

நம் வழி வேளாண்மை

பருவம் 30

ஜூலை – செப்டம்பர் 2020

இதழ் 2



2.10.2020 அன்று தானம் அறக்கட்டளையின் நிறுவன நாளில் திரு வேலுச்சாமிக்கு சிறந்த விவசாயிக்கான சான்றிதழும் பரிசும் வழங்கப்பட்டது.

*இயற்கை வழி விவசாயிகள், மூலிகை வைத்தியர்கள்
மற்றும் அடித்தள கண்டுபிடிப்பாளர்களின் குரலோசை*



பருவம் 30 ஜூலை - செப்டம்பர் 2020 இதழ் 2

ஆசிரியர்
பெ. விவேகானந்தன்

நம் வழி வேளாண்மை தத்துவம்

தேனீக்கள் மலரை நாடிச் செல்கின்றன. மலருக்கு மலர் தாவி தேனை எடுக்கின்றன. தேனை எடுப்பதால் மலர் குறைபடுவதில்லை. மாறாக மலர் கருவற்று காயாக, கனியாக துணை செய்கின்றன. தேனீக்களின் இந்த சேவையினால் மலரும் பயன் பெறுகின்றது. தனக்கும் பிறருக்கும் பயன்படும் தேனையும் சேகரித்து வைக்கின்றது. இந்த சேவை தத்துவத்தை பின்பற்றி நம்வழி வேளாண்மை ஒரு சிலரிடம் உள்ள உத்திகளையும் மற்றும் ஒரு பகுதியில் உள்ள பாரம்பரிய அறிவையும் எடுத்து வெளிக்கொணர்ந்து மற்றவர்களுக்கும் பிற பகுதிகளுக்கும் அறிமுகப்படுத்தி மேலும் பலரும் பயன் பெற வழி வகுக்கின்றது.

நம்வழி வேளாண்மை குழுமம்

பிற மொழி இதழ்கள்

- ஆங்கிலம் - தேனீ (Honey Bee)
- குஜராத்தி - லோக் சர்வானி
- ஹிந்தி - சூஜ் புஜ் ஆஸ் பாஸ்கி
- ஒரியா - அமா அகாபகா
- தெலுங்கு - பள்ளி ஸ்ருஜனா
- கன்னடம் - ஹித்தலகிடா
- மலையாளம் - இனிகர்ஷகான்சம்சாரிகட்டே

நம் வழி வேளாண்மை

45, டி.பி.எம். நகர்,
விராட்டிபத்து, மதுரை - 625 016.
தொலைபேசி : 0452- 2380082, 2380943.
இமெயில் vivekseva@gmail.com

ஆங்கில இதழ் முகவரி

Prof. Anil Gupta,
Honey Bee,

SRISTI, AES Boys Hostel Campus,
Near Gujarat University Library & SBI Bank,
Navrangpura, Ahmedabad-380 009, Gujarat,
email: honeybee@sristi.org

அறிவுத்திறனுக்கு உற்சாகமின்மை



ஓர் ஊரில் சிலை வடிக்கும் சிற்பி இருந்தார். இவர் சிலை வடிப்பதில் திறமையானவர். இவருக்கு ஒரு புதல்வன் இருந்தார். புதல்வனும் தந்தையைப் போல சிலை வடிப்பதில் ஆர்வமும் துடிப்பும் கொண்டவர். சிலை வடிப்புத் தொழிலில் விரக்தியுற்ற தந்தை மகனுக்கு இத்தொழிலை முறையாக சொல்லித் தர இஷ்டமில்லை.

ஒரு சமயம் மகன் ஓர் இடத்தில் மண்வெட்டியை வைத்து தோண்டிக் கொண்டிருந்தார். தந்தை இதை கவனிக்க நேர்ந்தது. என்ன வெட்டி வேலை செய்து கொண்டிருக்கிறாய் என்று கடிந்து பேசினார். பூமிக்கடியில் சிலை போன்ற பொருளை தோண்டி எடுப்பதாக புதல்வன் கூறினார். பிறகு தந்தையும் சேர்ந்து பூமிக்கடியில் உள்ள பொருளை வெளியே கொண்டுவந்தனர். இது நர்த்தனம் ஆடும் ஒரு மங்கையின் சிலையாக இருந்தது. இந்த சிலையின் வடிவமைப்பைக் கண்டு தந்தை வியந்தார். இதை வடிவமைத்த சிற்பியை போற்ற வேண்டும் என கூறினார். இதை கேட்ட மகனுக்கு உற்சாகம் மேலிட்டது. தந்தையின் வாயிலிருந்து முதன் முறையாக வந்த உற்சாகமூட்டும் சொற்கள் வாழ்த்துக்களாக அமைந்தது. இந்த சிலையை மகனே தனது கைகளால் வடிவமைத்து மண்ணில் புதைத்திருந்தான். இது போன்ற உற்சாகமூட்டும் வார்த்தைகள் திறமைமிக்க ஒருவருக்கு வந்து சேரும் சமயம் மேலும் திறனை ஊக்குவிக்கும். இளமைப் பருவத்தில் மாணவர்களின் கலை அல்லது பிற திறமைகளை வெளிக்கொணர ஆசிரியர்கள் உதவாமல் பரீட்சைக்கு தயார் செய்ய பள்ளிக் கல்வியை மட்டும் போதிக்கும் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் செயல்படுகின்றனர். சமுதாயத்தில் கல்வியுடன் மற்ற கலை, பிற திறமைகளை வெளிக்கொணர்வதால் பன்முகம் கொண்ட நம் கலாச்சாரத்திற்கும் சிறப்பினை அளிக்கும். - குஜராத்த கதை

(ஒரு முறை சில மாணவர்களை வைத்து கோலாட்டம் ஆடும் சமயம் எந்த மாணவர் இசை லயத்திற்கு ஏற்றார் போல் வெகு விரைவில் புரிந்து கொண்டு நன்கு செய்கிறாரோ அவர்களை அடையாளம் கண்டு உற்சாகப்படுத்தினால் பிற்காலத்தில் ஒரு நல்ல திறமையான கலைஞர் உருவாகும் வாய்ப்பு கிடைக்குமன்றோ- ஆசிரியர்).

பல்நோக்கு களை எடுக்கும் கருவி



ஆந்திரபிரதேசம் குண்டூர் மாவட்டத்தில் கொப்பல அசோக் என்பவர் ஏசுரத்னம் மற்றும் சந்தமாவிற்ரு மகனாக இரலபடு கிராமத்தில் பிறந்தார். (குண்டூர் மாவட்டம்) அவருக்கு ஒரு அக்கா மற்றும் ஒரு தங்கை உள்ளனர். இவருக்கு பிரசன்னா என்ற பெண்ணுடன் திருமணம் ஆகி மூன்று குழந்தைகளும் உள்ளனர். இவர் 10 ஆம் வகுப்பு வரை பயின்று உள்ளார். இவரது தந்தை கல் அரைக்கும் கிரஸ்ஸர் இயந்திரம் இயக்கி வந்தார். ஆனால் காலப் போக்கில் கிரஸ்ஸரிலிருந்து உண்டாகும் தூசியை சுவாசித்து அவரது உடல் நிலை சரி இல்லாமல் போனது. இதனால் அவர் அந்த வேலையில் இருந்து விலகி விட்டார். பின்னர் அவர் முழு நேர விவசாயத்தில் ஈடுபட்டார். ஆனால்



அவர்களிடம் சொந்த நிலம் இல்லாத காரணத்தால் ஒரு நிலத்தை குத்தகைக்கு எடுத்து அதில் விவசாயம் செய்து வந்தனர். சிறுவயதிலே அசோக் தன் தந்தையுடன் இயந்திரம் இயக்கியதால் அவர் வெல்டிங் தொழில் கற்று வைத்து இருந்தார். இதனால் அவர்

வாழ்வாதாரத்திற்காக ஒரு சிறு வெல்டிங் ஓர்க்ஷாப் வைத்து நடத்தி வந்தார். இவர் அவ்வப்போது விவசாயிகளுக்காக சிறு சிறு விவசாயக் கருவிகளை

தயாரித்து வந்தார். ஆனால் விவசாயிகளுக்கு வறுமையின் காரணமாக மாடுகள் உபயோகித்து உழுவது மிக கடினமாக இருந்தது. இதனால் அவர்கள் இவரிடமிருந்து உபகரணங்களைப் பெற்று அவர்களே உழவு செய்ய ஆரம்பித்தார். ஆனால் தற்போதைய சூழலில் கையினால் இயக்கும் உபகரணங்களை வைத்து வேலை செய்யும் தொழிலாளர்கள் மிகக்குறைவு.



இந்த சூழ்நிலையில் டீசல் மூலம் இயங்கும் விவசாய கருவியை வடிவமைத்தார். இந்த கருவியை 6 தடவை மாற்றி அமைத்து 7வது முறை வெற்றி கண்டார். இதன் பின் இந்த விவசாய கருவியை லிங்கம்பள்ளி ஊரிலுள்ள சுரேஷ் என்ற விவசாயிக்கு கொடுத்தார். இந்த கருவியை வைத்துக் களை எடுத்தல், மண் அணைத்தல், உரம் இடுதல் போன்ற வேலைகளை சுரேஷ் தன்னுடைய 4 ஏக்கர் தோட்டத்தில் 2 ஆண்டுகள் செய்து வந்தார். இதனால் சுரேஷ் முழு திருப்தி அடைந்தார். ஏனெனில் கூலியாட்களை நம்பி பணம் செலவானது குறைந்தது. ஆனால் இந்த கருவியில் நல்ல இன்ஜின் பொருத்தப்பட வேண்டும் என கூறினார். இதன்படி அசோக் 5 ஹெச்.பி இன்ஜினை பொருத்தி மாற்றி அமைத்தார். இந்த கருவி மூலம் விதைத்தல், உரம் அளித்தல், நீர் பாய்ச்சுதல், களை எடுத்தல் போன்ற பல வேலைகளை செய்ய முடிந்தது. இந்த களை எடுக்கும் கருவியின் அகலம் 18 அங்குலம் தான். எனவே பல பயிர்களுக்கு பயிர் வரிசைக்கு நடுவில் எளிதில் கொண்டு செல்ல

முடிகிறது. களை எடுக்கும் டில்லர்கள் 30 அங்குலம் அகலத்தில் உள்ளன. இதனை கூட்டி அல்லது குறைக்கலாம். இந்த களை எடுக்கும் கருவியின் நீளம் 2 அடி. உயரம் 2 அடி. இந்த களை எடுக்கும் கருவியை வைத்து ஒரு நாளில் 8 ஏக்கர் நிலத்தில் களை எடுக்கலாம். இன்னும் நேரத்தை கூட்டினால் ஒரு நாளில் 10 ஏக்கரில் விவசாய வேலைகளை செய்யலாம். ஓர் ஏக்கரில் வேலையை செய்து முடிக்க 1/2 லிட்டர் டீசல்தான் செலவாகும். பெரிய விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் பெரிய டிராக்டர் மூலம் உழவு செய்து பின் இந்த கருவியின் உதவியால் மண் அணைத்தல் போன்ற வேலைகளை செய்யலாம்.



சிறு விவசாயிகள் அனைத்து வேலைகளுக்கும் டிராக்டர் உதவியில்லாமேலேயே இந்த கருவிகளை பயன்படுத்தலாம். இந்த கருவியிலேயே டிரையிலரை இணைத்து 8 குவிண்டால் வரை உரம், விதை போன்ற பொருட்களை எடுத்து செல்லலாம். இந்த மோட்டாருடன் 3 அங்குலம் பைப்பு சொருகி நீர் இறைக்கலாம். இந்த கருவிக்கு இரும்பு அல்லது டயர் சக்கரங்களை தேவைக்கு ஏற்றாற்போல் பயன்படுத்தலாம். இந்த கருவியை பல விவசாயிகளுக்கு தயாரித்து கொடுக்க அசோக் ஏற்பாடு செய்து வருகிறார்.

அசோக், இரலபடு கிராமம், குண்டூர் மாவட்டம்
ஆந்திரபிரதேசம், தொடர்பு எண் : 8297868863
நன்றி : பள்ளி ஸ்ருஜனா - நவம்பர் - டிசம்பர் 2019
ஐந்தினை நேச்சுரல் பார்மர்ஸ்
(ஐந்தினை இயற்கை விவசாயிகள் கூட்டமைப்பு)



எங்கள் சங்கத்தில் 200 இயற்கை விவசாயிகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். உறுப்பினர்கள் தரும் காய்கறிகளின் விற்பனையில் 1 கிலோவிற்கு ரூ. 5 மட்டும் கமிஷன் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது. எங்கள் காய்கறிகள் சென்னை, திருப்பூர், கோயம்புத்தூர், கேரளா மாநிலத்திற்கு கொண்டு செல்லப்படுகிறது. வாரத்திற்கு 6 டன்கள் எடையுள்ள காய்கறி பழங்கள் விற்பனை செய்கிறோம். விற்பனையாகாத காய்கறிகளை 2 ஆசிரமங்களுக்கு இலவசமாக கொடுத்து உதவுகிறோம். (2.10.2020 அன்று தானம் அறக்கட்டளையின் நிறுவன நாளில் திரு வேலுச்சாமிக்கு சிறந்த விவசாயிக்கான சான்றிதழும் பரிசு தொகை ரூ. 25,000 வழங்கப்பட்டது).

