக்கின்றன.கூர்ப்பு செயற்பாட்டில் இது பாரதூரமான விடயம். மேலும் இந்த விலங்குகள் வித்துப் பரம்பலுக்கு காரணமாக இருப்பதால் குறிபிட்ட தாவர வகைகள் பரம்பலடையாது குறித்த இடத்தில மட்டும் இருந்து அழிவடையும் நிலையும் ஏற்படுகிறது.

பெரும்பாலான விலங்குகள் காடுகளைக் குறுக்கிடும் வீதிகளில் செல்லும் வாகனங்களுக்கு பயந்து பகலில் நடமாடுவது கிடையாது.இரவில் பயணிக்கின்றன. எனினும் பொதுவாக இரவில் செல்லும் வாகனங்கள் அதி வேகமாகவே பயணிப்பதால் அவற்றுடன் அதிகம் மோதுகின்றன.அதிக விபத்துகள் இரவிலேயே நடைபெறுகின்றன. வாகங்களின் சத்தத்தாலும் அதிக கண்ணை கூசச் செய்யும் வேளிச்சத்தாலும் குழப்பமடைந்து நாடு வீதியிலேயே நின்று விடுகின்றன.இதனால் அதிகம் மரணமடைகின்றன. ஏ9 வீதியில் சாதாரணமாக தினமும் காலையில் ஏராளமான விலங்குகள் அடிபட்டு காணப்படும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

மேலும் அதிவேக நெடுஞ்சாலைகளில் நடுவே இடப்படும் உயர்ந்த சுவர்கள் காரணமாக வீதியை கடக்க முடியாத பாம்புகள் போன்ற ஊர்வனக்களும் சிறிய விலங்குகளும் விபத்துகளில் சிக்குகின்றன.காடுகளை குறுக்கிடும் வாகனங்க

ளில் செல்லும் பயணிகள் தமது உணவுப் பொதிகளை வீசிச் செல்வதால் அவற்றை உண்ண வரும் விலங்குகள் வாகனங்களில் சிக்கிக் கொள்கின்றன.இதை விட காடுகளின் நடுவே திடீர் திடீர் என முளைத்துள்ள தேநீர்கடைகள் போன்றவைகளும் விலங்குகளை கவர்ந்து அவற்றை விபத்துகளுக்குள் சிக்கச் செய்கின்றன.மேலும் காட்டுத் தீ ஏற்பட அந்தக் கடைகள் காரணமாகவும் அமைகின்றன.

இவை எல்லாவற்றையும் விட அண்மைக் காலமாக யானை போன்ற பேருயிர்கள் புகையிரதங்களில் அடிபட்டு மரணிக்கின்றன. பெரும்பாலும் குட்டிகள் விபத்தில் சிக்கிக் கொள்ளும் போது அவற்றை காப்பாற்ற நினைத்து பெரிய விலங்குகளும் விபத்தில் சிக்குகின்றன. புகையிரதத்தின் பிரமாண்டமும் சத்தமும் யானைகளை கலவரமடைய செய்கின்றபடியால் இந்த நிலைமை.மேலும் யானை போன்ற விலங்குகள் சத்தத்தையும்,நிலத்தில் அதிர்வை ஏற்படுத்தியும் தொடர்பாடலை செய்கின்றன.எனினும் தார் வீதிகள், புகையிரதக் கடவைகள் அவற்றின் தொடர்பாடலை முறித்து விடுகின்றன.

(மிகுதி அடுத்த வாரம் தொடரும்...)

முடக்கைத் தீர்க்கும் முடக்கறுத்தான்!

முடக்கு வாதத்தை நீக்கக்கூடிய சக்தி இந்தக் கீரைக்கு உள்ளதாம்.

அதாவது, முடக்குகளை வேரறுக்கும் தன்மை இருப்பதால் இந்த முடக்கறுத்தான் என்ற பெயர் மருவி வந்துவிட்டதாம். இந்த முடக்கறுத்தான் காய்கள் பலூன் போல இருக்கும். அதை அழுத்தினால் பட்டாசு போலச் சத்தம் வரும் என்பதால், இதை சிறுவர்கள் வெடிப்பழம் என்றும் சொல்வார்கள்.

இந்தக் கீரை கை, கால்களின் முடக்கு வாதத்தைப் போக்கக்கூடியது. 2 எலும்புகளுக்கு இடையில் இருக்கும் சவ்வுப் பகுதியை வளர வைக்கும் தன்மை உடையது. சிலருக்கு 40 வயதுக்கு மேல், இடுப்பு, பாதம், கை, கால் முட்டிகளில் அதிக வலி இருக்கும். இதற்கெல்லாம் சிறந்த நிவாரணம் முடக்கத்தான் கீரையாகும்.

மூட்டுவலி பிரச்சினை இருந்தால், தொடக்கத்திலேயே இந்த கீரையை எடுத்து கொண்டால், பூரண சுகமாகும்.

முடக்கறுத்தான் இலைகளை வெயில் படாமல் நிழலில் உலரவைத்து பொடியாக்கி வைத்துக் கொண்டால், இருமல் இருக்கும்போது பயன்படுத்தலாம். சூடான சாதத்தில் நல்லெண்ணெய் உப்பு, முடக்கறுத்தான் பொடி சேர்த்துக் கலந்து சாப்பிடலாம்.. அல்லது இளஞ்சூட்டு நீரில் இந்த பொடியை கலந்து குடித்தால் இருமல் கட்டுப்படும். குழந்தைகளுக்கும் தேனில் கலந்து நாவில் தடவி விடலாம்.

முடக்கத்தான் இலைகளை கைப்பிடி அளவு கொதிக்க வைத்து, க்ரீன் ரீ போல் குடித்தால் உடல் சோர்வு மறையும். இது லேசாக கசப்பு இருக்கும் என்பதால், தேன் சேர்த்துக் குடிக்கலாம். நரம்புகளை பலப்படுத்தக்கூடியது. முடக்கத்தான் கீரையில் வைட்டமின்களும், தாது உப்புகளும் நிறைய உள்ளன. இந்தக் கீரையை சாப்பிடுவதால், மலச்சிக்கல், மூல நோய்கள், போன்ற நோய்கள் குணமாகும்..

தோல் நோய்கள்:

தோல் நோய்களுக்கு, முடக்கத்தான் கீரை மிகச்சிறந்த மூலிகை என்று சொல்லலாம்.

சொறி, சிரங்கு எனத் தோலை பாதிக்கக்கூடிய பிரச்சினைகள் வந்தால், இந்த முடக்கத்தான் கீரையை நன்கு அரைத்து பற்று போட்டால் தீர்வு கிடைக்கும். உடலில் காயங்கள் ஏதாவது ஏற்பட்டாலோ அல்லது வலி அதிகமாக இருந்தாலோ, நல்லெண்ணெயில் இந்த இலைகளை காய்ச்சி, அந்த எண்ணெயை அடிபட்ட இடத்தில் தடவினால் வலி குறையும்.காது வலி பிரச்சினைகள் இருந்தால், முடக்கத்தான் கீரையை நன்றாக அரைத்து சாறு எடுத்து, ஒருசில துளிகள் மட்டும் காதுகளுக்குள் விட்டால் காது வலி நீங்கும் என்பார்கள்.

மாதவிடாய் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வாக உள்ளது இந்த முடக்கத்தான். முடக்கத்தான் கீரையை அரைத்து, குழந்தை பெற்ற பெண்களுக்கு அடிவயிற்றில் பூசி வந்தால் கருப்பையில் உள்ள நச்சுக்கள் வெளியேறும் என்பார்கள். இன்றும்கூட, முடக்கத்தான் இலைகளை அரைத்து பற்றுப்போடும் வழக்கம் கிராமப்புறங்களில் உள்ளது.

வாய்வுத் தொல்லையுடையவர்கள் முடக்கத்தான் கீரையை சாப்பிட்டால் நல்ல பலன் கிடைக்கும்.

இந்த கீரையை அதிகம் சேர்த்து கொண்டால், உடம்பில் வாதத்தன்மை கட்டுப்பட்டு, மூட்டு வலியை போக்கும்... முடக்கத்தான் இலைகளை ஆமணக்கு எண்ணெயில் நனைத்து, மூட்டு பகுதிகளிலும் தேய்த்து வந்தாலும், நிவாரணம் கிடைக்கும்.

முடக்கத்தான் இலையை விளக்கெண்ணெய்யில் வதக்கி, அதனை கட்டி வந்தால் மூட்டு வலி வீக்கம் குறையக்கூடும். வலியும் குறையும்.

ஜலதோஷத்தினால் தலைவலிகள் வந்தால், இந்த முடக்கத்தான் இலைகளை கசக்கி வெந்நீரில் போட்டு ஆவி பிடித்தால், தலைவலி சரியாகும்.முடக்கத்தான் கீரையை வைத்து, நிறைய சமையல்கள் செய்கிறார்கள்..

முடக்கத்தான் தோசை, முடக்கத்தான் சட்னி, முடக்கத்தான் துவையல் இப்படி ஏதாவது ஒன்றை வாரத்தில் 3 நாட்கள் சாப்பிட்டால் மூட்டு வலி குறையக்கூடும். சிலர் இந்த கீரையில் போண்டா, பிரியாணி என்றெல்லாம் செய்வார்கள். அதேபோல, முடக்கத்தான் கீரையை தோசை மாவில் கரைத்து, தோசை செய்யலாம்.. ஆனால், அந்த கீரையை கொதிக்க வைத்து சாப்பிடக்கூடாது. அப்படி சாப்பிட்டால் அதன் மருத்துவ சத்துக்கள் கொதிப்பில் அழிந்து விடும்.