வேலுச்சாமி

ஐந்தினை நேச்சுரல் பார்மர்ஸ்

66-சி, ஜவஹர் தெரு, புஞ்சை புளியம்பட்டி - 638459,

ஈரோடு மாவட்டம், செல் : 9842553068

இமெயில் : ainthunai@gmail.com

பார்த்தசாரதியின் இயற்கை வேளாண்மை



திரு பார்த்தசாரதி (50) ரப்பர் டெக்னலாஜி படித்து விட்டு சில வருடங்கள் மதுரை பென்னர் கம்பெனியில் வேலை பார்த்து வந்தார். பின்னர் மதுரை சோழவந்தான் அருகே சுமார் 20 ஏக்கரில் இயற்கை விவசாயம் செய்து வருகிறார். இவர் தென்னை, வாழை, காய்கறி பயிர்கள், மா, கொய்யா பயிர் செய்து வருகிறார். விவசாய உரம், பூச்சி மருந்து விலைக்கு வாங்காமல் இயற்கையாகவே ஒரு தொட்டி கட்டி வடித்து கிணற்று நீருடன் கலந்து பாசனம் செய்து வருகிறார். சுமார் 10 அடி நீளம், 5 அடி அகலம், 5 அடி உயரம் கொண்ட சிமெண்ட் தொட்டி கட்டி உள்ளார். இதை 2 ஆக பிரித்து முதல் தொட்டியில் இலை, தழை போட்டு நீர் நிரப்பி புளிக்க விடுகிறார். புளித்த நீர் வடிந்து அடுத்த தொட்டிக்கு செல்கிறது. 2வது தொட்டியில் அமிர்தக்கரைசல் முறையில் சாணம், கோமியம், வெல்லம், பனம்பழம் சேர்த்து ஊறல் போடுகிறார். 2வது தொட்டியிலிருந்து வடியும் திரவ கரைசல் கிணற்றுக்கு அருகே உள்ள ஒரு பிளாஸ்டிக் தொட்டியில் வடிந்து பின்னர் குழாய் மூலம் கிணற்று நீரில் கலந்து விடப்படுகிறது. இதனால் கிணற்று நீரை பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தும் சமயம் திரவ உரமும் கலந்து விடுகிறது. (இந்த பயிர், மண் பாதுகாப்பு திரவ உரம் சத்தியமங்கலம் சுந்தரராமன் முறையை அடிப்படையாக கொண்டது. இந்த முறை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. தற்பொழுது உள்ள ஆள்

பற்றாக்குறையினாலும், மின்சாரம் ஒழுங்காக கிடைக்காதலாலும் ஓர் எளிய முறையை கையாண்டுள்ளார். இதன் படி ஒரு சிமெண்ட் தொட்டி (12' x 5' x 3') கட்டி அதில் 3 அங்குலம் ஜல்லி பரப்பி அதன் மேல் மணல் 3/4 அடி இடை வேண்டும். இதற்கு மேல் காய்ந்த இலை , குச்சிகள் 1/2 அடி உயரம் நிரப்ப வேண்டும். இதில் நீர் நிரப்ப வேண்டும். இந்த தொட்டியில் மேல் புறத்தில் படத்தில் காட்டியவாறு அமிர்தக்கரைசல் , தொல்லுயிர் கரைசல், பஞ்சகவ்யா, நுண்ணுயிர் கலவை – ரைசோபியம், அசோஸ்பைரில்லம், அசுட்டோபேக்டர் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா, பேசில்லஸ், மெட்டாரைஸம் ஒவ்வொன்றும்

1/2 கிலோ சாக்கில் கட்டி தொங்க விட வேண்டும். இதிலிருந்து வடியும் சாறு தொட்டியில் விழும். இதனை 7 நாட்கள் புளிக்க விட வேண்டும்.

பின்னர் தொட்டியின் அடி பாகத்தில் உள்ள குழாயை பாசன தண்ணீருடன் கலக்குமாறு திறந்து விட வேண்டும். இது சொட்டு நீர் செல்லும் குழாயுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளதால் வேர் பாகத்திற்கு இந்த நீர் சென்று விடும். இதனால் நீரின் தன்மையும் மாறும் அதாவது நல்ல நீராக மாறும். வேர் புழுக்களை அழிக்கும். பயிர்களுக்கு பூச்சி, நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை கூட்டும். வேலையாட்களை குறைக்கும்.

இந்த முறையை பார்த்து திரு.சத்தீஸ், கணபதிபாளையம் , திருமதி பார்வதி, பள்ளதோட்டம், டாக்டர் இராஜமாணிக்கம், கோபி, ஞானசம்பந்தன், கோபி ஆகியோர் கடைபிடித்து வருகின்றனர்).

இதனால் கடந்த 8 ஆண்டுகளாக நிலத்திற்கு எந்த உரமும் இல்லாமல் தென்னை மகசூல் எடுத்து வருகிறார். தென்னைக்கு கீழே இயற்கையாக வளர்ந்த புல், களைச்செடிகளை உழாமல் அப்படியே விட்டு விடுகிறார். இதில் பசு மாடுகள் மேய்ந்து வருகின்றன. இதில் ஒரு தடவை வேலிமசால் விதைகளை தூவி விட்டதினால் நன்கு முளைத்து பல ஆண்டுகள் மேய்ச்சல் நிலமாக பயன்படுகிறது. இதில் சூபாபுல்லும் முளைத்து தீவனமாக பயன்படுகிறது. வாழையை வட்ட பாத்திகளில் பயிர் செய்து விவசாயம் செய்து வருகிறார்.

இவர் பாரதியகிஷான் சங்கத்தில் மாநில செயலாளராக இருந்து தென்னை விவசாயிகளுக்கு கொப்பரை கிலோவுக்கு ரூ. 99.60 கிடைக்க (அரசின் குறைந்த அளவு ஆதரவு விலை) முயற்சி செய்து வெற்றி பெற்றுள்ளார். தமிழ் நாட்டில் பல கிராமங்களில் நீர் நிலை ஆதாரம் உண்டாக்க சங்கத்தின் மூலம் ஏற்பாடு செய்து வருகிறார். தனது மாட்டுப் பண்ணையில் வரும் கிடாக் கன்றுகளை அடிமாட்டுக்கு கொடுத்து விடாமல் பசு மடத்தில் கொடுத்து விடுகிறார்.

பார்த்தசாரதி

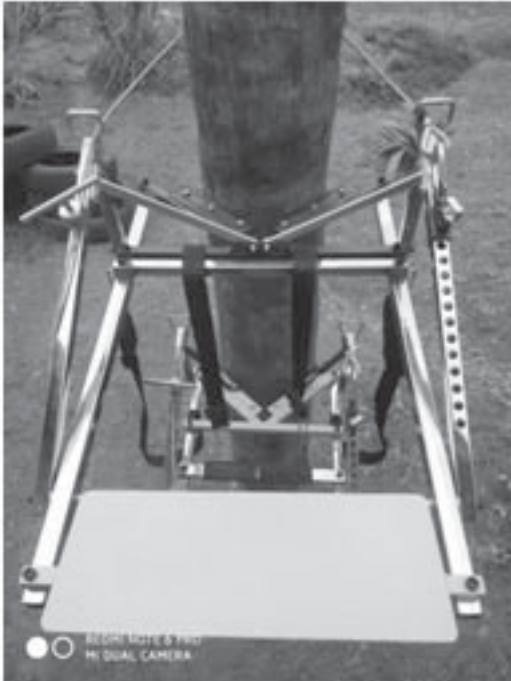
27, திருவாலவாயநல்லூர்

வாடிப்பட்டி தாலுகா

மதுரை மாவட்டம்-625 221

செல் : 9942506253

வெங்கட்டின் மரம் ஏறும் கருவி



இந்த மாடல் கருவி 7 வருடங்களுக்கு முன்னர் வடிவமைப்பு செய்து சுமார் 300 கருவிகள் விற்பனை

செய்துள்ளோம் இந்த கருவியை உபயோகிக்கும் விவசாயிகளின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க சிறு சிறு மாறுதல்கள் செய்து புதுப்பொலிவுடன் சந்தைக்கு அனுப்பி வருகிறோம். இக்கருவியின் சிறப்பு விவசாயிகள் காபி தோட்டங்களில் பல விதமான மரங்கள் இருக்கும் பட்சத்தில் ஏறி இறங்க ஒரே கருவி போதுமானது. மரம் வளர்ப்போருக்கு கிளைகளை அருக்கி நேராக வளர்ப்போருக்கு உதவியாக இருக்கிறது. இதன் விலை ரூ. 9,800 . எங்களது நேரடி விற்பனை ரூ. 8,600. இக்கருவி கர்நாடக மாநிலம் மலைநாடு என்ற பகுதியில் மழை விட்டு விட்டு பெய்யும் சமயத்தில் பாக்கு மரங்களில் உடனடியாக மருந்து தெளித்தே ஆக வேண்டும். அந்த நேரங்களில் வேலையாட்கள் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டு பாக்கு விளைச்சல் குறைந்து விடுகிறது. இந்த சமயத்தில் மரம் ஏறும் கருவி நல்ல பலனை கொடுக்கும்.

திரு. வெங்கட்

39/40, வெற்றி வேலன் நகர்

பூச்சியூர், நரசிம்மநாயக்கன்பாளையம்

கோயபுத்தூர் - 641031

செல் : 7845574423, 9944284440

மாடு பருவத்திற்கு வர

ஜாதிக்காய் - 1 எடுத்து தூளாக்கி 100 கிராம் வெல்லத்துடன் கலந்து உள்ளே கொடுக்க வேண்டும். அல்லது வாழைப்பழத்தில் உள்ளே வைத்து கொடுக்கலாம். இத்துடன் சோற்றுக்கற்றாழை 1 மடல் தினமும் 3 நாட்கள் கொடுத்து வர வேண்டும். இவ்வாறு கொடுத்தும் பருவத்திற்கு வரவில்லையென்றால் 21 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் ஒரு முறை இந்த வைத்தியத்தை கடைபிடிக்க வேண்டும். பல்ராம்சாகு

புவனேசுவர்

ஒடிசா,

செல் : 9437290258

அன்றாட வாழ்வில் பயன்படும் மூலிகை தயாரிப்புகள்



புதுக்கோட்டையில் வசித்து வரும் திருமதி ஆன்விக்டோரியா (80) எம்.பி.பி.எஸ் பட்டம் பெற்றுவிட்டு சில ஆண்டுகள் மருத்துவமனையில் ஆங்கில மருத்துவராக பணி புரிந்தார். பின்னர்

சமூக பணிக்கு வந்து விட்டார். மனிதர்களுக்கு மூலிகை வைத்தியத்தை பின்பற்றி பல நூல்கள் எழுதியுள்ளார். இவர் எழுதியுள்ள நூல்கள்: நலம் தரும் மூலிகைகள், நலமுடன் வாழ்க, வெள்ளை பூதங்கள், மூலிகை பயிர் பாதுகாப்பு தயாரிப்புகள், பெண்களுக்கு மருத்துவக் கல்வி போன்றனவாகும். இவர் தன்னுடைய அனுபவத்தில் யாரும் எளிதில் கடைபிடிக்கக் கூடிய வழிமுறைகளைப் பகிர்ந்துள்ளார்.

அஷ்டசூரணம்

அடங்கியவை : சுக்கு, மிளகு, ஓமம், அரிசித்திப்பிலி, பெருங்காயம், சீரகம், கருஞ்சீரகம், இந்துப்பு.

பயன்படுத்தும் முறை : சாப்பாட்டிற்குப் பின் 1/2 சிறு கரண்டி தண்ணீரில் கலந்து குடிக்கவும்.

பயன்கள் : பசியைத் தூண்டும், வாயுத் தொல்லை தீரும், உப்புசம், வயிற்றுவலி தீரும்.

திரிபலா சூரணம்

அடங்கியவை : நெல்லிவத்தல், கடுக்காய், தான்றிக்காய்

பயன்படுத்தும் முறை : சாப்பாட்டிற்கு முன்போ பின்போ 1/2 கரண்டி தண்ணீரில் கலந்து குடிக்கவும்.

பயன்கள் : தலைமுடி கருக்கும், அல்சர் குணமாகும், மலச்சிக்கல் தீரும்.

சீரகம் சூரணம்

அடங்கியவை : சீரகம், இஞ்சி, எலுமிச்சம் பழம்.

பயன்படுத்தும் முறை : 1/2 கரண்டி காலையில் வெறும் வயிற்றில் சாப்பிடவும்.

பயன்கள் : பசியை தூண்டும், இரத்தக் கொதிப்பு குறையும்

நெல்லிப்பொடி

அடங்கியவை : நெல்லி வத்தல்

பயன்படுத்தும் முறை : 1/2 தேக்கரண்டி சாப்பிடவும்

பயன்கள் : உயிர்ச்சத்து சி சேர்க்கும்.

குடி நீர்பானம்

அடங்கியவை : செம்பருத்தி, நெல்லிக்காய், சுக்கு, மிளகு, கொத்தமல்லி.

பயன்படுத்தும் முறை : 1/2 டம்ளர் தண்ணீரும் 1/2 கரண்டி சேர்த்துக் கொதிக்கவைக்கு இறுத்து குடிக்கவும்.

பயன்கள் : பசியைத் தூண்டும், சுறு சுறுப்புக்கூடும்.

சளி நிவாரணம்

அடங்கியவை : துளசி, தூதுவளை, ஆடாதோடா, மிளகு, சுக்கு, பெருமருந்து.

பயன்படுத்தும் முறை : கசாயம் செய்து குடிக்கவும்

பயன்கள் : சளி இருமல் குணமாகும்.

இரத்த சோகை நிவாரணம்

அடங்கியவை : மஞ்சள் கரிசாலை, நெல்லிவத்தல், மணத்தக்காளி, புளிச்சக்கீரை, அகத்திக் கீரை, செம்பருத்தி.

பயன்படுத்தும் முறை : 1/2 கரண்டி தூளை 1/2 டம்ளர் தண்ணீரில் கசாயம் செய்து குடிக்கவும்.

பயன்கள் : இரத்தம் விருத்தியாகும்

மூலநிவாரணம்

அடங்கியவை : நெல்லிவத்தல், துத்திஇலை, பிஞ்சுக்கடுக்காய், பலகீரைகள்.

பயன்படுத்தும் முறை : கசாயம் செய்து குடிக்கவும்

பயன்கள் : மூலம் குணமாகும். மலச்சிக்கல் தீரும்

குறிஞ்சாப்பொடி

அடங்கியவை : சிறு குறிஞ்சா இலை

பயன்படுத்தும் முறை : சிறிதளவு தண்ணீரில் குடிக்கவும். பயன்கள் : நீரிழிவு குணமாகும்

நாவல் கொட்டைப் பொடி

அடங்கியவை: நாவல் கொட்டை

பயன்படுத்தும் முறை : சிறிதளவு தண்ணீரில் குடிக்கவும் பயன்கள் : நீரிழிவு குணமாகும்

முடி கருப்பாக சாயம் காய்ச்சுதல்

அடங்கியவை : செம்பருத்திப்பூ 2 நீலி, நெல்லி வத்தல், வெந்தயம், வெள்ளை கரிசாலை.

பயன்படுத்தும் முறை : மேற்படி பொருட்களை 100 மி.லி தேங்காயெண்ணையில் காய்ச்சி ஆற வைத்து தலைக்குத் தேய்க்கவும். பயன்கள்: இளநரை தீரும், முடி கருப்பாகும்

கூட்டு மஞ்சள்

அடங்கியவை : மஞ்சள், கஸ்தூரிமஞ்சள், பூலாங்கிழங்கு, ரோஜா மொட்டு, வெட்டிவேர்.

பயன்படுத்தும் முறை : சிறிதளவு பாலில் அல்லது தண்ணீரில் கலந்து முகத்தில் தடவவும். 1/2 மணி நேரம் கழித்து கழுவவும்.

வெப்பாலை தைலம்

அடங்கியவை : வெப்பாலை இலை, தேங்காய் எண்ணெய். பயன்படுத்தும் முறை : தைலம் தேங்காய் எண்ணெயும் கலந்து பூச வேண்டும்.

மூட்டு வலி

முடக்கத்தான் கீரையை உணவாக சாப்பிடலாம். முடக்கத்தானை அரைத்து மூட்டு வீக்கத்தில் தடவி வர வேண்டும். முளைகட்டிய கொள்ளு பயறு உணவில் சேர்த்து கொள்ள வேண்டும். உடம்பு கனத்தவர்கள் எடையை குறைக்க வேண்டும். இவர் எழுதியுள்ள மூலிகை புத்தகங்களை கீழ்க்கண்ட முகவரியில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

டாக்டர். ஆன். விக்டோரியா

சேவா மூலிகை பல்பொடி

அடங்கியவை : கடுக்காய், சுக்கு, வேப்பம்பட்டை, சாம்பல், கிராம்பு, நெல்லி, எலுமிச்சம் பழ தோல், உப்பு பயன்கள் : பல் ஈறு உறுதியாகும். பல் வலி குறையும்.

50 கிராம் ரூ. 15/- கிடைக்குமிடம் : சேவா 45, டி.பி.எம். நகர், விராட்டிபத்து, மதுரை - 16. தொலைபேசி : 0452- 2380082, 2380943.

எண்:27, அய்யனார் நகர், புதுக்கோட்டை - 622 001
செல் : 6374316989

கோவிட் 19 (கொரோனா வைரஸ் நோய்)

கோவிட் 19ஐப் பற்றி இன்று பல கேள்விகள் எழுகின்றன. ஆங்கில மருத்துவ முறையை மட்டும் நம்பியிருக்கும் மேற்கத்திய நாடுகளில் இந்த நோயால் ஏற்படும் இறப்பின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருப்பது கவலை தரக்கூடிய விஷயம் தான் ஆங்கில மருத்துவத்தில் இந்த நோய் ஒரு புதிய வைரசால் உருவானதென்றும் அதற்கு மருத்துவம் இல்லை என்றும் கூறப்படுகிறது. அப்படியென்றால், இந்திய மருத்துவ முறைகளான ஆயுர்வேதா சித்தா ஆகியவற்றில் இந்த நோயைப் பற்றிய கண்ணோட்டம் என்ன என்பதையெல்லாம் சற்று ஆராய்வோம். மேலும் இந்த நோய் முதன் முதலாகத் தோன்றிய சீன நாட்டில் இது எவ்வாறு முற்றிலும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது என்பதைப் பற்றியும் தெரிந்து கொள்வது அவசியம். ஆங்கிலேயர் ஆதிக்கத்திலிருந்த அனைத்து நாடுகளும், ஆங்கில மொழியையும், ஆங்கில மருத்துவத்தையும் கண்மூடித்தனமாக ஏற்றுக் கொண்டன. இந்தியாவில் ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக இருந்த ஆயுர்வேத மருத்துவ முறைகளைப் புறக்கணித்து ஆங்கில மருத்துவ முறையை பிரதம மருத்துவமாக ஆங்கில ஆட்சி ஏற்படுத்தியது ஆங்கில மருத்துவ முறைப்படி கொரோனா என்பது ஒரு வைரஸ் என்று கூறப்படுகிறது. இது போன்ற வைரஸ்கள் பல லட்சங்களுக்கும் அடங்காத எண்ணிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

ஒரு மாபெரும் சவால்

இந்த எண்ணற்ற வைரஸ்களும், பாக்டீரியாக்களும் சமூகத்தில் புதிய புதிய நோய்களை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கின்றன. ஆங்கில மருத்துவத்திற்கு இது ஒரு மாபெரும் சவால். ஒவ்வொரு வைரஸ் அல்லது பாக்டீரியாவால் உருவாகும் ஒவ்வொரு வியாதிக்கும். ஒரு தடுப்பூசியைக் கண்டுபிடித்து பிறந்த கைக்குழந்தைக்குக் கூட எண்ணற்ற

தடுப்பூசிகள் குத்தப்படுகின்றன. ஆனால் இந்திய மருத்துவ முறைகளான ஆயுர்வேதமோ. சித்த மருத்துவமோ இந்நோய்களை வைரஸ், பாக்டீரியா என்று நோக்குவதில்லை. உதாரணமாக காமாலை என்ற நோய் ஆங்கில மருத்துவத்தில் ஒரு வைரசால் உருவாக்கப்படுவது எனக் கூறப்படுகிறது. எனவே இதற்கு மருந்து கிடையாது. மணல்வாரி நோய் வேறு ஒரு வைரசின் தாக்குதலால் ஏற்படுகிறது. எனவே அதற்கு ஒரு தடுப்பூசி. அக்கி நோயும் வைரசின் மூலம் உருவாகிறது. ஜூரங்களில் பெரும்பான்மையும் பல விதமான வைரஸ்களால் ஏற்படுவதால், இந்த வைரஸ் ஜூரங்களுக்கு மருந்துகள் கிடையாது. வயிற்றுப்போக்கு அல்லது பேதி, வைரஸ் அல்லது அது போன்ற பல கிருமிகளால் ஏற்படுகிறது. இதற்கும் சரியான மருந்துகள் இல்லை. இப்படி பல ஆயிரம் வைரஸ் அல்லது பாக்டீரியா என்ற அடிப்படையில் நோய்களைக் காண்பது ஆங்கில மருத்துவத்தின் ஒரு மாபெரும் குறைபாடு. இந்த வைரஸ் நோய்களுக்குத் தடுப்பூசிகளைத் தவிர ஆங்கில மருத்துவத்தில் வேறு மருந்துகள் பெரும்பாலும் கிடையாது. மேற்கூறிய உதாரணங்கள் அனைத்துமே நம் பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் நோய்களுக்குக் காரணமான வாதம். பித்தம், கபம் என்ற தோஷங்களின் அடிப்படையில் மூலிகை மருந்துகளைக் கொண்டு சீராக வைத்தியம் செய்யப்படுகிறது. ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் நோய்களுக்கு அடிப்படைக் காரணம் வாயு, பித்தம், கபம் என்ற மூன்று தோஷங்கள்தான். இவற்றின் சமநிலை மாறாமல் எந்த ஒரு வியாதியும் உடலைத் தாக்காது. இதைத் தான் வள்ளுவர் மிகினும் குறையினும் நோய் செய்யும் என்று குறிப்பிட்டார்.

சீனாவில் கொரோனா

சீனா நாட்டின் ஹூனான் பகுதியில் இந்த நோய் முதன் முதலாகத் தாக்கியது அங்கு ஆங்கில மருத்துவச் சிகிச்சையில் இந்த நோய் கட்டுப்படவில்லை என்று தெரிய வந்தது. ஆரம்ப காலத்தில் ஏராளமான சீன நாட்டு மக்கள் இந்த நோயால் உயிரிழந்தனர் உடனே சீன அரசு ஆயுர்வேத மருத்துவம் போன்ற அங்குள்ள பரம்பரை வைத்திய முறைகளைக் கையாண்டு, வெகு விரைவில் இந்த நோயைக் கட்டுப்படுத்தி முற்றிலும் குணப்படுத்தியது என்ற செய்தி இன்று உலகம் முழுவதும் பரவலாக அறியும் உண்மை. சீனா செய்த இந்த மகத்தான காரியத்தை இந்திய அரசாலும்

செய்ய முடியும். ஏனென்றால் சீன நாட்டைப் போலவே இந்தியாவிலும் பரம்பரை வைத்தியமான ஆயுர்வேத மருத்துவம் சித்த மருத்துவம் உள்ளன. ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக மக்களுக்குச் சிகிச்சை அளித்து வரும் ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் கோவிட் ஜூரம் என்பது ஒரு புதிய ஜூரமாக இருந்த போதிலும், அது ஒரு புதிர் அல்ல.

கோவிட் 19 வாத கப சுரம்

இது வரை நமக்கு கிடைத்த அனுபவத்தின் அடிப்படையில் கோவிட் நோயாளிகளின் அறிகுறிகள் வாயுவும் கபமும் சேர்ந்ததாக தென்படுகிறது. எனவே கோவிட் 19ஐ ஒரு வாத கப சுரம் என்று கூறலாம். இந்த நோய்க்கு வாத கப சுரத்திற்குள்ள ஆயுர்வேத மருந்துகளைப் பயன்படுத்தி நல்ல பலனை அடைந்துள்ளோம். கடந்த ஒரு வாரத்தில் எங்கள் மருத்துவமனையில் 250 க்கும் மேற்பட்ட நோயாளிகளுக்கு ஆயுர்வேத மருந்துகள் கொடுக்கப்பட்டன. அனைவருக்கும் ஒரே விதமான மருந்து கொடுக்கப்படவில்லை. நோயாளிகளின் நோய்த்தன்மைக்கு ஏற்றவாறு மருந்துகள் கொடுக்கப்பட்டன. சர்க்கரை நோயாளிகளுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட மருந்துகள் மற்றவர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டதை விட வேறுபாட்டுடன் காணப்படும். குழந்தைகளுக்கும் சிகிச்சை உண்டு. இங்கே வாரத்திற்கு மூன்று முறை டயாலிசிஸ் செய்யும் ஒரு பெண் சர்க்கரை நோய்க்கு இன்சலினும் போட்டுக் கொள்கிறார். கொரோனா பாசிட்டிவுடன் இருந்தார். அலோபதி மருத்துவமனைகள் எதுவும் இவருக்கு சிகிச்சை அளிக்க முன் வரவில்லை. நம்மிடம் சிகிச்சைக்கு வந்தார். எட்டு நாட்கள் முழு சிகிச்சைக்குப் பின் அலோபதி மருத்துவமனையில் டயாலிசிஸ் செய்ய முன் வந்தனர். சில நாட்களுக்குப் பின் பரிசோதனை செய்ததில், கொரோனா நெகட்டிவ் ரிசல்ட் வந்தது.

ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் இந்த கோவிட் வாத கபசுரத்திற்கு ஏராளமான மருந்துகள் உள்ளன. பாரங்க்யாதி, வியாக்ரயாதி போன்ற கஷாயங்கள் சுதர்சனம், தாலீசாதி போன்ற சூரணங்கள் போன்ற மருந்துகளைப் பயன்படுத்தி எளிதில் குணப்படுத்தலாம். எந்த ஒரு தோஷமும் உடலில் சீற்றமடையும் போது அதன் அறிகுறிகள் உடலில் தென்படும். ஆயுர்வேத சிகிச்சைக்கு வந்த கோவிட்

19 நோயாளிகள் அனைவரும் ஜூரம், இருமல், உடல்வலி, தொண்டை கட்டுதல் அல்லது கரகரப்பு, மூச்சுத் திணறல், தலைவலி, வயிற்றுப்போக்கு, உடல் அசதி, வாசனை உணர்வு இழத்தல், ருசியின்மை போன்ற அறிகுறிகளுடன் தென்பட்டனர்.

இந்த நோயாளிகள் அனைவரும் ஆயுர்வேத கஷாயங்கள், சூரணங்கள் மாத்திரைகள் இவற்றைப் பயன்படுத்தி முற்றிலும் குணம் அடைகின்றனர். இந்த மருந்துகளுடன் உணவுப் பழக்க வழக்கங்களும் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. ஜீரணிக்க எளிதான புழுங்கரிசி கஞ்சி வடித்த சாதம், பாசிப்பருப்பு போன்ற உணவுடன் செரிமானத்தை அதிகப்படுத்தும். மிளகு, சீரகம், கொத்தமல்லி போன்றவை சேர்த்து சமைத்த உணவை உண்ணும் படி வலியுறுத்தப்படுகிறது.

படிப்படியாகக் குறைதல்

அஜீரணத்தை ஏற்படுத்தும் செரிமானத்திற்குக் கடுமையான உணவுகள், அசைவ உணவு, சளியை உண்டு பண்ணும் தயிர், மோர், குளிர்்பானங்கள், பழங்கள் இவைகளைத் தவிர்ப்பது அவசியம். இது போன்ற உகந்த உணவுப் பழக்கங்களும், மருந்துகளும் இந்த வாத கப சுரத்தை படிப்படியாகக் குறைக்கிறது. ஜூரமும் அத்துடன் கூடிய அனைத்து அறிகுறிகளும் முற்றிலும் உடலை விட்டு நீங்கியவுடன் கொரோனா நோயாளிகளின் உடல் அசதி, உடல் தளர்ச்சி இவற்றை நீக்கி உடல் வலுவை ஊக்கப்படுத்த ரசாயன மருந்துகள் வலியுறுத்தப்படுகின்றன. ஆங்கில மருத்துவத்தில் இந்த நோய்க்கு மருந்து இல்லை என்று உணர்ந்தும் அனேக நோயாளிகள் பாரசிட்டமால் மாத்திரையும் ஹைட்ராக்சி குளோரோக்வின் ஆன்ட்டிபயாடிக் ஆன்ட்டி வைரல் மாத்திரைகளைச் சாப்பிட்டு காலம் கடத்துவதால் உடல் நிலை மோசமாகிறது என்பது இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது. இந்த நோயின் ஆரம்ப காலத்திலே உகந்த பாரம்பரிய மருந்துகளைப் பயன்படுத்தி நோயை விரைவில் குணப்படுத்துவது மிகவும் அவசியம்.

டாக்டர். பி.எல்.டி. கிரிஜா சஞ்சீவனி

ஆயுர்வேத யோகா சென்டர்

சென்னை

தொலைபேசி : 044-24414244 / 24405106

மூட்டுவலி, முழங்கால்வலி தைலம்

தயாரிக்க தேவையான பொருட்கள்: நல்லெண்ணெய் 100 மி.லி., இஞ்சி சிறிதளவு, தோல் உறித்த வெள்ளை பூண்டு 10 பல், சுத்தம் செய்த சோற்றுக்கற்றாழை மடல் 1, வலங்கபட்டை 5 கிராம், 1 ஸ்பூன் வெந்தயம், 1 ஸ்பூன், ஓமம், 1 ஸ்பூன் பிரியாணி இலை, முடக்காத்தான் இலை 1 கைபிடி அளவு மிகவும் அவசியம், மஞ்சள் பொடி 1/2 ஸ்பூன், பச்சை கற்பூரம் 1 ஸ்பூன் .

செய்முறை:

வடைசட்டியில் எண்ணெய் சூடாகும் முன்பு இஞ்சியை போட்டு அதன் பிறகு மேல் கூறப்பட்ட அனைத்து பொருட்களை போட்டு சிறிவு நேரம் நன்கு கொதிக்க விட்டு பிறகு அடுப்பை அனைத்து விட்டு மூடி கொண்டு மூடி வைக்க வேண்டும். 24 மணி நேரம் கழித்து திறந்து ஒரு டப்பாவில் ஊற்றி வைக்க வேண்டும். எந்த இடத்தில் வலி உள்ளதோ அந்த இடத்தில் தைலத்தை தடவினால் குணமாகிவிடும். இதனை ஒரு மாதம் வரை பயன்படுத்தலாம். மறுபடியும் உபயோகிக்கும் போது டப்பாவை குலுக்கி விட்டு பயன்படுத்த வேண்டும். எந்த பக்கவாதமும் வராது.

—வாட்ஸப் செய்தி

கொரோனா தடுப்பிற்கு கிருமி நாசினி கல் உப்பு கரைசல்

கல் உப்பு கொண்டு கொரோனாவை அழிக்க முடியும் நாம் எவ்வளவு தான் கிருமி நாசி, மாஸ்க் எல்லாம் போட்டாலும் கொரோனாவை நாம் அழிக்க ஒரே வழி கல் உப்பு.

டெட்டால் மற்ற எல்லா ஆன்டிசெப்டிக் திரவத்துக்கு பதில் நம் கல் உப்பு தான் சிறந்தது. விலை குறைவு. கல் உப்பை 1/4 கிலோ ஒரு பக்கெட்டில் இட்டு தண்ணீர் நிறைத்து கலக்கி வைக்கவும். வீட்டுக்கு வெளியே சென்றால் வந்தவுடன் அதில் முகம், கை, கால் அலம்பி அப்புறம் வீட்டுக்குள் செல்லவும். அந்த தண்ணீர் அளவு குறைய குறைய நீர் நிரப்பி கொள்ளவும். அடுத்தது வீட்டு மூலையில் ஒரு கைப்பிடி அளவு கல் உப்பு போட்டு வைக்கவும். நாள் முழுவதும் இருப்பதால் ஈரத்தை உறிஞ்சும் தன்மை உடைய கல் உப்பு அனைத்து வகை கிருமிகளையும்

கொல்லும். பின்பு அந்த கல் உப்பு கொண்டு வீட்டை கூட்டும் பொழுது வீடு கிருமிகள் அற்ற இடமாக (sanitise) ஆகிவிடும். சிறு துகள்களாக வீடு முழுவதும் பரவி நமக்கு தீங்கு செய்யும் அனைத்து கிருமிகளையும் கொல்லும். இப்பொழுது ஒரு ஸ்பூன் கல் உப்பு கொண்டு ஒரு டம்ளர் நீரில் கலந்து வாய் கொப்பளிக்க வேண்டும். ஒரு நாளில் எத்தனை முறை வேண்டுமானாலும் செய்யலாம். இது செய்வதால் கொரோனாவின் தாக்கம் நம் தொண்டையில் இருக்காது. எவ்வளவு தான் நாம் மாஸ்க் போட்டாலும் சில சமயம் கொரோனாவை சுவாசிக்க நாம் சந்தர்ப்பம் கொடுத்துள்ளோம். ஆதலால் மூக்கு வழியாக தொண்டையில் தங்கும் கொரோனாவை உப்பு தண்ணீர் கொண்டு அழிக்கலாம்.

அப்படியே அழித்தாலும் நம் சுவாச குழாய் வழியாக செல்ல வாய்ப்புகள் அதிகம். இப்பொழுது தான் நாம் கல் உப்பு தண்ணீர் கொண்டு ஆவி பிடிக்க வேண்டும். அப்படி செய்தால் கண்டிப்பாக அந்த கிருமியை குடான ஆவியால் அழிக்க முடியும். யாருக்கு வேண்டுமானாலும் கொரோனா தொற்று இருக்கலாம். இனி வரும் காலங்களில் இதை செய்து மரணத்தை தவிர்க்கலாம். மாத்திரை மருந்து கொண்டு குணப்படுத்த முடியாததை கல் உப்பு கொண்டு நாம் சாதிக்கலாம்.

– வாட்ஸப் செய்தி

நம் வழி வேளாண்மை தூதுவர்

நம்வழி வேளாண்மை இதழை பல கிராமங்களிலுள்ள விவசாயிகளுக்கு சளைக்காமல் அறிமுகப்படுத்துவதிலும் சிலரிடமிருந்து சந்தா தொகை கட்ட ஊக்குவித்தும் வந்த திரு. முத்தையா 15.8.2020 அன்று காலமாகிவிட்டார். சில வருடங்கள் சேவா நிறுவனத்தில் பணி புரிந்து வந்தார். காந்திஜி, வினோபாஜி, சத்யசாய்பாபா வழியை பின்பற்றி நடந்த வந்த சர்வோதய ஊழியர். இவரது சுறுசுறுப்பும், உற்சாகமும் காண்போரை அதிசயக்கும். இறுதிமூச்சு வரை கிராம முன்னேற்ற பணிகளை தொடர்ந்து சளைக்காமல் ஆற்றி இறைவனடி சேர்ந்தார். அன்னாரின் ஆத்ம சாந்தி அடைய பிரார்த்தனை செய்வோம். நாட்டின் முன்னேற்றம் கருதியதாலேயே இவர் சுதந்திரதினத்தன்று உயிர்துறந்தார். இவர் அதிக ஈடுபாடு வைத்து மதிப்பளித்து வந்த அறந்தாங்கி திரு. ஞானப்பிரகாசம் 15.8.2019 ல்

காலமானார். இவர் அறந்தாங்கியில் மரம் வளர்ப்பு மூலம் விவசாயி கோடல்வராக மாற வேண்டும் என்ற கொள்கையில் உறுதியாயிருந்தார். ஒரே தேதியில் அடுத்தடுத்த வருடம் இருவரும் காலமாகிவிட்டனர். இவர்களைபோல் நாமும் உயர்ந்த இலட்சியத்தில் உறுதியாக திகழ்வோம்.

முத்தையா பலருக்கும் தனது கருத்துகளை அஞ்சல் அட்டை மூலம் எழுதி வந்தார்.

முத்து முத்தான எழுத்துக்களாம்
தத்துவம் கூறும் வார்த்தைகளாம்
வித்திடும் உறுதி கொள்கைகளாம்

நித்தம் எழுதும் கடிதங்களாம்

எளிதில் பழகி வருவீரே

எடுத்த காரியம் முடிப்பீரே

நீர் இருக்குமிடம் உயர்வாகும்

தொட்டகாரியம் ஜெயமாகும்

அண்ணல்வழி பாதையிலே

அனைவரும் மகிழ நடப்பவரே

உன்னத சுதந்தர நாளினிலே

உலகினை துறந்து உயர்த்தீரே.....

– ஆசிரியர்

உலகைக் காக்கும் இயற்கையும் விவசாயிகளும்

உழவனின் பின்னால் உலகம். ஏசி குளிரூட்டப்பட்ட ஐடி நிறுவனங்கள் மூடப்பட்டு விட்டன. திரையரங்குகள் மூடப்பட்டன. திரைப்படங்கள் இல்லாமலும் நம்மால் வாழ முடியும் என்பதை இது உணர்த்தியது. ஆடம்பர மால்கள் மற்றும் வணிக வளாகங்கள் மூடப்பட்டன. ஆடம்பரப் பொருட்கள் இல்லாமலும் நம்மால் வாழ முடியும் என்பது இதன் மூலம் கற்றுக் கொண்டோம். விலை உயர்ந்த நகை மற்றும் பொருட்கள் விற்கும் கடைகள் மூடப்பட்டன. இவை இல்லாமலும் நம்மால் வாழ முடியும். என்பதை கற்றுக் கொண்டோம். ஆனால் இன்று மக்கள் கூட்டம் எங்கே இருக்கிறது தெரியுமா? மனிகை கடைகளிலும் காய்கறி கடைகளிலும். காரணம் ஆடம்பரங்கள் இல்லாமல் வாழலாம். ஆனால் உணவு இல்லாமல் வாழவே முடியாது என்பதை நாம் தெரிந்து கொள்ள வேண்டிய தருணம். உணவை உற்பத்தி செய்யும் விவசாயி எவ்வளவு முக்கியமானவன் என்பதை இந்த கொரோனா வைரஸ் நமக்கு காட்டிக்

கொண்டிருக்கிறது. நீங்கள் என்றுமே நன்றிக்கடன் செலுத்த வேண்டிய ஒரு நபர் விவசாயிதான். விவசாயிகள் தற்சார்பு வாழ்க்கைக்கு மாற வேண்டிய நேரம் வந்து விட்டது.