முடக்கத்தான் கீரை, சீரகம், மிளகாய் மூன்றையும் ஒன்றாக சேர்த்து மிக்ஸியில் அரைத்துக் கொள்ளவும். இதனுடன்

அரிசி மாவு, தோசை மாவு, சிறிது உப்பையும் சேர்த்து கரைத்து அரைமணி நேரம் வைத்துவிடவும். தோசை மாவு பதத்திற்கு கரைத்துக்கொண்டு , இதில் தோசை சுட்டு சாப்பிடலாம்.அல்லது துவையல் செய்யலாம்.. வாணலியில் 1 ஸ்பூன் எண்ணெய், துவரம்பருப்பு சேர்த்து வறுத்து கொள்ள வேண்டும். பிறகு, கீரையையும் எண்ணெயில் சேர்த்து வதக்கி, புளி, மிளகாய் தூள், தனியா தூள், மஞ்சள் தூள், உப்பு, வறுத்த துவரம்பருப்பு, கீரை எல்லாவற்றையும் ஒன்றாக சேர்த்து நைசாக அரைத்தால் துவையல் ரெடி. அல்லது துவரம் பருப்பு, பாசிப்பருப்பு போன்ற பருப்புகளுடன் சேர்த்து கூட்டு செய்வார்கள். இந்தக் கீரையின் சாற்றினை தனியாக எடுத்து சூப்பாக சாப்பிட்டால் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அதிகரிக்கும்.

“மூலிகைகள் இயற்கை மருத்துவர்கள்”

மகிழ்ச்சியான வீட்டுத்தோட்டம்

கவி அமுதன்

அன்றாடம் நாம் அதிகளவான நேரத்தை வீணாக தவறான வழிகளில் செலவழிக் கின்றோம். இவற்றை மிகச்சரியாகவும் பயனுள்ள வழியிலும் சிறந்த பொருளாதார நன்மைகள் கிடைக்கும் வகையிலும் பயன்படுத்த வீட்டுதோட்டம் செய்தல் எனும் வழி மிகச்சிறந்ததாகும்.

இது மிகவும் பயனுள்ள பொழுதுபோக்கு மன அழுத்தத்தைக் குறைப்பதாயும் புத்து ணர்வை ஏற்படுத்துவதாயும் இது அறியப் படுகிறது. எமக்குத் தேவையானவற்றை

நாமே உற்பத்தி செய்கின்ற சுயதேவை பொருளாதார முறை தருகின்ற மகிழ்ச்சியை வேறு எதனாலும் தந்துவிட முடியாது.

பொதுவாக நாம் வாழும் வீடுகளின் அருகில் அல்லது பின்புறமாகவோ சிறிய அளவு நிலத்தில் எமக்கு தேவையான காய்கறிகள், கீரை வகைகள், தானியங்கள், பழவகைகள் இவற்றை எமது சொந்த முயற்சியில் இயற்கையான முறையில் பயிரிட்டு கொள்ளுதல் வீட்டு தோட்டம் ஆகும்.

இது எமது நீண்டகாலக் கலாச்சாரத் தோடு இணைந்த ஒன்றாகும். எமது தேவைகளை இலகுவாக நிறைவேற்றி கொள்ள முடிவதுடன் பணமும் நேரமும் அதிகளவில் மிச்சம் ஆகுவதுடன் பல நன்மைகளும் எமக்கு கிடைக்கின்றன.

இதன் அவசியம்

இன்றைய காலகட்டங்களில் கொரோனா போன்ற நோய் தொற்றுக்களால் அனைவ ரும் வீடுகளிலே முடங்கி இருக்க வேண்டிய நிலை காணப்படுகிறது.

இது போன்ற பேரிடர் காலங்களில் எமது உணவு தேவைகளையே பூர்த்தி செய் தல் மிகவும் சவாலானதாக இருக்கிறது.

இவ்வாறான சவாலான பொருளாதார நெருக்கடிகள், பஞ்சம் பட்டினி என்பன ஏற்படும் காலங்களில் இவற்றை சமாளிக்க வீட்டு தோட்டம் உதவியாக இருக்கும். வீட்டு தோட்டம் எளிமையாகவும் சுலபமாக வும் எமது தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய உதவுகிறது.

மிகச்சிறந்த பொழுதுபோக்கு

எமது நாடுகளில் மட்டுமன்றி வளர்ந்த நாடுகளிலும் வீட்டுத்தோட்டம் என்ற விட யம் மிகச்சிறந்த பொழுதுபோக்காக காணப் படுகிறது. ஏனைய பொழுதுபோக்குகளை விட இது பயனுள்ளது.

தொடர்மாடி குடியிருப்புகளில் கூட சாடிக ளில் வீட்டுதோட்டம் செய்வார்கள். அந்த அளவிற்கு வீட்டுத்தோட்டம் பயனுள்ள பொழுதுபோக்காகும். விவசாயம் ஆத்ம திருப்தி தரவல்லது.

இது எமக்கு மாலை வேளைகளில் இளைப்பாறுதலையம் புத்துணர்வையும் சிறியளவில் பொருளாதார இலாபங்களை யும் தருவதனால் அதிகளவான மக்கள் வீட்டுதோட்டத்தை தமது பொழுதுபோக்காக செய்து வருகின்றனர்.

சிறந்த பொருளாதார நன்மைகள்

நாம் சந்தைகளுக்கும் கடைகளுக்கும் அலைந்து அதிக விலை கொடுத்து தரமில் லாத காய்கறிகளை வாங்குகின்றோம். வீட்டுத்தோட்டங்களை மேற்கொள்வதன் மூலம் இதனைத் தடுக்கலாம்.

வருடத்தின் எல்லா நேரங்களிலும் ஒரு பச்சை வீட்டு இல்லத்தை அமைத்து நல்ல பயிர்களை நாட்டி எமது தேவைக்கு ஏற்ப காய்கறிகளை பெற்று கொள்ளலாம் அதி கம் இலாபமும் ஈட்டலாம்.

வீட்டுத்தோட்டத்தின் மூலமாக பலவித மான அலங்கார மலர்ச்செய்கை பழங்கள் கிழங்குகள் என பல பெறுமதியான உற்பத்தி களை எம்மால் குறைந்த செலவில் மேற் கொள்ளமுடியும்.

உடல் ஆரோக்கியத்தில் பங்கு

இன்றைய காலகட்டத்தில் சந்தைப் படுத்தலை மையமாக கொண்டு அதிக லாபம் சம்பாதிப்பதற்காக மரக்கறிகள், பழங்கள், தானியங்கள் போன்றன அசேதன இரசாயன பசளைகள் அதிகம் பயன்படுத்தி விளைவிக்கப்படுவதுடன் நஞ்சு அதிக மான கிருமிநாசினிகள் விசிறப்பட்டு பொலி வாக விற்கப்படுகின்றன.

அவற்றை வாங்கி உண்பதனால் எமக்கு அதிக நோய்கள் ஏற்படுகின்றன. நாம் வீட்டுத்தோட்டம் மூலமாக இயற்கையான முறையில் சேதன உரங்களை பயன்படுத்தி பயிரிட்டு உற்பத்தி செய்யும் உணவுகள் அதிக ஆரோக்கியத்தை எமக்கு தரும்.

இங்கே வீட்டுத் தோட்டங்கள் மூலமாக அதிகளவான நன்மைகள் கிடைக்கின்றன என்பதில் வெளிப்படையான உண்மை இருப்பினும் இன்றைய உலகம் அதனை அதிகம் கண்டுகொள்வதில்லை.

நஞ்சு நிறைந்த உணவு வகைகளை தான் அதிகம் உள்ளெடுத்து கொண்டிருக் கின்றோம். இவற்றால் நாளாந்தம் பாதிப் புக்கள் உயர்வாகவே செல்கின்றன.

கையிலே வெண்ணெய் இருக்க நெய் தேடி அலைவது போல வீட்டுதோட்டங் களை மறந்து துரித உணவுகளில் தமது நாட்டத்தை இன்றைய உலகம் காட்டுகிறது.

இவற்றை தவிர்த்து வீட்டுத்தோட்டம் செய்து நல்ல பலன்களை பெறுவோம்.

சர்வதேச விநியோக சங்கிலியில் மீண்டும் ஒரு நெருக்கடி

ஐரோப்பாவில் இருந்து ஆசியா வரும் கப்பல்கள் அனைத்தும் மாற்று வழியில் செல்லும் நிலையில், பயண நாள் 10நாட்களிலிருந்து 16 நாட்கள் அதிகரிக்கும். இதனால்,கண்டெய்னர் சுழற்சியில் பற்றாக்குறை ஏற்படும். துறைமுகங்களிலும் நெரிசல் உருவாகும். விநியோக நெருக்கடியால் தயாரிப்புகள் பாதிக்கப்படும். அது விலைவாசி உயர்வுக்கு வழிவகுக்கும்

கடந்த அக்டோபர் 7-ம் தேதி, பாலஸ்தீனத்தின் காசா பகுதியிலிருந்து ஹமாஸ் அமைப்பினர் இஸ்ரேல் மீது தாக்குதல் நடத்தினர். இதையடுத்துச் காசா மீது இஸ்ரேல் தீவிர தாக்குதலை தொடங்கியது. காசா மீதான இஸ்ரேலின் தாக்குதல் 2 மாதங்களுக்கு மேலாக நீடித்து வருகிற நிலையில், ஹமாஸுக்கு ஆதரவாக ஏமனில் உள்ள கிளர்ச்சிப் படையான ஹவுதி, செங்கடல் வழியாகச் செல்லும் சரக்குக் கப்பல்கள் மீது தாக்குதல் நடத்தி வருகிறது.

இதனால், சர்வதேச விநியோக கட்டமைப்பில் மிகப் பெரும் நெருக்கடி ஏற்பட்டுள்ளது. ஏமன், சவுதி அரேபியா, எகிப்து, சூடான் ஆகிய நாடுகளுக்கு மத்தியில் அமைந்திருக்கும் செங்கடலானது, சூயஸ் கால்வாய்க்கான நுழைவாயிலாக உள்ளது. உலகளாவிய விநியோகத்தில் 30 சதவீதம் செங்கடல் மற்றும் சூயஸ் கால்வாய் வழியே நிகழ்கிறது. ஆசியா - ஐரோப்பா இடையிலான சரக்குப் போக்குவரத்துக்கான பிரதான வழித்தடம் இதுவாகும்.