உழவா ருலகத்தார்க் காணிய ஃ தாற்று

தெழுவாரை யெல்லாம் பொறுத்து

உழவுத் தொழில் செய்கிறவர்களே உலகத்திலுள்ள மக்களுக்குத் (தேருக்குக் கடையானி போன்ற) ஆதாரம் ஏனென்றால் அந்த உழவுத் தொழிலைச் செய்யாமல் சமுதாயத்தின் மேற்பாகத்திலிருக்கிற மற்றெல்லா மக்களையும் உழவர்கள் தாங்கிக் கொண்டிருப்பதால் - ஆசிரியர்.

தகவல் : வி.வி.கே. சுப்புராஜ்

கம்மஜோதி -மலர் -8 இதழ் - 1 ஆகஸ்ட் - செப். 20.

வெற்றிலை டீ

தினசரி காலை மற்றும் மாலை வெற்றிலை டீ குடித்தால் நெஞ்சில் உள்ள சளி வெளியேறும். இதனால் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி அதிகரிக்கிறது. வைரஸ் தொற்றுநோய் தாக்குதலிலிருந்து தப்பிக்கலாம். ஒரு நபருக்கு 200 மி.லி தண்ணீரில் 10 மிளகு 2 வெற்றிலை அதில் உள்ள காம்பு மற்றும் நடுவில் உள்ள நரம்பை எடுத்து விடவும். இலைகளை சிறிது சிறிதாக பிடித்து போட்டு மிதமான தீயில் 100 மி.லி ஆகும் வரை காய்ச்சி வரும் போது அவரவர் சுவைக்கு ஏற்றவாறு நாட்டுச் சர்க்கரை அல்லது கருப்பட்டி கலந்து மிதமான சூட்டில் குடிக்கவும். இதனுடன் 10 துளசி இலைகளை சேர்த்துக் கொள்ளலாம். மிகவும் நல்லது. இதனை நீங்கள் காலையில் எழுந்ததும் டீ, காபிக்குப் பதிலாக வீட்டில் மற்றும் அலுவலகங்களில் குடித்து வந்தால் எப்போதும் சளி பிடிக்காது. உடலில் நன்றாக செரிமானம் நடக்கும்.

கொழுப்பைக் கரைக்கும் கொள்ளு

கொழுப்பைக் கரைப்பதில் கொள்ளுக்கு முதலிடம். உடலிலுள்ள தேவையற்ற தண்ணீரை கொள்ளு எடுத்து விடும். கொள்ளுத் தண்ணீர் ரத்தத்தை சுத்திகரிப்பதுடன், உடலிலுள்ள நச்சுத் தன்மைகளை எல்லாம் எடுத்து விடும். நன்றி : கம்மஜோதி -மலர் - 8 இதழ் - 1 ஆகஸ்ட் - செப். 20

தேன் பெட்டி வைத்து பயிர் மகசூலை கூட்டுதல்

அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை மூலம் பயிர் மகசூலைக் கூட்ட தேனீக்கள் முக்கியப் பங்காற்றுகிறது. உணவிற்காக மலரை நாடி வரும் தேனீக்களின் உடம்பில் மகரந்தப் பொடி ஒட்டிக் கொள்கின்றது. பின்னர் தேனீக்கள் மற்றொரு மலருக்கு உணவு தேடிச் செல்லும் பொழுது உடம்பில் ஒட்டிக் கொண்ட மகரந்தத்தூள் சூல்முடியைச் சென்று அடைகின்றது. இதனால் பயிரில் அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறுகின்றது.

அனுபவம் மிக்க வயல்வெளித் தேனீக்கள் உணவு கிடைக்கும் இடம் பற்றிய தகவல்களைப் பிற பணித் தேனீக்களுக்கு நடன மொழி மூலம் அறிவிப்பதால், தகவலறிந்த தேனீக்களும் அதிக எண்ணிக்கையில் பயிரை நாடிச் சென்று மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெற உதவுகின்றன.

தேன் பராமரிப்பு முறைகள்

இரண்டு அல்லது மூன்று தேனீப் பெட்டிகளை ஒரு தொகுதியாகத் தோட்டத்தின் மத்தியில் வைத்தால், தேனீக்கள் குறைந்த அளவு சக்தியைச் செலவழித்து உணவு தேடிக் கொண்டு வரும். பயிர்கள் பூக்கத் தொடங்கியதுமே தேனீப் பெட்டிகளை வைக்க வேண்டும். எந்த பயிரில் தேனீக்களைக் கொண்டு அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை ஏற்படுத்த வேண்டுமோ, அப்பயிரின் மலர்களைச் சர்க்கரைப்பாகில் ஊற வைத்து, முந்திய நாள் இரவு தேனீக்களுக்குக் கொடுக்க வேண்டும். இதனால் மறுநாள் தேனீக்கள் அம்மலருள்ள பயிரை நாடி உணவு தேடச் செல்லும். முருங்கை, ஆப்பிள், பேரிக்காய், தர்பூசணி, முலாம் பழம், எலுமிச்சை, பருத்தி, கேரட், பூக்கோஸ், வெங்காயம், சூரியகாந்தி, எள், போன்ற பயிர்களின் பழ மகசூலும், பழங்களின் தரமும் கூடுவதற்கு தேனீக்களின் வரவு தேவைப்படுகின்றது. தென்னந் தோப்புகளில் தேனீப் பெட்டிகளை வைப்பதால் குரும்பை உதிர்வது குறைந்து காய் மகசூல் 3 விழுக்காடு கூடுகின்றது. வீரியக் காய்கறி விதை உற்பத்திக்கும் தேனீக்களைக் கூடுதலாகப் பயன்படுத்த வேண்டும். மகரந்தச் சேர்க்கைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் தேனீ குடும்பங்களில் 8 முதல் 10 அடைகளிலாவது தேனீக்கள் இருக்க வேண்டும். எல்லா நிலையிலுள்ள குஞ்சுகள் 60 சதவீதமாவது காணப்பட வேண்டும்.

தேனீக் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை

பழக்கத்தின் அடிப்படையில் தான் ஒவ்வொரு பயிர் வகைகளுக்கும் எவ்வளவு தேனீக் குடும்பங்கள் தேவை என்பதை கணக்கிட இயலும். பொதுவாக மலர்கள் அடர்த்தியையும், அதன் கவர்ச்சியையும் குடும்பங்களில் தேனீக்களின் பலத்தையும் பொறுத்து தேனீக்குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை மாறுபடும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு (21/2 ஏக்கர்) தேவையான தேனீக் குடும்பங்கள்: பருத்தி (1-3), கொடிவகை காய்கறிகள் (6-8), வெங்காயம் (8-10), சூரிய காந்தி (3).

தேனீக் குடும்பங்களை எடுத்து செல்லுதல்

தோட்டத்தில் 20 சதவீதம் பூக்கள் மலர ஆரம்பித்ததும் தேனீக் குடும்பங்களை எடுத்து செல்லலாம். மலர்களின் அடர்த்தி மற்றும் கவர்ச்சி அதிகமாக இருக்கும் காலங்களில் தேனீக்குடும்பங்களை எடுத்து செல்வதன் மூலம் நல்ல பலன் கிடைக்கும்.

தேனீப் பெட்டிகள் கிடைக்குமிடம்

தேனீப் பெட்டிகளின் தரத்தை பொறுத்து தேன் அடையுடன் ரூ.2000-ரூ.3000 வரை விற்கப்படுகின்றன.

திரு. கே. குணசேகரன், பண்ணியமலை நடுவோனோ அஞ்சல், நத்தம் தாலுக்கா, திண்டுக்கல் மாவட்டம்.

செல் : 9786136837, 9047344847

திரு.குணசேகரன் கொசுத்தேன் கூண்டும் கொடுத்து வருகிறார்.

திரு. ஜெயக்குமார், ஷமி தேனீப்பண்ணை, 3,223-பி, நக்காநரி, தளவாய்புரம் 626188, ராஜபாளையம் தாலுகா, விருதுநகர் மாவட்டம். செல் : 9443302674

திருமதி. ஜோஸ்பின், 167, எல்.கே.டி. நகர், எம்.ஆர். மில் பின்புறம், கடச்சனேந்தல், மதுரை மாவட்டம்-626107. செல் :9786525050, 9865555047

நன்றி : தேனீ வளர்ப்பு

வெளியீடு : வேளாண் அறிவியில் நிலையம் , மதுரை

வாழை, சம்பங்கியில் இயற்கை வேளாண்மை

இயற்கை வேளாண்மை முறையில் வாழை, சம்பங்கி பயிர் செய்து வருகிறேன். கடந்த 6 ஆண்டுகளாக தொல்லுயிர் கலவை தயாரிப்பதை சத்யமங்கலம் சுந்தரராமனிடமிருந்து கற்றுக் கொண்டு பயன்படுத்தி

வருகிறேன் (தொல்லுயிர் பாக்கிரியா தயாரிக்கும் முறையை இயற்கை விஞ்ஞானி நம்மாழ்வாரின் சகோதரர் பாலகிருஷ்ணனிடமிருந்து இவர் கற்றுக் கொண்டார்). தொல்லுயிர் கலவையை வாழைக்கு சொட்டு நீர் பாசனம் மூலமாகவும் சம்பங்கி பூ செடிக்கு தெளிப்புபாசனம் முறையில் பாசன நீருடன் கலந்து விடுகிறேன். ஓர் ஏக்கர் நிலத்திற்கு சுமார் 200 லிட்டர் தொல்லுயிர் கரைசல் பயன்படுத்துகிறேன்.

தொல்லுயிர் பாக்கிரியா கலவை தயாரித்தல்:

காற்றுப் புகாத 50 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு காலி டிரம்மில் (நெஸ்லே கம்பெனிடிரம்) 5 கிலோ சாணம், வெல்லம் 1/4 கிலோ, கடுக்காய் தூள் 25 கிராம் , அதிமதுர தூள் 25 கிராம், பப்பாளி 3 கிலோ, இவை அனைத்தையும் கலந்து விட வேண்டும். பின்னர் காற்றுபுகாமல் மூடி விட வேண்டும். இதனை 10 நாட்கள் அப்படியே வைத்து விட வேண்டும். முதல் 2 நாட்கள் ட்ரம் உப்ப ஆரம்பிக்கும். அப்பொழுது மூடியை திறந்து விட வேண்டும். இதனால் வாயு வெளியேறும். பின்னர் இறுக மூடி விட வேண்டும். 10 நாட்கள் கழித்து இந்த கரைசலை நுகர்ந்து பார்த்தால் வாசனை இருக்காது. இதிலிருந்து 1 லிட்டர் கரைசல் எடுத்து 10 லிட்டர் நீருடன் கலந்து பயிருக்கு தெளிக்கலாம் அல்லது நீர்பாய்ச்சும் நீருடன் கலந்து விடலாம். இதனால் மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிரிகள் பெருகும். பயிர்களின் இலையின் அகலம் கூடும். இதனால் ஒளிச்சேர்க்கை அதிக அளவில் நடைபெறும். வேர்கள் வளர்ச்சியும் அதிகரிக்கும். இக்கரைசலை கொண்டு குப்பையை விரைவில் மக்க வைத்து கம்போஸ்ட்டும் தயார் செய்யலாம்.

பி. ஹிராஜன்

4/59 பிள்ளையார் கோவில் தெரு

நாராயணபுரம், இரத்தினகிரி (வழி)

வாலாஜாபேட்டை தாலுகா,

இராணிப்பேட்டை மாவட்டம் - 632517

செல் : 9786225084

பசுமை பேராயம்

பசுமை பேராயம் என்ற நஞ்சில்லா வேளாண் விளைபொருள் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் திருப்பூர் மாவட்டம் தண்ணடுக்காரன்பாளையம் கிராமத்தில் இயங்கிவருகிறது. இதனை திரு. கோவிந்தராஜன் உருவாக்கியுள்ளார். இச்சங்கத்தில் தற்சமயம் 45



உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். இச்சங்க உறுப்பினர்கள் இயற்கை வேளாண்மை உத்திகளைக் கடைபிடித்து வருகின்றனர். திரு. கோவிந்தராஜன் கடைப்பிடிக்கும் இயற்கை வேளாண்மை உத்திகள் பருவம்

25 இதழ் 2ல் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இவர்கடைப்பிடிக்கும் பயிர் ஊட்டச்சத்து, பூச்சி கட்டுப்பாடு முறைகள் பின்வருமாறு:

பனம்பழக்கரைசல்

100 லிட்டர் பேரலில் 50 பனம்பழங்கள், 20-30 லிட்டர் கோமியம் ஊற்றி 7 நாட்கள் ஊற வைக்க வேண்டும். இதிலிருந்து 1 லிட்டர் கரைசலுக்கு 10 லிட்டர் நீர் சேர்த்து பயிருக்கு தெளிக்க பயிர் வளர்ச்சி அபாரமாகக் கூடும்.