கடந்த நவம்பர் மாதம் செங்கடல் வழியாகச் சென்ற இஸ்ரேல் சரக்குக் கப்பலான கேலக்ஸி லீடரை ஹவுதி கிளர்ச்சியாளர்கள் தங்கள் கட்டுப்பாட்டுக்குள் கொண்டு வந்தனர். இதைத் தொடர்ந்து செங்கடல் வழியாக இஸ்ரேலுக்குச் செல்லும் சரக்குக் கப்பல்களை அவர்கள் ட்ரோன்கள் மூலமும் ஏவுகணை மூலமும் தாக்கி வருகின்றனர். இதனால், பல சர்வதேச நிறுவனங்கள் செங்கடல் வழித்தடத்தின் வழியே சரக்குக் கப்பல்களை அனுப்புவதை நிறுத்தி வருகின்றன.

பிபி நிறுவனம் இவ்வழித்தடத்தின் வழியே கச்சா எண்ணெய் அனுப்புவதை நிறுத்தியுள்ளது. இதனால், உலகளாவிய விநியோக கட்டமைப்பில் நெருக்கடி ஏற்பட்டுள்ளது. கடந்த மார்ச் 2021 ஆம் ஆண்டில் 20,000 கண்டெய்னர்களை ஏற்றிச் சென்ற எவர்கிரீன் என்ற சரக்கு கப்பல் சூயஸ் கால்வாயில் குறுக்கே மாட்டிக் கொண்டது.

இதனால், மிகப் பெரும் விநியோக நெருக்கடி ஏற்பட்டது. ஐரோப்பா, ஆசியா, மத்திய கிழக்கு நாடுகளுக்கு இடையிலான வர்த்தகம் பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டது. இந்நிலையில், தற்போது அதுபோன்ற நெருக்கடி சூழல் உருவாகி இருக்கிறது. எம்.எஸ்.சி, மேர்ஸ்க், ஹபாக்-லாயிட், சி.எம்.ஏ சி.ஜி.எம் ஆகிய பெரிய சரக்கு கப்பல் நிறுவனங்கள் சூயஸ் கால்வாயைத் தவிர்ப்பதற்காக கேப் ஆஃப் குட் ஹோப்பைச் சுற்றி திசைதிருப்ப முடிவு செய்துள்ளதாக தகவல்கள் வருகின்றன.

ஐரோப்பாவில் இருந்து ஆசியா வரும் கப்பல்கள் அனைத்தும் மாற்று வழியில் செல்லும் நிலையில், பயண நாள் 10நாட்களிலிருந்து 16 நாட்கள் அதிகரிக்கும்.

இதனால்,கண்டெய்னர் சுழற்சியில் பற்றாக்குறை ஏற்படும். துறைமுகங்களிலும் நெரிசல் உருவாகும். விநியோக நெருக்கடியால் தயாரிப்புகள் பாதிக்கப்படும். அது விலைவாசி உயர்வுக்கு வழிவகுக்கும். குறிப்பாக, உலக அளவில் கச்சா எண்ணெய் விலை ஏறும் அபாயம் இருக்கிறது. காசா மீது இஸ்ரேல் தாக்குதலை நிறுத்தாதவரையில், ஹவுதி அமைப்பினர் செங்கடலில் தாக்குதலை தொடர்வார்கள் என்று கூறப்படுகிறது. இந்த நிலைமை தொடரும்பட்சத்தில், அது சர்வதேச வர்த்தகத்தில் தீவிரப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும்.

(13ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

பசுமை சார்ந்த செயல்பாட்டிற்கு முதன்மையாக தெரிவு செய்வதற்கான காரணம் கல்வி எப்படி அடிப்படையில் இருந்து கற்றுக் கொடுக்கப்படுகிறதோ அதே போல் அங்கே இருந்து எங்களுடைய பசுமை விதைகளை உணர்வுகளை விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த முயற்சி செய்கிறோம். ஒரு மாணவனின் வீட்டில் ஒரு மரக்கன்றை விதைத்தால் அவர் பராமரிக்க தவறினால் எங்கள் முயற்சிகள் பயனற்று போய்விடும். கடந்த காலத்தில் ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் வீட்டுக்கு கொண்டு சென்று விதைப்பதற்காக மரக்கன்றுகளை கொடுத்தோம் பல ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்களுக்கு அந்த முயற்சியில் அதிகமான தோல்விகளை சந்தித்தோம். ஆனால் பாடசாலையில் விதைக்கும் பொழுது ஒரு வகுப்பில் 30 தொடக்கம் 40 மாணவர்கள் இருக்கலாம் நாங்கள் பாடசாலையில் மரக்கன்றுகளை விதைக்கும் பொழுது பசுமை கருத்துக்களையும் விதைக்கிறோம் அதில் யாராவது ஒரு மாணவர் உள்வாங்கிக் கொண்டால் எங்களுடைய முயற்சிகள் பயனளிக்கும். ஆகவேதான் பசுமை அடிப்படையில் இருந்து விதைக்கப்பட வேண்டும் என்ற நோக்கோடு விதைத்து வருகிறோம். அனைத்து பாடசாலை அதிபர்களும் பசுமையை எதிர்பார்க்கிறார்கள் எங்களுடைய செயல்பாட்டாளர்கள் பாடசாலையோடு அதிபர்கள் ஆசிரியர்கள் தொடர்பு கொள்ளும் பொழுது இந்தப் பத்து ஆண்டுகளில் எந்த பாடசாலை அதிபரும் எங்களுக்கு பசுமை வேண்டாம் என்ற கருத்தை சொன்னதில்லை. வடக்கில் பல நூற்றுக்கணக்கான பாடசாலைகளில் பசுமையை விதைத்து விட்டோம். விதைத்த பாடசாலைகளில் எங்கே பசுமை பாதுகாக்கப்படுகிறது என்றால் அந்தப் பாடசாலை அதிபர் அல்லது அந்த பாடசாலையில் கல்வி கற்கும் ஓர் ஆசிரியர் பசுமை சார்ந்த உணர்வோடு நேசிப்பவராக இருக்க வேண்டும் அங்கு விதைக்கப்படும் மரக்கன்றுகள் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

கேள்வி: பல ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நீங்கள் விதைத்த விதைகள், நாட்டிய செடிகள் விருட்சமாக இருப்பதை பார்க்கின்ற போது உங்களுடைய மனநிலை எவ்வாறு இருக்கின்றது?

பதில்: பசுமை நமது காலத்தில் பாதுகாக்க வேண்டும் நாளைய தலைமுறைக்காக என்ற இந்த அர்ப்பணிப்பு நிறைந்த பயணத்தை ஆரம்பித்து செயல்படுத்திக் கொண்டிருக்கிறோம்.

மண்ணுக்கு விதைத்த மரக்கன்றுகள் துளிர் விட்டு தலை எடுக்கும் பொழுது மரக்கன்றுகளை விருட்சமாக பார்க்கும் பொழுது முயற்சிகள் தோற்றுப் போகவில்லை உயிரூட்டப்படுகின்றன.

பசுமை கனவுகள் மெய்ப்படும் தருணங்களாக பசுமை உணர்வை அதிகப்படுத்துகின்றன. எமது பசுமை செயல்பாட்டை வேகப்படுத்த உந்து சக்தியாக இருக்கிறது.

கேள்வி: அண்மை காலத்தில் நீங்கள் பராமரித்த செடிகளை இனம் தெரியாதவர்கள் தீக்கிரையாக்கிய சம்பவமும் இடம்பெற்றது. மீண்டும் அதே இடத்தில் மரங்களை நடும்போது நீங்கள் அவர்களுக்கு என்ன சொல்ல விரும்புகிறீர்கள்?

பதில்: பசுமை அனைவருக்கும் பொதுவானது, அவசியமானது. பசுமைக்கு பாகுபாடுகள் தெரியாது. பசுமையை விதைக்கும் எங்களுக்கும் வேறுபாடுகள் கிடையாது பசுமையை நேசிக்க கற்றுக் கொள்ளுங்கள். அது உங்களுடைய தலைமுறையின் ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கு வழி வகுக்கும்.

கேள்வி: புலம்பெயர் தேசத்தில் சுத்திகரிப்பு பணியில் ஈடுபட்டு அதன் மூலம் வந்த வருவாயில் தான் நீங்கள் தேசத்தில் இந்த பசுமை திட்டத்தை முன்னெடுப்பதற்கு பயன்படுத்துவதாக அறிகிறோம். இந்த அறப்பணியை நீங்கள் தொடர்ந்து செய்வதற்கு குறிப்பிட்டுச் சொல்லக்கூடிய அல்லது நீங்கள் நன்றி சொல்லக்கூடிய யாராவது உங்களுக்கு உதவி இருக்கிறார்களா?

பதில்: என்னுடைய நீண்ட கால பசுமை செயல் திட்டத்தை அவதானித்து வந்த பசுமை நண்பர்கள் சிலர் உதவி புரிந்திருக்கிறார்கள் பலர் வாழ்த்துக்களை பரிமாறி இருக்கிறார்கள். பலர் ஆலோசனைகளை ஆதரவையும் தந்து இருக்கிறார்கள். நான் துவண்டு போகும் தருணத்தில் ஆறுதலையும் அன்பான வார்த்தைகளையும் அக்கறையோடு பரிமாறும் அத்தனை பசுமை நண்பர்களுக்கும் என்னுடைய பசுமை கலந்த நன்றிகளை பரிமாறிக் கொள்கிறேன்.

கேள்வி: பசுமை செயற்பாடுகள் குறித்த உங்களுடைய நீண்ட காலத் திட்டம் எப்படி இருக்கிறது ? இது குறித்து உங்களுடைய கனவுகளை எங்களோடு பகிர்ந்து கொள்ள முடியுமா?

பதில்: நிச்சயமாக, இதுவரை காலங்கள் ஆற்றிய பணிகளோடு சேர்ந்து, 2024 இன்அடுத்த கட்ட நகர்வாக குறும்காடுகளை அமைப்பதற்கு தீர்மானித்திருக்கிறோம். இது ஒரு வெற்றிகரமான திட்டமாக இருக்கும் என்று நம்புகிறோம்.