எருக்கன் கரைசல்

ஒரு பேரலில் எருக்கன் 20 கிலோவுடன் 20 லிட்டர் மாட்டு கோமியம் 150 லிட்டர் நீர் சேர்த்து 21 நாட்கள் ஊற வைக்க வேண்டும். பின்னர் இதிலிருந்து 1/2 லிட்டர் கரைசலை எடுத்து 10 லிட்டர் நீரில் சேர்த்து பயிருக்குத் தெளிக்க பூச்சி கொல்லியாக செயல்படும். பயிர்களின் போரான் சத்து பற்றாகக் குறைக்கு இக்கரைசல் நல்ல பலனைத் தரும். இது பூச்சி கொல்லியாகவும் செயல்படும்.

வைரஸ்நோய்க்கு கரைசல்

பெருங்காயம் 1/2 கிலோ, மஞ்சள்தூள் 1/2 கிலோ, தனித்தனியாக எடுத்து 10 லிட்டர் மோர் நீர் கலந்து ஊற வைக்க வேண்டும். இதில் சூடோமோனாஸ் 1/2 கிலோ சேர்த்துக் கொள்ளலாம். இதனை 2 நாட்கள் ஊற வைத்து இந்த கரைசலை 1 சத அளவு தெளித்தால் பயிர்களில் காணப்படும் வைரஸ் நோய் (வெளுத்த நிறத்தில் பயிர் காணப்படும்) கட்டுப்படும்.

வேப்பங்கொட்டை கரைசல்

வேப்பங்கொட்டைதூள் 1 கிலோவை 20 லிட்டர் மாட்டு கோமியத்தில் 7 நாட்கள் ஊற வைத்து இந்த கரைசலை 1 லிட்டர் நீரில் 100 மி.லி வீதம் கலந்து தெளிக்க பூச்சிகள், வைரஸ்நோய் கட்டுப்படும். ஒரு லிட்டர் நீரில் 100-300 மி.லி. வீதம் கலந்து தெளிக்க எல்லாப்பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக்

கட்டுப்படுத்தும்.

கோவிந்தராஜ்

2/49, ரைஸ்மில் தோட்டம், தண்டுக்காரம்பாளையம்

அஞ்சல், அவிநாசி தாலுகா -641655

திருப்பூர் மாவட்டம். செல் -9965537403

வேளாண்மையில் புது உத்திகள்

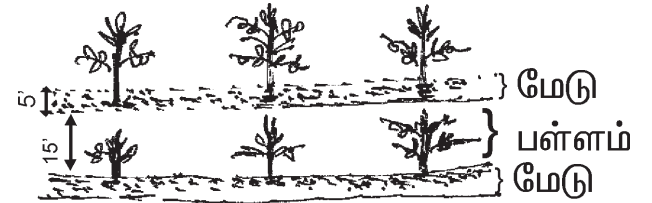


விருதுநகர் மாவட்டம் ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் அருகே அச்சன்குளத்தில் திரு. பிச்சை முருகன் (53) கடந்த 15 ஆண்டுகளாக இயற்கை வேளாண்மை முறைகளைப் பின்பற்றி வருகிறார். இவருக்கு உறுதுணையாக இவரது துணைவியார் திருமதி. அமுதாவும்

வேளாண்மைக்கும் இத்துடன் இல்லத்திலிருந்தே மாணவர்களுக்கு ஆன்லைன் மூலம் கல்வியையும் போதித்து வருகிறார். அச்சன்குளம் கிராமத்தில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு ஓய்வு நேரத்தில் விளையாட்டு, டியூசன் இலவசமாக நடத்தி வருகின்றனர்.

மாமரத்தின் வளர்ச்சி கூட்ட

4 வருடங்களுக்கு முன்னர் சுமார் 12 அடி இடைவெளியில் மாமரக்கன்றுகள் நட்டு இருந்தார். மா வரிசை இடைவெளி சுமார் 15 அடியாகும். மாமரக்கன்றுகளுக்கு 5 அடி அகலம் 3 அடி உயரமாக மண் அணைப்பு செய்ததால் வளர்ச்சி கூடி உள்ளது. குறைந்தளவு தண்ணீரில் செழிப்பாக உள்ளது. வரிசைகளுக்கு நடுவில் உள்ள 5 அடி இடைவெளியில் மூடாக்கும் (குப்பை போன்ற பண்ணைக்



கழிவு) சொட்டு நீர் குழாய் மூலம் நீர் பாசனம் செய்யப்படுகிறது. அவ்வப்போது பெய்யும் மழையாலும் சொட்டு நீர் பாசனத்திலும் ஈரப்பதம் கிடைக்கப்பெற்று மூடாக்கு மக்கி விடுகிறது. இதனால் மண்

பொலபொலப்புடனும் மண்புழுக்களும் மண்டிக் கிடைக்கின்றன. இந்த மூடாக்கில் தட்டைப்பயறு, படரும் காய்கறிக் செடிகளும் பயிரிட ஏற்பாடு செய்து வருகிறார். இந்த வரிசையில் இடலிப்பூ பயிர் செய்தும் வருகிறார்.

அத்திபழம் பயிர் செய்தல்

இவர் கோவில்பட்டி விவசாயி ராஜ்மோகன் அத்திப்பழம் பயிர் செய்து உபரி வருமானம் எடுத்ததை கேள்விப்பட்டு 200 சீமை அத்திக்கன்றுகள் நட்டுள்ளார். இந்த கன்றுகளை ரூ. 40 விலை கொடுத்து கர்நாடகா, பெல்லாரியிலிருந்து தருவித்துள்ளார். ராஜ்மோகன் அனுபவப்படி இளங்கன்றுகளை கரிசல் நிலத்தில் நட்டால் தண்டு அழுகல் நோய் ஏற்பட்டு பட்டுவிடும். செம்மண்ணில் நட்டால் இந்தப் பிரச்சனை வராது. கரிசல் பூமியில் நட்டும் சமயம் 4 மாதங்களான கன்றுகளையே நடவு செய்ய வேண்டும். இம்மரங்களுக்கு ஒரு நாள் விட்டு ஒரு நாள் சொட்டு நீர்ப் பாசனம் செய்யலாம். நட்ட 6 மாதங்களில் காய்ப்பு எடுத்துவிடும். அத்திப் பழங்களை விற்பது சிரமமில்லை. இவர் 1 1/4 ஏக்கரில் அத்திமரம் பயிர்செய்துள்ளார்.

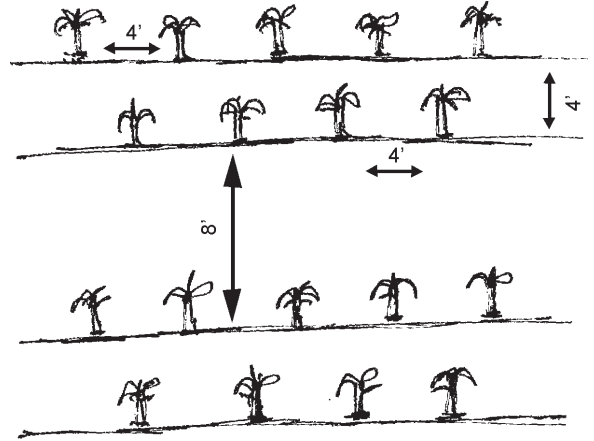
காட்டு பிரண்டையை பயிர் செய்தல்

இவருடைய நண்பர் திரு. கோபாலகிருஷ்ணன் இயற்கை உணவு அங்காடி நடத்தி வந்தார். இவருடைய ஆலோசனைப்படி பிரண்டை துவையல் வைத்து மதிப்பு கூட்டும் பொருளாக மாற்ற ஆர்வம் கொண்டு பிரண்டையை நட்டுள்ளார். முருங்கை மரக்கன்றுகளுக்கு நடுவில் சுமார் 10 அடி இடைவெளியில் நட்டுள்ளார். 6 மாதத்தில் முருங்கை மரங்களில் ஏறி படர்ந்துள்ளன. இதில் முருங்கைக்காய்களும் பிரண்டை நுணிக்கொழுந்தும் ஒடித்து பயன்படுத்துகிறார்.

வாழையை ஜோடிவரிசையில் பயிர் செய்தல்

'ஏலக்கி' என்ற சிறிய ரக வாழைப்பழங்களாகக் காய்க்கும் வாழை மரங்களை 4 அடி இடைவெளியில் ஜோடி வரிசையில் நடவு செய்துள்ளார். ஒரே வரிசையில் 4 அடி இடைவெளியிலும், 4 அடி வரிசையில் 4 அடி இடைவெளியில் ஜிக்கஜாக் முறையில் நடவு செய்துள்ளார். அடுத்து 8 அடி இடைவெளிவிட்டு அடுத்த ஜோடி வரிசை வரும். இம்முறையில் நீர்ப்பாசனம் சொட்டு நீர் முறையில்

செய்யப்படுகின்றது. இதனால் வாழைக்கு நீர் தேவை



குறைவு. இதனை கர்நாடக மாநில விவசாயிகளிடமிருந்து தெரிந்து கொண்டதாகக் கூறுகிறார். கரையில் தட்டைப்பயறு பயிர் செய்துள்ளார்.

கொரோனா காலத்தில் இல்லத்திலே ஆன்லைன் வகுப்புகள்

இவருடைய துணைவியர் அமுதா ஆன்லைன் வகுப்புகள் நித்தமும் 2 சிப்ட் முறையில் 2-3 மணிநேரம் பாடம் நடத்துகிறார். இவருக்கு கடந்த 15 ஆண்டுகளாக ஆன்லைன் வகுப்புகள் நடத்துவதில் கணிதத்திலும், தமிழிலும் நல்ல நிபுணத்துவம் உள்ளது. இதனையறிந்து வெளிநாட்டு பள்ளி மாணவர்கள் இவரிடம் கல்வி கற்று வருகின்றனர். இவர் மாடித்தோட்ட முறையை பரவலாக்க ஆன்லைன் பயிற்சி கொடுக்கவுள்ளார். இவர்களது குடும்ப இயற்கை வேளாண்மை, பால்மாடு பராமரிப்பு அனுபவங்கள் இவருக்கு உறுதுணையாக இருக்கும் என்பதில் ஐயமில்லை.

சூப்பர் நேப்பியர் புல்லை சுமார் 1 ஏக்கரில் பயிர் செய்து 5 பசுக்களுக்கு பயன்படுத்தி வருகிறார். இது மற்ற புல்ரகங்களை விட நல்ல சத்துள்ளதாகவும் மாடுகள் விரும்பியும் எடுத்துக் கொள்வதாகக் கூறுகிறார். மாடுகளுக்கு மரத்தழை (வேம்பு, கல்யாணமுருங்கை, சூபாபுல்), பசுந்தீவனம் கொடுத்துவருவதால் கலப்பின மாடுகளின் பால் தரமும் கூடியுள்ளது. வெண்ணெய் அளவு கூடியுள்ளது. நெய்யின் நறுமணம் அதிகரித்துள்ளது எனக் கூறுகிறார்.

பிச்சை முருகன், அச்சன்குளம்,

ஸ்ரீ வில்லிபுத்தூர் தாலுகா.

விருதுநகர் மாவட்டம்.

செல் : 9362794206

லாக்டவுன் சமயம் கைகொடுத்த மினி ரைஸ்மில் - அசோக்கின் அனுபவங்கள்



மதுரை மாவட்டம் டி. கல்லுப்பட்டி அருகே யோத்தனூர் புதுப்பட்டி கிராமத்தில் கடந்த 30 ஆண்டுகளாக மாவு அரைக்கும் மில்-ஐ திரு. அசோகன் நடத்தி வருகிறார். இவருக்கு 50 வயது. 10வது வரை படித்துள்ளார். இவரிடம் 3 கல் அரவை மாவு மிஷின் (சேலம் விக்டர்

கம்பெனி) உள்ளது. இது 2 ஹெச்.பி மோட்டாரில் இயங்குகிறது. சிங்கிள் பேஸில் மின்சார இணைப்பு செய்துள்ளார். ஒன்று கோதுமை, கம்பு போன்ற மாவு அரைக்கவும், இரண்டாவதை கால்நடை தீவனம் அரைக்கவும், மூன்றாவதை மசால் அரைக்கவும் பயன்படுத்துகிறார். ஒரே நேரத்தில் ஒரு மிஷின் மட்டுமே இயங்கும்.

லாக்டவுன் சமயம் 40 நாட்களில் ரூ. 40,000 சம்பாதித்துள்ளார். இந்த சமயம் பெரிய மில்கள் மூடப்பட்டு விட்டன. இவரது மில் இவர் வீட்டிலே உள்ளதாலும் கிராமத்திலே இருந்ததாலும் பலர் இங்கு இரு சக்கர வாகனங்களில் வந்து அரைத்துச் செல்வர். மாவு அரைக்க கூட்டம் அதிகமானதால் பகல், இரவு 2 சிப்ட்டில் தானும் மனைவியும் மாறி மாறி அரைத்து கொடுத்தனர். இதனால் ஒரு நாள் ஒன்றுக்கு ரூ. 1500 வரைக்கு அரைக்க முடிந்தது. கரண்ட் பில் செலவு போக குறைந்தது ரூ. 1000 வரை வருமானம் எடுக்க முடிந்தது. இவர் கீழ்கண்ட முறையில் அரைக்க கூலி பெறுகிறார்.