நீண்ட காலங்களாக இந்த பசுமை விதைப்போடு பயணித்துக் கொண்டிருக்கிறேன்.

அதன் அடிப்படையில் கூறுகிறேன் எங்கள் மண்ணில் அளவுக்கு அதிகமாக மரக்கன்றுகள் மரங்கள் உள்ளன. இருக்கும் மரக்கன்றுகளையும் மரத்தையும் பாதுகாக்கும் வழிமுறைகளைப் பலப்படுத்த வேண்டும்.

பசுமையை விதைப்பவர்கள் குறைவாக இருக்கிறார்கள் அழிப்பவர்கள் அதிகமாக இருக்கிறார்கள். ஒவ்வொரு நாளும் வீதிகளில் இருக்கும் மரக்கன்றுகள் மரங்கள் எரிக்கப்படுகின்றன .

மக்கள் நடமாட்டம் இல்லாத இடங்களில் இருக்கும் மரக்கன்றுகளும் மரங்களும் பனை கூடல்களும் பசுமையின் அவசியத்தை உணராதவர்களால் அழிக்கப்படுகின்றன.

அவை மிக அவசியமாக தடுக்கப்பட வேண்டும் நிகழ்காலத்தில். பொது இடங்களில் இருக்கும் மரக்கன்றுகளை மரங்களை அழிப்பவர்களை இனம் கண்டு சட்ட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்.

மக்கள் நடமாட்டம் உள்ள வீதிகளில் இருக்கும் மரக்கன்றுகள் ஒவ்வொரு நாளும் அழிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் பொழுது மக்கள் நடமாட்டம் அற்ற காடுகளில் இருக்கும் மரங்கள் பல லட்சம் ஒவ்வொரு நாளும் சட்டவிரோதமான முறையில் அழிக்கப்பட்டு கொண்டிருக்கின்றன. இவை தடுக்கப்பட்டால் மட்டும்தான் நிகழ்காலத்தில் அடுத்த தலைமுறைக்கான பசுமையை பாதுகாத்திட முடியும். தாய் மண்ணில் பசுமையை அடுத்த தலைமுறைக்கு ஒப்படைக்க வேண்டும் என்று தூர நோக்கோடு பல திட்டங்களை உருவாக்கி வைத்திருக்கிறோம்.

கேள்வி: பசுமைத்திட்டத்தை தேசத்தில் தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்துவது குறித்து நமது மக்களுக்கு நீங்கள் என்ன சொல்ல விரும்புகிறீர்கள்?

பதில்: ஒவ்வொரு பெற்றோரும் தங்கள் பிள்ளைகளுக்கு அடிப்படையில் இருந்து கல்வியோடு சேர்த்து பசு மையை நேசிக்க கற்றுக் கொடுக்க வேண்டும் பசுமை அவர்களுடைய வாழ்வை அழகாக வைத்திருக்கும் என்பதை ஆழமாக ஒவ்வொரு மழலைச் செல்வத்தின் மனதில் அடிப்படையில் விதைக்க வேண்டும்.

ஒவ்வொருவரும் பசுமை விதைப்பதற்குரியவர்கள் உங்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் கடமை இருக்கிறது. இந்தப் பூமியில் நாங்கள் வாழ்ந்த நாட்களில் விட்டு செல்வதில் மிகவும் பயனுள்ளது எதுவென்றால் அது பசுமை மட்டும் தான் நீங்கள் இல்லாத காலத்திலும் நீங்கள் விதைத்த விதைகளின் ஊடாக மண்ணில் வாழும் ஒவ்வொரு உயிரும் பயனடைந்து கொண்டிருக்கும் .

நீங்கள் விதைத்து விட்டு சென்ற மரங்களால் பல தலைமுறை தூய்மையான சுவாசத்தை சுவாசித்துக் கொண்டிருப்பார்கள். பசுமையை நேசியுங்கள் விதையுங்கள். நமது அடுத்த தலைமுறைகளும் சுத்தமான காற்றைச் சுவாசிக்கட்டும்.

எங்கட ஆச்சி

- காரைக்கவி கந்தையா பத்மானந்தன் -

முந்திச்சினிமாப்படம் பாக்கிறது எண்டது இப்ப மாதிரி இல்லாமல் எங்கையும் அருப்புத்துருப்பா நடக்கும். முந்திப் படம் பாக்க எண்டு யாழ்ப்பாணத்துக்கு எங்கட பள்ளிக்கத்திலை இருந்து கூட்டிக்கொண்டு போவினம். அப்பிடிப் போய் பக்திப் படம்தான் பாக்கிறனாங்கள்.

பேந்து படம் பாத்துப்போட்டு வந்து அடுத்தநாள் வாத்திமார் படம் சம்பந்தமா கேக்கிற கேள்வியளுக்கு மறுமொழி சொல்லிக் களைச்சுப்போவம். முந்தி யாழ்ப்பாணம் ரவுணிலை நெல்லியடியிலை மானிப்பாயிலை சாவகச்சேரியிலை எண்டு கன படத்தியேட்டர்கள் இருந்தது .

எங்கட ஊருக்கு கிட்ட மூளாயிலையும் ஒரு தியேட்டர் இருந்தது . எங்கட தேர்முட்டிப் பெடியள் கிழமைக்கு ஒருக்கா சயிக்கிளிலை போய்ப்படம் பாத்துப்போட்டு வருவாங்கள். அதிலை எம்ஜிஆர் ரசிகர் சிவாஜி ரசிகர் எண்டு ரெண்டு கூட்டம் இருக்கும்.

சிலர் பயித்தியமாவே இருப்பாங்கள். படம் பாத்துப்போட்டு வந்து தங்களுக்குப் பிடிச்ச நடிகர்கள் செய்யிறமாதிரி பிள்ளையார் கோயில் தேர்முட்டியிலை நடிச்சுக் காட்டுவினம். அப்பேக்கை ஒரே விசில் அடியும் முச்சுப்பாத்தியுமா அந்த இடம் கலகலப்பா இருக்கும் .

எங்கட ஊரிலை கடத்தல் தொழில் செய்யிறவை இந்தியாவிலை போய்ப் படம் பாத்துப்போட்டு வந்து கதை சொல்லுவினம். எங்களைப் போல சின்னப் பெடி பெட்டையளுக்கு பிள்ளையார் கோவில் சுவரிலை போட்டுக்காட்டுற சுகாதாரப் படங்கள் அதுகள் ஊமைப் படங்களா இருந்தாலும் அடிபட்டு முன்னுக்குப் போய் இருந்து வாயை ஆவெண்டு கொண்டு இருந்து பாப்பம்.

பேந்து டிவி வந்த பிறகு வெறும் வளவு வழியை ரா ராவாப் படம் போடுவாங்கள்.

அப்பேக்கை பெரிய ஆக்களுக்கு ஒரு ரூபாவும் சின்னாக்களுக்கு அம்பேசாமும் படம் பாக்க வாங்குவாங்கள்.

லர் கஞ்சப் பிசினாரியள் உந்த ஒரு ரூபாவையும் குடுக்காமல் வேலிப் பொட்டுக் காலையே ஒளிச்சு இருந்து பாப்பாங்கள். அத மாதிரி சிவராத்திரி அண்டைக்கும் விடிய விடியப் படம் ஓடும். உப்பிடி அஞ்சாறு படங்களைப் பாத்துப்போட்டு படம் பாக்க வராத பெடியளுக்கு அடித்த நாள் கதை சொல்லேக்கை சில பெடியள் எல்லாப் படக் கதையளையும் ஒண்டுக்கை ஒண்டு கொழுவி புதுசு புதுசா எல்லாம் கதை சொல்லுவாங்கள்.

எங்கட சினிமா எண்டது பல்வேறு கலைகளின் சங்கமமாக, இருப்பிடமாக சிலர் சொல்லுறது மாதிரி ஒரு கனவுத் தொழிற்சாலையாக இருக்கிறதோடை. பல்லாயிரக் கணக்கான கலைஞர்களின்ரையும் தொழிலாளர்களின்ரையும் அவையின்ரை குடும்பத்தினரின்ரையும் வாழ்கைக்கு ஆதாரமாகவும் இருக்குது எண்டுவார் எங்கடை அப்பு.

தமிழ் சினிமாஎண்டது இயல், இசை, நாடகம் எண்ட முத்தமிழும் சங்கமிக்கும் களமாக இருந்தது. வரலாற்றுப் படங்கள் மூலமாக எங்கடை ஆக்கள் தமிழரின்ரை வீர வரலாற்றைப் பற்றியும் அதுகின்ரை பல்வேறு பரிமாணங்கள் பற்றியும் அறிஞ்சு கொண்டவை .இசையையும், நடனத்தையும், இலக்கியத்தையும், கிராமியக் கலைகளையும் மையமாக வைச்சு வந்த படங்களைப் பாத்து இசையை, நடனத்தை, கிராமியக்கலைகளைப் பற்றி, இலக்கியத்தைப் பற்றி எல்லாம் அறிஞ்சதாலை அவற்றில ஈடுபாடு கொண்டதோட அதுகளோடை தாங்களையும் இணைச்சுக் கொண்டவை எண்டுவா ஆச்சி.

வாள், வேல்,வில்,சிலம்பம், தாரை, தப்பட்டை, பறை, கொம்பு, சங்கு எண்டு தமிழன்ரை வாழ்வியலோடு, பண்பாட்டியலோடு இணைஞ்ச பலவற்றையும் கண்டு கொண்டவை. இதாலை தமிழ் மீது,அதுகின்ரை தொன்மைமீது, பண்பாட்டின் மீது இயல்பாகவே ஈடுபாடு கொண்டவை எண்டுவா. பக்திப்படங்களைப் பாத்தே பலரும் சமயம் தொடர்பான, புராணங்கள் தொடர்பான, இதிகாசங்கள் தொடர்பான கருத்துக்களையும்,எண்ணங்களையும் அவை கூறும் கருத்துக்களையும் விளங்கிக் கொண்டவை.