கோதுமை, கம்பு மாவு அரைக்க ரூ. 8 (கிலோவுக்கு) மசாலா அரைக்க ரூ. 25, தீவனம் அரைக்க ரூ. 6/- . இவர் மாவு அரைக்கும் சமயம் உதிரியாக கழிவாக வரும். மாவை மாட்டுத் தீவனமாக கிலோவிற்கு ரூ. 15 வரை விற்பனை செய்கிறார். மாதத்திற்கு 20 கிலோ வரை சேரும் கழிவு மாவை இங்ஙனம் மாட்டுத் தீவனமாகத் தருகிறார்.

வெளியூரில் இயங்கும் மாவு மிஷின்களை புதிதாக மாட்டவும் சென்று வருகிறார். இதனை “பிட் அப்” செய்து மாட்டுவதற்கு 2 நாட்கள் ஆகும். இதற்கு

ரூ. 2500 மற்றும் போக்குவரத்து பஸ் செலவையும் மிஷின் உரிமையாளரிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்கிறார். இதில் அரைக்கப்படும் மாவு நிறம் மாறாது. வண்டு விழுகாது. மாவு சூடாகாது. இதனால் இதில் தயார் செய்யப்படும் சப்பாத்தி போன்றன நல்ல சுவையுடனிருக்கும். இதிலுள்ள திருகுக்கல் 1 1/2 டன் வரை அரைத்து விட்டால் புதிதாக கல்லை மாற்ற வேண்டும். இதன் விலை ரூ. 4000 ஆகும். இதில் நாள் ஒன்றிற்கு ரூ. 350- ரூ. 500 வரை சராசரியாக வருமானம் வரும். கரண்ட் செலவு போக அன்றாடம் ரூ. 200 வரை மிச்சமாகும். அதாவது ஒரு பெண் தொழிலாளியின் கூலியை எடுக்க இயலும் எனக் கூறுகிறார்.

எஸ். அசோகன்

எம். புதுப்பட்டி, டி. கல்லுப்பட்டி (வழி)

கள்ளிக்குடி தாலுகா. மதுரை மாவட்டம்

செல்: 8940341373

கோழி ஒட்டுண்ணிகளைக் கட்டுப்படுத்த

ஒட்டுண்ணிகள் பொதுவாக மூன்று வகைப்படும். அவை அக ஒட்டுண்ணிகள், புற ஒட்டுண்ணிகள், ஓரணு ஒட்டுண்ணிகள்,

அக ஒட்டுண்ணிகள்

அக ஒட்டுண்ணிகளான உருண்டைப் புழுக்கள் மற்றும் நாடாப் புழுக்கள் கோழியின் குடலை ஆக்கிரமித்து அவை உட்கொள்ளும் உணவிலிருந்து கிடைக்கும் ஊட்டச்சத்துகளை குறைத்து வளர்ச்சியைக் குறைப்பதோடு சில நேரங்களில் குடல் அடைப்பையும் ஏற்படுத்தக் கூடும். இப்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்தும் எளிய மூலிகை மருத்துவ முறைகள் பின் வருமாறு.

10 கிராம் நிலவேம்புப் பொடியை 60 மி.லி தண்ணீரில் காய்ச்சி 30 மி.லியாக குறைத்து ஒரு கோழிக்கு 1-2 மி.லி கொடுக்க உருண்டை புழுக்கள் நீங்கிவிடும். இது தவிர 3 வாரத்திற்கு ஒரு முறை வேப்ப இலை மற்றும் வேப்பங்கொட்டை சேர்த்துக் காய்ச்சிய தண்ணீரைக் குடிக்கக் கொடுக்கலாம். அல்லது வேம்பு நீரில் அரிசியை ஊற வைத்தும் கொடுக்கலாம். புற ஒட்டுண்ணிகள்:

புற ஒட்டுண்ணிகளான பேன், தெள்ளுப்பூச்சி கோழியின் இறகு மற்றும் தோல் பகுதியில் உள்ள இறந்த செல்களை உண்டு இரத்தத்தை உறிஞ்சி

இரத்த சோகை உண்டாக்கி கோழியின் உற்பத்தி திறனை வெகுவாகப் பாதிக்கும். அடைகாக்கும் கோழிகளில் பேன் தொல்லை பெருந் தொல்லையாகும். இது மற்ற கோழிகளுக்கும் பரவுவதோடு பேனின் முட்டை கோழிக் கொட்டகை அல்லது இருப்பிடத்தில் இருந்து கொண்டு தொடர்ந்து பாதிப்பை ஏற்படுத்தும். இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த கோழியின் மேல் மருந்தை வெளிப்பூச்சாக பயன்படுத்துவதோடு அதன் இருப்பிடத்திலும் மருந்து தெளிப்பது மிக அவசியம்.

அடைகாக்கும் கோழிகளை நீரில் நனைத்தால் அடையிலிருந்து தெளிந்துவிடும். இதனைத் தவிர்க்க வசம்புப் பொடியொடு சாம்பல் கலந்து கோழியின் உடல் முழுவதும் பூசிவிட வேண்டும். இது தவிர சாம்பிராணி அல்லது நொச்சி இலை கொண்டு புகை மூட்டம் செய்தால் அனைத்துப் பேன்களும் இறந்து விடும்.

ஓரணு ஒட்டுண்ணிகள்

ஓரணு ஒட்டுண்ணியான காக்கிடியா கோழியின் குடல் பகுதியினுள் பெருகி இரத்தக் கழிச்சலை ஏற்படுத்தி சில நேரங்களில் உயிர் சேதத்தை ஏற்படுத்தும். இந்த எளிய பாரம்பரிய மூலிகை மருத்துவ முறைகளைப் பின்பற்றி நாட்டுக்கோழிகளை ஒட்டுண்ணிகளிடமிருந்து பாதுகாத்து நல்ல இலாபம் பெறலாம்.

ஒரு மூட்டைத் தீவனத்திற்கு (75 கிலோ) சிறியாநங்கை என்ற நிலவேம்பு 400 கிராம் தூள் கலந்து இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை ஒரு நாள் மட்டும் கோழிகளுக்குக் கொடுத்து வரலாம்.

ஒரு கோழிக்கு அரைகொட்டைப் பாக்கு இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை ஒரு நாள் மட்டும் தீவனத்தில் கலந்து கோழிகளுக்குக் கொடுத்து வரலாம்.

பத்து வசம்புக் குச்சிகளைப் பொடி செய்து ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கோழியைக் கழுத்துவரை நனைக்க வேண்டும். இக்கலவையை கொட்டகையின் ஓரங்களிலும் தெளிக்க வேண்டும். ஒரு வாரத்திற்கு பிறகு மீண்டும் இந்தச் சிகிச்சையைச் செய்ய வேண்டும். அடை காக்கும் கோழிக்கு அருகில் ஒரு சில எருக்கு அல்லது புரசு இலைகளை விளக்கெண்ணய் தடவி வைக்க அதன் மீது பேன் இறங்கி ஒட்டிக் கொள்ளும். அடுத்த நாள் அவற்றை அகற்றி எரித்துவிட வேண்டும்.

10 கோழிகளுக்கு ஒரு சோற்றுக் கற்றாழை மடலின் சதைப் பகுதியை (250 கிராம்) தண்ணீரில் கழுவி வெந்தயம் 25 கிராம் சேர்த்து அரைத்து ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து 3-5 நாட்கள் கொடுக்க வேண்டும்.

ப.மேகலா

தி.ரா. கோபால கிருஷ்ணமூர்த்தி

கோழிகளுக்கான மரபுசார் மூலிகை மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம், நாமக்கல்

நன்றி : கால்நடை வேளாண்மை - அக்டோபர் 2020

இயற்கை நெல் சாகுபடி

நாற்றங்கால் தயாரிப்பு

ஒரு ஏக்கர் நெல் நடவுக்கு 8 செண்ட் நிலம் நாற்று விட ஒதுக்கிக் கொள்ள வேண்டும். அதில் ஒரு வண்டி மக்கிய தொழு உரமிட்டு, சேற்றுமூவு செய்து ஒரு வாரம் நீர் கட்ட வேண்டும். அதில் உள்ள களைச்செடிகள் மக்கி உரமாகும். நீர்கட்டிய தொழியில் ஒரு கட்டு எருக்கு, கொழுஞ்சி போன்ற தழைகளையும் போட்டு அழுக விட வேண்டும். பின்னர் மிதித்துவிடும் போது சமனாகிவிடும். ஒரு வாரம் கழித்து நாற்று விட ஆரம்பிக்கும் போது தண்ணீரைக் குறிப்பிட்ட அளவு நிறுத்திக் கொள்ள வேண்டும்.

விதை நேர்த்தி

விதைக்கும் முன்பு நெல் விதைகள் சாக்கில் கட்டி தண்ணீர் பாய்ந்து கொண்டிருக்கும் வாய்க்காலில் அல்லது தொட்டியில் வைக்க வேண்டும். முளைப்பு வந்ததும் விதைக்கலாம். நல்ல நீரில் 40 லிட்டருக்கு 3/4 லிட்டர் பஞ்சகவ்யம் கலந்து 24 மணிநேரம் ஊறியதும் ஈரச்சாக்கில் வடிகட்டி முளைக்க விட வேண்டும். தற்பொழுது நெல் பாவுவதற்குத் தயாராகும்.

நாற்று விடுவதற்கு முன்பு, நாற்றங்கால் வயலில் 8 முதல் 10 அடி இடைவெளியில் நடுவே ஒரு அடியில் கண்ணி அல்லது கண்டி அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். இதில் நீர் வடிந்து செல்வதற்கும், நடபத்தற்கும் உபயோகமாக இருக்கும். விதைத்த 15வது நாளில் 8 செண்டுக்கு 2 லிட்டர் அமிர்தக்கரைசல் வேரில் படுமாறு நீரில் கலந்துவிடலாம். நாற்று விட்ட 20வது நாளில் கீழ்க்கண்ட பயிர்ப் பாதுகாப்பு செய்யலாம்.

எருக்கு, சோற்றுக்கற்றாழை, நொச்சி, காட்டாமணக்கு, வேப்பங்கொட்டை போன்ற மூலிகைகள் ஒவ்வொன்றையும் 1/2 கிலோ அளவில் சேகரித்து, உரலில் இடித்து 5 லிட்டர் தண்ணீரில் ஊற வைக்கவும். 3 நாட்கள் புளிக்க வைக்கவும். இதனை வடிகட்டி இதிலிருந்து அரை லிட்டர் எடுத்து பின்னர் அதில் 20 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து 8 செண்ட் நிலத்தில் உள்ள நாற்றுக்குப் பரவலாக தெளிக்க வேண்டும். இதனால் நோய் எதிர்ப்புசக்தி உருவாகும். நாற்று வளர்ந்ததும் நடவு வயல் தயார் செய்ய வேண்டும். நாற்றுகளை முற்ற விடாமல் இளவயது நாற்றுகளை நெருக்கமாக நடுவதன் மூலம் நிறையத் தூர் கட்டும் வாய்ப்புண்டு. நாற்றுவிட்ட ஒரு மாதத்தில் நடவுக்குத் தயாராகிவிடும். நாற்றுக்களை நடுவதற்கு முன் 100 லிட்டர் நீரில் ஒரு லிட்டர் பஞ்சகவ்யா கலந்த கரைசலில் வேர்ப்பகுதி நனையுமாறு சில நிமிடங்கள் வைத்து எடுக்க வேண்டும்.

நடவு வயல் தயாரிப்பு

நாற்றங்கால் அமைப்பதற்கு 15 நாட்களுக்கு முன்பே நடவு வயலில் பலவகை தானியங்களை விதைத்துவிட வேண்டும். சுமார் 8 முதல் 10 டன் வரை தொழு உரம் போட்டு உழுத பின் ஏக்கருக்கு 20 கிலோ அளவில் பல்வேறு தானிய தழை உரவிதைகளை விதைக்க வேண்டும். 45 வது நாளில் வளர்ச்சி ஏற்பட்டதும் இந்த பயிர்களை அப்படியே மடக்கி உழு வேண்டும்.

அவ்வாறு மடக்கி உழுது தொழி உழுவு (சேற்று உழுவு) செய்து ஒரு வாரம் வரை மக்க விட வேண்டும். முன் கூட்டியே திட்டமிடத் தவறிவிட்டால் தொழு உரம் 10 டன் வழங்கிக் கிடைக்கக்கூடிய பசுந்தாள் உரங்களைப் பொதிக்கணக்கில் போட்டுத் தொழியில் மிதித்து விட வேண்டும். கிளரிசீடியா, சித்தகத்தி, எருக்கு, கொழுஞ்சி, வாகை, வேம்பு, கொன்னை, தூங்குமூஞ்சி, பாலாமரம் தழை வெட்டிப்போட்டு நீர்க்கட்டி மக்கவிட வேண்டும். நடவுக்கு முன் தொழிஉழவில் கடலைப் புண்ணாக்கு 50 கிலோ, வேப்பம் புண்ணாக்கு 20 கிலோ, எள்ளுப்புண்ணாக்கு 20 கிலோ, ஆமணக்குப் புண்ணாக்கு 20 கிலோ, வரை கலந்து அடி உரம் வழங்கலாம். நடவுக்குத் தயாரான வயலில் நெருக்கமாக நடுவது நல்லது. ஒரு சதுரமீட்டரில் சுமார் 70 குத்துக்கள் வரை இருக்கலாம்.