சமூகப்படங்களின் ஊடாக சமூகத்தில் நிலவும் பல்வேறு அரசியல், சமூக, பொருளாதார, வாழ்வியல் பிரச்சனைகளையும் அதுகளின்ர பல்வேறு பரிமாணங்களையும் சமூகக்கட்டமைப்பில் அதுகளின்ரை தாக்கங்களையும் செல்வாக்கினையும் அறிஞ்சு கொண்டவை.

பல்வேறு பிரச்சனைகளுக்கும் ஏற்புடைய சாத்தியமான தீர்வுகளைப்பற்றிய தங்கள் கருத்தியலை வளர்த்துக்கொண்டவை குடும்பப் படங்களைப் பார்த்து குடும்ப அமைப்பின்பல்வேறுபட்ட தன்மைகளையும், சிக்கல்களையும், தனிமனித தொடர்புகள் ,உளவியல் ரீதியான உடலியல் ரீதியான தேவைகள் அவை விளைவிச்ச ஒத்த மற்றும் முரண்நிலமைகள் தொடர்பான பல்வேறு அம்சங்களையும் புரிஞ்சு கொண்டவை எண்டுவா.

கிராமியம் சார்பான படங்களைப் பார்த்து நகரம் சார்ந்தவர்கள் கிராமிய மக்களின் வாழ்வியலையும்அதனோடு பின்னிப் பிணைந்த பல்வேறுபட்ட தன்மைகளையும் அவற்றின் ஒழுங்குகளையும் போக்குகளையும் தெரிந்து கொண்டதோடைபொழுது போக்குப்படங்களைப் பாத்து தங்கடை உளச்சோர்வுகளையும் காயங்களையும் ஆற்றிக்கொண்டவை எண்டுவா. எண்டாலும் லாபநோக்கோட படங்களை எடுக்க வெளிக்கிட இரசனை மாற்றம், கால மாற்றம், நாகரீக மாற்றம் எண்டபெயரில ஆபாசங்களையும், அர்த்தமற்ற அதிகப்பிரசங்கித்தனங்களையும், தமிழரின் பண்பாட்டிற்கும் ஒழுக்க நெறிக்கும், கருத்தியலிற்கும் முரணான பல விடயங்கள், நடைமுறைச் சாத்தியமற்ற விடயங்கள் உள்வாங்கப்பட்டதால சமூக முரண்பாடான செல்நெறிகளை, வன்முறைகளை, பண்பாட்டியல் ஒழுக்க விழுமியங்களை மீறும் குழுக்களின் தோற்றங்களுக்கும் வளர்ச்சியளுக்கும் அதற்கூடாக அமைதியான சமூக, வாழ்விற்கு இடையூறாக சினிமா இருக்கிறதா எண்ட எண்ணத்தை இண்டைக்கு கொண்டு வந்திருக்குது எண்டு ஒரு சந்தேகம் இருக்குது எண்டுவா ஆச்சி.

சினிமாவைப் பொழுதுபோக்காகக் கொள்ளாமல் மனிதனுக்குரிய பகுத்தறிவினைக் கொண்டு எது சரி எது பிழை எண்டதை அறியாமல் எது அசல், எது நகல் எண்டதை அறியாமல் எது நிசம் எது பொய் எண்டதை அறியாமல் சினிமா நாயகர்களை நடிகர்களாகப் பாக்காது தங்கடை ஆதர்ச நாயகர்களாகக் கொண்டு சில வேளை கடவுளர்களாகவும் கொண்டு அவர்கள் மீது வெறி கொண்டு அவர்களின்ரை பெயரில் அமைப்புகளை உண்டாக்கிக் கொண்டு குடும்பத்திற்கும் சமூகத்திற்கும் ஒவ்வாத செயற்பாடுகளைச் செய்யிற ஒரு தலைமுறையின்ரை தோற்றத்தோடை சினிமா தொடர்புபட்டிருக்கிது எண்டதை நினைக்கேக்கை சினிமாவிற்கான தேவை என்ன இல்லாட்டில் சினிமாவிற்கான code of conduct ஒண்டை ஒருவாக்க முடியாதா எண்டு ஒரு நியாயமான சமூக நோக்கிலான கேள்விகள் மனசில எழும்பிறதைத் தவிர்க்க ஏலாமல் இருக்குது.

- கிருத்திகை -

நாங்களும் மாடித் தோட்டம் செய்யலாம்

'வீட்டுத் தோட்டம் செய்ய வேண்டும் என்கின்ற ஆசை மனதுக்குள் கொஞ்சம் எட்டிபார்த்திருக்கும். ஆனால் நிலம் இல்லை எப்படி தோட்டத்தை செய்வது? பிள்ளைகள் விளையாடுவதற்கே முற்றத்தில் நிலம் இல்லை. கிடைத்த கொஞ்ச நிலத்தில் மாடி வீட்டை கட்டி வைத்திருக்கிறோமே ...எப்படி தோட்டம் செய்வது ?என்று கவலைப் படுகி நீர்களா ? இங்கே வாருங்கள். மாடி வீட்டி லும் எப்படியெல்லாம் தோட்டம் செய்யலாம் என்பது பற்றிப் பார்க்கலாம்.

முதல் கட்டம்

மாடியில் காய்கறிகளைப் பயிரிடுவதற் கான வழிமுறைகள்:

இடம் தேர்வு செய்தல்:

மாடிப் பகுதியில் அதிகச் சூரியஒளி கிடைக்கும் இடங்கள் மற்றும் அதிகப்படி நீர் எளிதாக வெளியேறுவதற்கான வடிகால் வசதி உள்ள இடங்களைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும்.

நீர்க்கசிவைத் தடுத்தல்:

தேர்வு செய்யப்பட்ட இடத்தில் நீர்க்கசி வைத் தடுப்பதற்கு 4 x 4 சதுர மீட்டரில் பிளாஸ்டிக் விரிப்புகளை விரிக்கவும்.

செடி வளர்ப்புப் பைகள்

இதன் பிறகு செடிகளை வளர்ப்பதற் கான நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கலாம். செடிகள் வளர்ப்பதற்கான பிளாஸ்டிக் பைக ளைத் தயார் செய்வது எப்படி?

- தென்னைநார்க் கழிவுக் கட்டியுடன் கூடிய பிளாஸ்டிக் பைகளை எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

- கத்தரிக்கோல் கொண்டு சீலிடப்பட்ட பகுதியைக் கத்தரித்துப் பிரிக்க வேண்டும்.

- தென்னைநார்க் கழிவுக் கட்டிகளுடன் தேவையான அளவு தண்ணீரைச் சேர்க்க வேண்டும்.

- ஐந்து முதல் பத்து நிமிடங் களுக்குக் காத்திருக்க வேண்டும்.

- தற்போது தென்னைநார்க் கழிவு நான்கு முதல் ஐந்து மடங்காக உப்பி அதிக ரிக்கும்.

- அதிகப்படியான நீர் வெளியேறிச் செடி கள் அழுகாமல் இருக்கப் பையின் பக்கவாட் டில் நான்கு துளைகளை இடவேண்டும்.

- நுண்ணுயிர் உரங்களை (அசோஸ் பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பாக்டீரியா) மற்றும் நுண்ணுயிர் பூஞ்சானக் கொல்லி களை (சூடோமோனாஸ் மற்றும் டிரைகோ டெர்மா விரிடி) ஒரு கிலோ தொழு உரத்து டன் கலந்து, அதைப் பின்னர் தென்னை நார்க் கழிவுடன் நன்கு கலக்க வேண்டும்.

- நுண்ணுயிர் உரங்களை மற்றும் நுண்ணுயிர்ப் பூஞ்சானக் கொல்லிகளை ஒரு கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து, அதைப் பின்னர் தென்னைநார்க் கழிவு டன் நன்கு கலக்க வேண்டும்.

காத்திருப்பு

செடிகள் வளர்ப்பதற்கான பைகளில் நிரப்பும்போது, பையின் நீளத்தில் ஓர் அங்குலத்துக்குக் கீழ் இருக்குமாறு நிரப்ப வேண்டும், முழுமையாக நிரப்பக் கூடாது.

தென்னைநார்க் கழிவுகள் நன்கு மக்கு வதற்காகப் பைகளை ஏழு முதல் எட்டு நாட்களுக்கு அப்படியே வைத்திருக்க வேண்டும். பிறகு தென்னைநார்க் கழிவு கறுப்பு நிறமாக மாறிவிடும். அப்போதுதான் பைகள், விதைப்பதற்கு ஏற்றதாக மாறும்.

செடிகளை வளர்க்கும் காலம்:

காய்கறிச் செடிகளை எல்லாக் காலங்க ளிலும் பயிர் செய்யலாம். ஆனால், ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் வெய்யிலின் தாக் கம் அதிகமாக இருப்பதால், இந்த இரண்டு மாதங்களைத் தவிர்ப்பது நல்லது.

விதைப்பு முறை

நேரடி விதைப்புமுறை:

வெண்டை, கொத்தவரை, செடி அவரை மற்றும் முள்ளங்கி விதைகளை நேரடியாக விதைக்க வேண்டும். விதையின் அளவை விட இரண்டரை மடங்கு அதிக ஆழத்தில் விதைத்த பிறகு, மண்ணால் மூடிவிட வேண்டும்.

கீரை வகைகளின் விதைகள் அளவில் மிகச் சிறியதாக இருப்பதால், ஒரு தேக்க ரண்டி விதையுடன் இரண்டு பங்கு மணல் அல்லது நுண்ணுயிர் உரத்தைக் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். பிறகு அதைச் செய் தித்தாளால் மூடிவிட வேண்டும். அதன் மேல் பூவாளியைக் கொண்டு நீர் ஊற்ற வேண்டும். விதைகள் நன்கு முளைத்த பிறகு தாளை எடுத்துவிட வேண்டும்.

நாற்றுவிட்டு நடவு செய்யும் முறை: நாற்றுவிட்டு நடவு செய்து பயிரிடும் காய்கறி களான தக்காளி, கத்தரி, மிளகாய் ஆகிய வற்றைக் குழித்தட்டில் ஒரு குழிக்கு ஒரு விதை வீதம் விதைக்க வேண்டும். நாற் றின் வயது 30-35 நாட்கள் ஆன பிறகு செடிகளை வளர்ப்பதற்கான பையில் நட வேண்டும். அதுவரை பையில் கீரை விதைகளை விதைத்துப் பயன் பெறலாம்.

குழித்தட்டு நாற்றங்கால் அமைத்தல்:

காய்கறி விதைகளின் நாற்றுகளைத் தயார் செய்யக் குழித்தட்டுக்களும் பயன் படுத்தப்படுவது உண்டு. இதன் குழிகள் 2-3 அங்குலம் ஆழம் கொண்டவை. மேலும், வேர்கள் அழுகாமல் அதிகப்படி யான நீர் வெளியேறுவதற்கு ஒவ்வொரு குழியிலும் ஒரு துளை உள்ளது.

முதலில் தென்னைநார் கழிவைக் கொண்டு இதை நிரப்ப வேண்டும். ஒவ் வொரு குழியிலும் ஒரு விதை வீதம் விதைத்த பிறகு நுண்ணுயிர் உரம் அல் லது மணலுடன் நுண்ணுயிர் உரம் சேர்த்த கலவையைக் கொண்டு மூட வேண்டும். அதன்பிறகு, பிளாஸ்டிக் விரிப்பை எடுத்த வுடன் சூரியஒளி படுமாறு குழித்தட்டை வெய் யிலில் வைக்க வேண்டும். பிற்பகலில் நிழல் இருக்கக்கூடிய இடத்துக்கு மாற்ற வேண்டும். நாற்றுகள் அனைத்தும் ஒரு மாத காலத்தில் நடுவதற்கு ஏற்றதாக மாறி விடும்.

நீர் ஊற்றுதல்

செடிகளை வளர்ப்பதற்கு ஏற்ற பைகளில் செடிகளை வளர்க்கும்போது, மிகவும் கவ னம் தேவை. தென்னைநார்க் கழிவு ஊட கம், செடிகள், பருவநிலை, பைகளின் அளவு, செடியின் வளர்ச்சி ஆகியவற்றை மனதில் கொண்டு, அதற்கேற்றவாறு நீரை ஊற்ற வேண்டும். கோடைக் காலத்தில் ஒரு நாளைக்கு இரண்டு முறை நீரூற்ற வேண்டும். தென்னைநார்க் கழிவைப் பயன்படுத்துவதால் (அது இயற்கையாகவே தண்ணீரைத் தக்கவைக்கும் தன்மை கொண்டிருப்பதால்) பொதுவாக ஒருமுறை யும் கோடைக் காலத்தில் இரண்டு முறை யும் செடிகளுக்கு நீரூற்ற வேண்டும்.

அதிகப்படியாக நீரை ஊற்றினால் சத்து கள் வெளியேற்றிப் பூஞ்சனங்களின் வளர்ச் சியைத் துரிதப்படுத்தப்படும். செடிகளுக்குத் தண்ணீர் தேவைப்படுகிறதா என்பதை ஒரு குச்சியை எடுத்து ஊடகத்தினுள் செரு கிப் பார்க்க வேண்டும். அப்போது குச்சியில் துகள்கள் ஒட்டிக்கொண்டால் தண்ணீர் ஊற்ற அவசியமில்லை.

உரமிடுதல்

கொள்கலன்களில் வளர்க்கும் செடிக ளுக்கு வாரத்துக்கு ஒருமுறை உரமிட் டால், அவற்றின் வேர்கள் நன்றாக வளரும். தற்பொழுது கற்பகவனத்தில் பசுமை உயிர் உரம் கிடைக்கின்றது. அதனைதென்னை நார்க் கழிவு கலவைமீதும் போட வேண் டும். பிறகு பூவாளியால் தண்ணீர் ஊற்ற வேண்டும். நீரில் கரையக்கூடிய உரங்கள் மிகத் துரிதமாகவும், எளிதாகவும் வேர்ப் பகுதிக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன.

இதனால், செடிகள் நன்கு செழிப்பாக இருக்கும்.

அறுவடை செய்தல்

நாம் உண்பதற்கு ஏற்றவாறு உள்ள நிலையை அடையும்போது காய்கறிகளை அறுவடை செய்ய வேண்டும். உதாரண மாகத் தக்காளியை நன்கு பழுத்த நிலையி லும், கிழங்கு வகைகளை நன்கு முதிர்ச்சி அடைந்த பிறகும், கீரைகளை இளம் தளிராக இருக்கும்போதும், செடி அவரை/ வெண்டை/ கொத்தவரை/ கத்தரி போன்ற வற்றை இளம்பிஞ்சுகளாக இருக்கும் போதும் பறிக்க வேண்டும். அப்போதுதான் காய்கறியின் சத்துகளும் மணமும் மாறா மல் பசுமையாக இருக்கும்.

அறுவடைக்குப் பின்...

அறுவடை முடிந்த பின் செடிகளை வளர்ப்பதற்காகப் பயன்படுத்திய பைகளில் உள்ள ஊடகத்தை ஓர் இடத்தில் ஒன்று சேர்த்துக் கட்டிகள் எதுவும் இல்லாதவாறு உடைத்த பிறகு, நன்கு கிளற வேண்டும். இத்துடன் 20 கிலோ தென்னைநார்க் கழிவு மற்றும் 10 கிலோ மக்கிய உரம் ஆகி யவற்றைச் சேர்த்துக் கிளறிய பிறகு, பிளாஸ் டிக் பைகளில் நிரப்ப வேண்டும். பிறகு மீண்டும், பழைய நடைமுறையைப் பின் பற்றிப் புதிய நாற்றுகளை வளர்க்க ஆரம் பிக்கலாம்.

ஒரே மாதிரியான காய்கறியைப் பயிரிடு வதால், செடிகள் வளர்ப்பதற்கான ஊடகத் தில் சத்துகள் அனைத்தும் போய்விடும். மேலும், பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்குத லைத் தவிர்ப்பதற்காகப் பயிர் சுழற்சி முறை யைக் கடைப்பிடிப்பது அவசியம்.

- ஆல்ப்ஸ் தென்றல் நிசா -

பெருக்கு மரம்” என்று அழைக்கப்படும் பாவோபாப் மரங்களின் சிறப்பு என்ன?

இலங்கையில் வட மாகாணத்தில் சுற்றுலாவுக்குச் செல்வோர் பார்வையிடப்பட வேண்டிய இடங்களின் பட்டியலில் ”பாவோபாப் (Baobab) மரங்கள்” இடம் பிடித்திருக்கின்றன. baobab (Adansonia digitata) இலங்கையை பூர்வீகமாகக் கொண்டதல்ல, ஆனால் பல நூற்றாண்டுகளுக்கு முன்பு இலங்கையில் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது, பாயோபாப் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இனமாக இருந்தபோதிலும், இலங்கையில் அதன் அரிதான தன்மை மற்றும் பழமை காரணமாக பாதுகாக்கப்படுகிறது.

தமிழில் “பெருக்கு மரம்” என்று அழைக்கப்படும் பாவோபாப் மரங்களின் சிறப்பு என்ன? கடுமையான வறட்சி நிலைகளைத் தாங்குவதற்கு உடற்பகுதியில் தண்ணீரைச் சேமித்து வைக்கிறது. வறண்ட காலங்களில் இலைகளை உதிர்க்கும். மரம் ஏழு அங்குல அகலம் வரை பெரிய நறுமணப் பூக்களை உற்பத்தி செய்கிறது. பழம் உலகில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்த உணவுகளில் ஒன்றாகும். பெரியதோர் பாவோபாப் மரத்தின் அடிப்பாகத்தில் மட்டும் சுமார் 1,20,000 லிட்டர்கள் நீரை சேமித்து வைக்க முடிகின்றது.

இன்று இலங்கையில் சுமார் 40 மரங்கள் காணப்படுகின்றன, அவற்றில் 34 மரங்கள் மன்னார் தீவில் அடையாளம் காணப்பட்டு அளவிடப்பட்டுள்ளன. 5 மற்றும் 9.9 மீ (மார்பக உயரத்தில் சுற்றளவு) மிகவும் மிகுதியான அளவு வகுப்பு, இது 50% க்கும் அதிகமான மரங்களைக் கொண்டிருந்தது. மன்னாரில் உள்ள மரங்களில் 40% 300 முதல் 400 ஆண்டுகள் பழமையானவை. பழமையான மரம் சுமார் 723 ஆண்டுகள் பழமையானது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

நெடுந்தீவிலும், வில்பத்திலும் உள்ள (Baobab) மரம் Adansonia பேரினத்தின் பாரிய மரம், வெப்பமண்டல ஆபிரிக்கா மற்றும் அரேபியாவைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டது. போர்த்துக்கீயர்களின் ஆட்சிக் காலமான கி.பி 1630ம் ஆண்டுகளில் ஆராபியர்களால் நடப்பட்டிருக்கும் என்று நம்பப்படுகிறது. நெடுந்தீவின் கிழக்கு பகுதியில் காணப்படுகிற மிகப்பெரிய பழமையான மரத்தின் அடிப்பகுதி சுற்றளவில் மிகப் பெரியது. இரண்டு ஆண்கள் நுழைவாயிலில் நிற்க, உடற்பகுதியில் நடக்க போதுமான வெற்றிடம் உள்ளது.

பாவோபாப் (Baobab) மரங்கள் (ஜிம்பாப்வேயில் ஒரு மரத்தைக் குடைந்து, 40 மனிதர்கள் அதில் வசித்திருக்கிறார்கள் என்றால் மரத்தின் அளவைக் கற்பனை செய்துகொள்ளுங்கள். மரத்தின் உயரம் 16 முதல் 98 அடி வரை தான் இருக்கும். ஆனால் மரத்தின் குறுக்களவு (விட்டம்) 23முதல் 36 அடிவரை உள்ளது. அதற்கிணையாக மரத்தின் சுற்றளவு 154 அடி வரை உள்ளது. மரத்தின் உட்பகுதி 15 மீட்டர் வரை மென்மையான நார்களால் நிரம்பியிருக்கும்.

அடிமரத்தின் உட்பகுதி மூங்கில்போல் வெற்றிடம் கொண்ட தாகவும் நீர் நிறைந்தும் இருக்கும். இந்தத் தண்ணீரில் மேலும் பல சத்துக்களும் கிடைக்கின்றன. பெரியதோர் பாவோபாப் மரத்திலிருந்து மட்டும் சுமார் 1,20,000 லிட்டர்கள் நீர் சேமிக்கப்படுகின்றது. கடும் கோடைக் காலத்தில் கூட ஒரு சொட்டு நீர் கூட ஆவியாக வெளியேறாதவாறு பாதுகாப்பாக சேமித்து வைக்கும் சிறப்பினை இயற்கையின் கொடையாக கொண்டிருக்கின்றதனால் மக்கள் உயிர் வாழும் ஆதாரமாக வறட்சிக் காலங்களில் மடகாஸ்கர் - ஆபிரிக்க நாட்டு ஏழை மக்கள் பாவோபாப் மரத்தில் சிறிய துளையைப் போட்டுத் தண்ணீரை எடுத்துக்கொள்வார்கள்.

மேல்மரம் காய்ந்துவிட்ட நிலையில் பல கிராமங்களில் அடிமரத்தை நீர்த்தேக்கத் தொட்டியாகப் பயன்படுத்துகின்றனர். பாவோபாபின் அடிமரம் சூடான் நாட்டில் தண்ணீர்த் தொட்டியாக (வாட்டர் டாங்க்) பயன்படுத்தப்படுகிறது. பாவோபாப் மரத்தைச் சிலர் வசிப்பிடமாகப் பயன்படுத்துகின்றனர். தென் ஆப்பிரிக்காவின் லிம்போப்போ பகுதியில் உள்ள ஸன்லாண்ட் பண்ணையில் பெரியதோர் பாவோபாப் மரத்தைக் குடைந்து 72 அடி உயரம் 155 அடி சுற்றளவு கொண்ட இடத்தில் மதுபானக் கடை வைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆபிரிக்கக் கலாச்சாரத்தில் பாவோபாப் மரங்களை வெட்ட அனுமதி இல்லை.

மரம் பட்டுப் போனாலோ, ஏதும் விபத்தில் சாய்ந்தாலோ, சிறிய கிளைகளிலிருந்து புதிய மரங்கள் துளிர்த்து வளர்ந்துவிடும். இதனால் பாவோபாப் மரங்களுக்கு மரணமே இல்லை என்றும் சொல்வதுண்டு. பல்வேறு பாவோபாப் மரங்கள் ஆயிரம் ஆண்டுகளைக் கடந்தவையாகக் கருதப் படுகின்றன. ஏனைய மரங்களில் அவற்றின் வயதைக் குறிக்கும் வளர்ச்சி வட்டங்கள் (க்ரோத் ரிங்ஸ்) போல பாவோபாபில் கிடையாது. ஆனால் கார்பன் டேட்டிங் முறையில் இவற்றின் வயதைக் கணிக்க இயலும். கார்பன்டேட்டிங்படி இம்மரம் 6,000 ஆண்டு தொன்மையானது என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது. எர்ன்ஸ்ட் ஹெக்கல் என்ற பெயர் கொண்ட நூலாசிரியர் பாவோபாப் மரம் 5, 000 ஆண்டுகளுக்கு மேலும் வாழக்கூடியது என்கிறார்.

தென் ஆபிரிக்காவின் லிம்போமா மாகாணத்தில் உள்ள க்ளென்கோபர்வோபாப் உலகின் மிகப் பெரிய மரமாகக் கருதப் படுகிறது. இதன் சுற்றளவு 47 மீட்டர் (154 அடி). சமீப காலத்தில் இம்மரம் இரண்டாகப் பிளந்து விட்டது. தென்னாபிரிக்காவின்

சன்லாண்ட் பகுதியில் அமைந்துள்ள பாவோபாப் மரம் இப்போது உலகின் மிகப் பெரிய மரமாகக் கருதப்படுகிறது. இதன் குறுக்களவு 10.64 மீட்டர், சுற்றளவு 33.4 மீட்டர் (130 அடி). உயிரினங்களுக்கு அதிக அளவில் அடைக்கலம் அளித்துப் பாதுகாக்கின்றன பாவோபாப் மரங்கள். இவற்றின் கிளைகளில் பறவைகள் கூடு கட்டி வசிக்கின்றன. குரங்குகளும், வௌவால்களும் பழங்களை உண்கின்றன. யானைகள் இவற்றிடமிருந்து தண்ணீரை உறிஞ்சிக்கொள்கின்றன.

இம்மரத்தின் பல்வேறு பாகங்கள் பயன்களைத் தரவல்லன.

பூக்கள் : 20 ஆண்டுகளில் மரம் பூக்க ஆரம்பிக்கும். நல்ல பருவநிலை இருந்தால் ஆண்டு முழுவதும் பூக்கும். 15 மணி நேரம் இனப்பெருக்கம் செய்யும் பெரிய பூக்களைக் கொண்டுள்ளன. மிகப் பெரிய வெள்ளைப் பூக்கள் இரவு நேரங்களில் மலரக்கூடியவை. மறுநாள் காலையில் வாடிவிடும். பூக்களின் நறுமணத்தை நாடி வௌவால்களும் பூச்சிகளும் படையெடுத்து வருகின்றன.

இவற்றின் மூலம் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறுகிறது. பழுப்பு வண்ணமாக

மாறிய பூக்கள் துர்நாற்றத்தை வீசுகின்றன. காய் 6 மாதங்களுக்குப் பிறகுதான் பழமாக மாறும். பெரிய இளநீர் அளவுக்குப் பெரியதாக இருக்கும். தடித்த ஓட்டின் மீது பச்சை முடிகள் படர்ந்திருக்கும்.

விதைகள்: பழத்துக்குள் சிறுநீரக வடிவில் கோகோ விதை போலக் கறுப்பு விதைகள் காணப்படும். இவற்றை வறுத்து, பொடி செய்து காபி போலவும் குடிக்கிறார்கள். சூப்பைக் கெட்டியாக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறார்கள். ஊறவைக்கப்பட்ட விதைகளை வறுத்துச் சாப்பிடுகின்றனர். விதைகளிலிருந்து எண்ணெய் எடுக்கப்பட்டு சமையலுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இலைகள்: இவற்றைச் சமைத்துக் கீரை வகையைப் போல் சாப்பிடலாம். ஆப்பிரிக்க நாடுகளாகிய மலாவி, ஜிம்பாப்வே, சஹேல் நாடுகளில் இலை பச்சையாகவும், உலர வைக்கப்பட்ட இலைகளைப் பொடி செய்தும் உணவாக உண்கின்றனர். நைஜீரியா நாட்டில் பாவோபாப் இலைகளை கூக்கா என்று குறிப்பிடுகிறார்

கள். இலைகளிலிருந்து கூக்கா சூப் தயாரித்து சாப்பிடுகிறார்கள்.

பட்டை: பாவோபாப் மரத்தின் பட்டைகள் மற்ற மரங்களைப் போல இருப்பதில்லை. சாம்பல், இளஞ்சிவப்பு நிறங்களில் பளபளப்பாக இருக்கும். மரத்தின் பட்டைகளிலிருந்து கயிறு, மிதியடி, கூடை, காகிதம், துணி, இசைக்கருவிகள், தண்ணீர் புகாத தொப்பிகளையும் செய்கிறார்கள். மரத்திலிருந்து நார், வண்ணம் மற்றும் எரிபொருள் கிடைக்கின்றன. இதன் நார் மிகவும் கெட்டியானது.

பழம்: ஆரஞ்சுப் பழத்தைக் காட்டிலும் கூடுதலான அளவில் 'சி' வைட்டமின் நிறைந்தது பாவோபாப் பழம். கால்ஷியம் சத்து பசும்பாலைக் காட்டிலும் கூடுதல். குரங்கு-ரொட்டி அல்லது புளிக்கும் பழம் என்று அழைக்கப்படும் இப்பழத்தின் விதை நீக்கிய சதைப் பகுதியை அப்படியே சாப்பிடலாம். சிலர் பழத்தின் சதைப் பகுதியைப் பாலிலோ கஞ்சியிலோ கலந்தும் சாப்பிடுகின்றனர். மலாவி நாட்டில் இப்பழத்திலிருந்து பழச்சாறு தயாரிக்கப்படுகிறது. இப்பழத்தை ஜிம் பாப்வே நாட்டின் மாவுயு என்று அழைக்கின்றனர். பழம் அப்படியே சாப்பிடப்படுகிறது. இப்பழத்திலிருந்து மருந்தாகப் பயன்படும் களிம்பும் தயாரிக்கப்படுகிறது. பழத்தில் சர்க்கரை தூவி வண்ணம் (பெரும்பாலும் சிவப்பு) கொடுத்து இனிப்பு அல்லது புளிப்பு மிட்டாயாகவும் விற்கப்படுகிறது. இந்த மிட்டாய்க்கு உபுயு என்று பெயர். காய வைக்கப்பட்ட பழத்தின் கூழ் அப்படியே உணவாக உண்ணப்படுகிறது - அல்லது கஞ்சி சற்று ஆறிவரும் போது அத்துடன் கலந்து சாப்பிடப்படுகிறது. இப்படிச் செய்வதால் அதிலுள்ள வைட்டமின்கள் அழிவதில்லை. இதைப் பொடி செய்தும் ஜூஸ் தயாரித்துச் சாப்பிடலாம். டான்சானியா நாட்டில் கரும்பு சாறுடன் பாவோபாப் பழச்சாறைக் கலந்து பீர் தயாரிக்கிறார்கள். காற்றுப்புகாத டப்பாக்களில் அடைத்து வைத்தால் பழத்தின் கூழ் வெகு காலம் கெடாமல் இருக்கும். இதிலிருந்து குளிர் பானங்கள் தயாரிக்கலாம். சோடியம் மெட்டா சல்பைட் தூளைப் பயன்படுத்திக் கூழைக் கெடாமல் பாதுகாக்க இயலும். கூழைத்தூள் பக்குவத்தில் குளிர்சாதனப் பெட்டியில் கெட்டுப் போகாதவாறு பாதுகாப்பாக வைக்கலாம். 2008-ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் பாவோபாப்பின் உலர்த்தப்பட்ட பழக்கூழ் விற்பனைக்கு அனுமதிக்கப்படுகிறது.

இலாபநோக்கமில்லாத ஒரு தொண்டு நிறுவனம் தென் ஆப்பிரிக்காவில் 25 லட்சம் ஏழை மக்களுக்குக் குறைந்த விலையில் பாவோபாப் பழம் கிடைக்க ஏற்பாடு செய்து வருகிறது. ஆஸ்திரேலியாவில் பாவோபாப்: ஆஸ்தி ரேலியா நாட்டில் பாவோபாப் பழங்குடி மக் களால் உணவுக்கும் தண்ணீருக்கும் பயன்படுத்தப் பட்டு வந்தது. இலைகள் மருந்தாகப் பயன்படுத்தப் பட்டன. சுரைக்காய் போல் கெட்டியான தோல் கொண்ட பழத்தின் மீது சாயம் பூசி அலங்காரத்திற்கும் பயன்படுத்தினர். சிறிய துண்டுகளை ஆபரணமாகவும் அணிந்து வந்தனர். மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவின் டெர்பி நகரருகே இருந்த பெரியதோர் பாவோபாபின் அடிமரத்தைச் செதுக்கிச் சிறைச்சாலையே உருவாக்கப்பட்டிருந்தது. இது நிகழ்ந்தது 1890களில். இன்றும் அந்த மரம் ஒரு அரும் பொருட்காட்சியாக (மியூசியம்) மாறி மக்களைக் கவர்ந்து வருகிறது.

பாவோபாப் அடன்சோனியா (Adansonia) எனப்படும் பேரினத்தைச் சேர்ந்த மரமாகும். பாவோபாப் மரத்தில் 9 இனங்களில் அமெரிக்காவின் மடகாஸ்கரில் 6 இனங்கள், ஆப்பிரிக்காவில் 2 இனங்கள், ஆஸ்திரேலியாவில் ஓர் இனம் என இருக்கின்றன. 'baʊbæb or beɪoʊbæb> என்பது இந்த வகை மரங்களின் பொதுவான பெயர். வருடத்தில் 9 மாதங்கள் பாவோபாப் மரங்களில் இலைகளே இருக்கா. அதனால் மரத்தைத் தலைகீழாக நட்டு வைத்தது போலத் தோற்றத்தில் இருக்கும். தலைகீழ் மரம், குரங்கு-ரொட்டி மரம் என்றெல்லாமும் அழைக்கின்றனர். அமெரிக்க நாட்டிலும் ப்ளோரிடா போன்று சற்று வெப்பமான பகுதிகளில் பாவோபாப் மரம் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

முல்லை ஓய்வு நகர்
Mullai Rest City

எழுதுமட்டுவாழ் நகரில்
2 பரப்பு, 4 பரப்பு காணிகள் விற்பனைக்கு!

இயற்கையான சூழலில் உ ங்களின் ஓய்வுகாலத்தினை மகிழ்ச்சியாகவும் ஆரோக்கியத்துடனும் வாழுங்கள்!

உங்களுக்கு விரும்பியவாறு வீடுகளை அமைத்துக்கொள்ளலாம்.
மாசற்ற இயற்கையான சூழல் – பாரம்பரிய முறையிலான வாழ்க்கை – ஆரோக்கிய நிலையங்கள்
அத்தியாவசிய தேவைகள் அனைத்தும் அருகில் – பொழுதுபோக்கு அம்சங்கள்

முதியோர் பராமரிப்பு வசதி – தியான மண்டபம் – மூலிகைத்தோட்டத்துடன் மூலிகைக் குளியல்
அறிவார்ந்த நூல்கள் அடங்கிய நூலகம் – உள்ளூர் வானொலிச் சேவை
ஒன்றுகூடல் நிலையம் – பாரம்பரிய உணவகம் – பல்பொருள் அங்காடி
சுத்தமான குடிநீர் விநியோகம் – யோகா நிலையம்
விருந்தினர் விடுதி – சிறுவர் பூங்கா
ஆயுள்வேத சிகிச்சை நிலையம்
மீன்பிடி குளம் – தாரா பண்ணை
பூங்கா – நடைபயிற்சிப் பாதை – உடற்பயிற்சிக் கூடம்
உள்ளக விளையாட்டுத் தொகுதி – விளையாட்டு மைதானம்

4th Project

இது ஒரு கற்பகவனம் செயற்திட்டம்
Good Gift Property Developers (Pvt) Ltd

தொடர்புகளுக்கு: 0777 43 5557

இந்தியாவில் அதிகம் விற்பனையாகும்
மின்சார ஸ்கூட்டர் OKAYA
இப்பொழுது யாழ்ப்பாணத்திலும்
» Telescopic Suspension
» All LED Lights with DRL
» Remote Lock and Unlock
» Eco/city / sports Models
» Anti - Theft
சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதிப்பில்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுடன்
FREEDOM
TOP SPEED 35 KMPH
60-65KM PER CHARGE
FAAST-F2T
TOP SPEED 70 KMPH
80-85KM PER CHARGE
FAAST-F4
TOP SPEED 70 KMPH
140-160KM PER CHARGE
குறைவான மாத செலவு
குறைவான பராமரிப்புச் செலவு
சந்தையில் உள்ள Lithium Ferrous Phosphate (LifePo4)
மிகவும் பாதுகாப்பான மின்கலங்கள்
நாடுமுழுவதும் பரந்துபட்ட முகவர் வலையமைப்பு.
dsl
Douglas & Sons (pvt) ltd
ஸ்ரீ சங்கராஜ மாவத்தை, கொழும்பு 10
077 307 87 99

NIPPON PAINT
A MEMBER OF THE NIPSEA GROUP
Inspired by you

பிறக்கும் புத்தாண்டு மகிழ்ச்சியும், சௌபாக்கியமும், உற்சாகமான தருணங்களுடனும் உங்கள் வாழ்வினை வர்ணமயமாக்கட்டும்!

நிப்போன் பெயிண்ட் இன் மகிழ்ச்சியான, வர்ணங்கள் நிறைந்த இனிய புத்தாண்டு நல்வாழ்த்துக்கள்!

Asia Pacific No.1
JAPANESE TECHNOLOGY
LEAD SAFE
RESPONSIBLE CARE
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Great Place To Work. Certified
NIPPON PAINT LANKA (PVT) LTD.
No. 69A, Buthgamuwa Road, Rajagiriya, Sri Lanka.
Telephone: +94 11 4 600400. Fax: +94 11 4 600409
www.nipponpaint.lk | Info@nipponpaint.com.lk
SELLEYS
IF IT'S SELLEYS IT WORKS

இவ் வாரஇதழ் நல்லூர், No.68, Crossette lane, யாழ்ப்பாணத்திலுள்ள Green Media House (Pvt) Ltd. நிறுவனத்தின் பணிமனையில் தயாராகி 31.12.2023இல் வெளியிடப்பெற்றது.

தமிழர் பொருண்மியம் வாரமலர்
TAMILS ECONOMY

தமிழர் பொருண்மியம் வார இதழினை பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய இடங்கள் பற்றிய விவரங்கள்

1. செல்லத்துரை விற்பனை நிலையம் : நல்லூர் தெற்கு, நல்லூர்.
2. மஞ்சு களஞ்சியம்: நாவலர் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
3. ஓங்காரா:
4. A.R.K shop: பருத்தித்துறை வீதி,3ம் கட்டை, கல்வியங்காடு.
5. சிவானந்தா கபே: இல - 648, பருத்தித்துறை வீதி, நல்லூர்.
6. நகுலன் விற்பனை நிலையம்: இல - 85, பருத்தித்துறை வீதி, நல்லூர்.
7. இனிய தென்றல்: வைத்திய சாலை வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
8. நாதன் கபே: நாவலர் வீதி, நல்லூர்.
9. ஆசீர் வணிகம்: கே. கே. எஸ் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
10. உமா ஸ்டோர்: கே. கே. எஸ் வீதி, சிவன் கோவிலடி, யாழ்ப்பாணம்.
11. கோண்டாவில் விற்பனை நிலையம்: கே. கே.எஸ் வீதி, கோண்டாவில்.
12. தில்லைநாதன்: நெல்லியடி, யாழ்ப்பாணம்.
13. நியூஸ் பேப்பர் ஏஜென்ட்: கே.கே.எஸ் வீதி, இணுவில்.
14. ரூபன் பிரின்டர்ஸ்: யாழ் மானிப்பாய் வீதி, மானிப்பாய்.
15. துளசிகா ஸ்டோர்ஸ்: இல - 100, கே.கே. எஸ் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
16. பூர்ணா மல்டி ஷாப்: கண்டி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
17. அருள் நாகா புத்தக கடை: ஏ- 9 வீதி, கொடிகாமம்.
18. சேத்திரபாலா புத்தக கடை: கண்டி வீதி, கொடிகாமம்.
19. பூபாலசிங்கம் புத்தக கடை: வைத்திய சாலை வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
20. புக் லாப்: திருநெல்வேலி
21. நேசன் விற்பனை நிலையம்: பூநகரி
22. வெள்ளைப் பிள்ளையார் சனசமூக நிலையம்: பூநகரி
23. தேசிகன் : 395/57, ஜோஷப் வாஸ் ஒழுங்கை, இறம்பைக்குளம், வவுனியா.
24. சஜீபன் பல்பொருள் வாணிபம்: பிரதான வீதி, பண்டத்தரிப்பு, யாழ்ப்பாணம்.
25. கோலா சிட்டி: இலுப்பையடி சந்தி, நாவலர் வீதி, யாழ்ப்பாணம்.
26. செல்லத்துரை கடை: ஆணைப்பந்தி, யாழ்ப்பாணம்.
27. ஜீவன் ஸ்டோர்ஸ்: நாவற்குழி, யாழ்ப்பாணம்.