நெல்லுக்கு நீர்ப்பாய்ச்சும் சமயம் 15 நாட்களுக்கு ஒரு தடவை அமிர்தக் கரைசல் தயார் செய்து (சாணி 1

கிலோ + மாட்டு கோமியம் 1 லிட்டர் + வெல்லம் 100 கிராம் + நீர் 10 லிட்டர் கலந்து ஒரு நாள் வைத்த கரைசல்). பாசன நீரில் கலந்து விடலாம். ஏக்கருக்கு 25 லிட்டர் அமிர்தக்கரைசல் தேவைப்படும். நட்ட 25-40வது நாளில் பெருங்காயம் 750 கிராம் எடுத்து ஒரு சாக்கில் கட்டி நீர் பாயும் வாய் மடையில் வைத்து விட வேண்டும். இதிலிருந்து வெளியேறும் நீர்க்கரைசல் வேர்ப்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தும். பயிர் பாதுகாப்பாக நடவு செய்த 20வது நாளில் மூலிகை பூச்சிக்கொல்லி மருந்தும் (ஏக்கருக்கு 4 லிட்டர் பூச்சிமருந்து), 40வது நாளில் பஞ்சகவ்யா (3 லிட்டர்) 45வது நாளில் பூண்டு, இஞ்சி மிளகாய்க் கரைசல், 60வது நாளில் மூலிகைப் பூச்சிக்கொல்லி மருந்தும், பஞ்சகவ்யாவும் ஒவ்வொன்றும் இரண்டிரண்டு லிட்டர் கலந்து (மொத்தம் 4 லிட்டர்) தெளிக்க வேண்டும்.

நன்றி :

திரு. செல்லமுத்து, கருக்கம்பாளையம் மற்றும் வாழ்வியல் தொழில் நுட்பங்கள்

வேளாண்மை இயந்திரங்கள்

வேளாண்மையில் நவீன இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளை அறிமுகப்படுத்தி அவற்றை பிரபலப்படுத்துவதன் மூலம் கூடுதலாக பண்ணைக்கு சக்தியை வழங்கிடவும், வேளாண் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறையை ஈடு செய்யவும், வேளாண் பணிகளை உரிய நேரத்தில் முடித்திடவும் வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் திட்டம் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

வேளாண் இயந்திரமயமாக்கும் திட்டம்

பல்வேறு இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளுக்கான மானிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வாடகைக்கு வழங்கும் மையங்களை ஏற்படுத்துதல்
வட்டார அளவிலான ரூ. 25.00 இலட்சம் மதிப்பிலான வேளாண் இயந்திரங்கள் / கருவிகளைக் கொண்ட வாடகை மையங்கள் அமைத்திட தொழில் முனைவோர், விவசாயிகள், விவசாயக்குழுக்களுக்கு 40 சதவிகிதம் (அதிகப்பட்சமாக ரூ. 10.00 இலட்சம் வரை) மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

பண்ணைச் சக்தி குறைவாக உள்ள மாவட்டங்களில் கிராம அளவிலான பண்ணை இயந்திரங்களை வாடகைக்கு வழங்கும் மையங்களை நிறுவுதல்

விவசாய குழுக்கள் / உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் / கிராம அடிப்படையில் உள்ள இது போன்ற அமைப்புகள் மூலம் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பண்ணை இயந்திர மையங்களை கிராம அளவில் நிறுவிட ரூ. 8.00 இலட்சம் அளவிற்கு அதிகபட்சமாக 80 சதவீத அடிப்படையில் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

குறைந்தபட்சம் 8 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட விவசாய குழுக்களுக்கு பண்ணை இயந்திர மையங்களின் திட்ட மதிப்பீட்டில் 80 சதவீத மானியம் வழங்கப்படும்.

அறுவடைக்குப்பின் செய்நேர்த்தி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மைக்கான இயந்திரங்களை வழங்குதல்

விவசாயிகள் சுய உதவிக் குழுக்கள், விவசாய உபயோகிப்பாளர் குழுக்கள், விவசாய கூட்டுறவு சங்கங்கள், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள், தொழில் முனைவோர் ஆகிய இதர பயனாளிகளுக்கு 50 சதவீதம் அல்லது அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச மானியத் தொகை அதில் எது குறைவோ அத்தொகை மானியமாகவும், ஆதிதிராவிடர், பழங்குடியினர், சிறு, குறு மற்றும் பெண் பயனாளிகளுக்கு அதிகபட்சமாக 60 சதவீதமும் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

சூரிய சக்தியால் இயங்கும் மோட்டார் பம்பு செட்டுகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் சூரிய சக்தியால் இயங்கும் 5 முதல் 10 குதிரைத்திறன் கொண்ட மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு ஆர்வமுடைய விவசாயிகளுக்கு 90 சதவீத மானியத்தில் வழங்கப்படும்.

- 1) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்தின் மூலம் இலவச மின் இணைப்பு பெற்றிருந்தால் அதனைத் துறக்க முன் வர வேண்டும்.
- 2) இலவச மின் இணைப்பிற்கான விண்ணப்பம் அளித்திருந்தால் அதனைத் திரும்ப பெறுவதற்கு சம்மதக் கடிதம் அளிக்க வேண்டும்.

மேற்கூறிய விதிமுறைகளின்படி வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மூலம் ஆர்வமுடைய பயனாளிகள்

தேர்வு செய்யப்பட்டு, ஆழ்குழாய் கிணறுகள் மற்றும் திறந்த வெளி கிணறுகள் ஆகியவற்றில் சூரிய சக்தியால் இயங்கும் மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் அமைத்திட தொழில்நுட்ப ரீதியான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராய்ந்து இறுதி செய்யப்படும். பயனாளிகள் 10 சதவீதப் பங்களிப்பு தொகை செலுத்தியவுடன். சூரிய சக்தியால் இயங்கும் மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் மூலம் 90 சதவீத அரசு மானியத்தில் சம்பந்தப்பட்ட விவசாயிகளின் நிலங்களில் அமைத்து தரப்படும்.

வேளாண் கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்க வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையிலிருந்து மானிய உதவி பெறுவது எப்படி?

சொந்தமாக நிலம் வைத்துள்ள விவசாயிகள் தங்களுக்குத் தேவைப்படும் வேளாண்மை கருவிகளுக்கான மானியங்களை பெற்றிட விண்ணப்பங்களை அந்தந்த மாவட்டத்தில் உள்ள உதவி செயற்பொறியாளர் (வே.பொ) அலுவலகங்களில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். விவசாயிகள் தங்களுக்குத் தேவையான வேளாண் கருவிகளை தேர்வு செய்ய ஏதுவாக உதவிப் பொறியாளர் (வே.பொ) இளநிலை பொறியாளர்கள் (வே.பொ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள், வேளாண் கருவிகளின் பட்டியல் மற்றும் மானிய விபரங்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்குவார்கள். அதன் அடிப்படையில் விவசாயிகள் தங்களுக்குத் தேவையான வேளாண் இயந்திரங்களையும் கருவிகளையும் தங்களின் முழு விருப்பத்தின் பேரில் தேர்வு செய்து விண்ணப்பத்தில் பூர்த்தி செய்து வழங்க வேண்டும். அவை விண்ணப்ப முன்னுரிமை பதிவேட்டில் பதியப்படும். நிதி ஒதுக்கீடு பெறப்பட்டவுடன் விண்ணப்ப முன்னுரிமைப் பதிவேட்டின்படி விவசாயிகளுக்கு கடிதம் அனுப்பப்படும்.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மூலம் ஒப்புதல் செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களிடமிருந்து விவசாயிகள் தங்கள் விருப்பத்திற்கேற்ப கருவிகளை தேர்வு செய்யலாம். தேர்வு செய்யப்பட்ட கருவிக்கான விலைப்புள்ளிகளை உரிய நிறுவனத்திடமிருந்து பெற்று அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் பெயரில் அல்லது விநியோகஸ்தர் பெயரில் விவசாயிகள்

மானியத்தொகையுடன் சேர்த்து மொத்தத் தொகைக்கு வங்கி வரைவோலை நேரடியாக உற்பத்தியாளர்கள் / உரிமம் பெற்ற விநியோகஸ்தர் களுக்கு / முகவர்களுக்கு அனுப்பிட வேண்டும். மேற்கண்ட பணிகளை உதவி செயற் பொறியாளர் (வே.பொ) அலுவலகத்திலிருந்து கடிதம் பெற்ற 15 நாட்களுக்குள் செய்திட வேண்டும்.

விவசாயிகள் தங்களது சுயசான்றொப்பமிட்ட வங்கி வரைவோலையின் நகலினையும், உற்பத்தியாளர்கள் / உரிமம் பெற்ற நிறுவனங்களிடமிருந்து அல்லது அவர்களின் முகவரிடமிருந்து பெறப்பட்ட ரசீதினையும் உதவி செயற் பொறியாளர் (வே. பொ) அலுவலகத்தில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். விவசாயிகள் உரிய நேரத்தில் வங்கி வரைவோலை எடுக்காத பட்சத்தில் அன்னாரது முன்னுரிமை காலாவதியாகிவிடும். இந்நிகழ்வில் முன்னுரிமை பட்டியலின்படி அடுத்த விவசாயி இத்திட்டத்தின் பயனை பெறுவார்.

உதவி செயற்பொறியாளர் (வே.பொ) விவசாயி களிடமிருந்து பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்கள், விலைப்புள்ளிகள் மற்றும் மானியத்துடன் கூடிய மொத்தத் தொகைக்கான ரசீது ஆகியவற்றினை சரிபார்த்து உதவி செய்வார். ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட கருவிக் கான வழங்கல் ஆணை நேரடியாக உற்பத்தியாளர் / உரிமம் பெற்ற முகவர்களுக்கும், நகல் செயற் பொறியாளர் (வே.பொ) அவர்களுக்கும் உதவி செயற் பொறியாளர் (வே. பொ) மூலம் அனுப்பி வைக்கப்படும்.

வழங்கல் ஆணை பெறப்பட்ட 15 நாட்களுக்குள் வேளாண் கருவி நன்கு பணி செய்யக்கூடிய நிலையில் விவசாயிகளின் விளைநிலத்தில் துறையின் பொறியாளர்களின் முன்னிலையில் சம்பந்தப்பட்ட விநியோகஸ்தர்களால் / முகவர்களால் விநியோகம் செய்யப்படும்.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மூலம் வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்குதல் திட்டத்தின் கீழ் வாங்கப்படும் வேளாண் கருவிகள் / உபகரணங்கள் வாங்கப்பட்ட தேதியிலிருந்து 4 ஆண்டுகள் முடியும் வரை விற்காமல் இருக்கவும். அருகாமையிலுள்ள விவசாயிகளுக்கு வாடகை மூலம் இக்கருவியினை பயன்படுத்திடவும் ஏதுவாக விவசாயிகளிடமிருந்து ரூ. 30க்கான முத்திரைத் தாளில் ஒப்பந்த படிவம் உதவி

செயற்பொறியாளர் (வே.பொ) அவர்களால் பெறப்படுகிறது.

உதவி பொறியாளர் (வே.பொ) இளநிலை பொறியாளர் (வே.பொ) மூலம் கருவிகளை சரிபார்த்த பின்னரும் கருவிகள் வழங்கப்பட்ட ஒரு வாரத்திற்குள் விவசாயிகளிடமிருந்து திருப்திகரமான திறனறிக்கை பெற்ற பின்னரே மானியத்தொகை விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்கிற்கு நேரிடையாக இ.சி.எஸ் அல்லது ஆர். டி. ஜீ. எஸ் வாயிலாக அனுப்பி வைக்கப்படும். மேலும் விவசாயிகளிடமிருந்து மானியத் தொகை பெறப்பட்டதற்கான உரிய ரசீதும் பெறப்படும்.

தலைமைப் பொறியாளர், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை 487, அண்ணாசாலை, நந்தனம், சென்னை -35 சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட செயற்பொறியாளர் மற்றும் உதவி செயற்பொறியாளர், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை.

வ. எண்	வேளாண் இயந்திரத்தின் பெயர்	மானியம் (ரூ. இலட்சத்தில்)
1.	டிராக்டர் (8 முதல் 15 குதிரைத்திறன் மற்றும் 15 முதல் 20 குதிரைத்திறன்வரை)	100 0.75
2.	டிராக்டர் (20 முதல் 40 குதிரைத்திறன் மற்றும் 40 முதல் 70 குதிரைத்திறன் வரை)	125 100
3.	பவர் டில்லர் (8 குதிரைத்திறனுக்கும் கீழ்)	0.50 0.40
4.	பவர் டில்லர் (8 குதிரைத்திறன் மற்றும் அதற்கும் மேல்)	0.75 0.60
5.	நெல் நாற்று நடவு செய்யும் இயந்திரம் (4 வரிசைக்கும்)	0.94 0.75
6.	நெல் நாற்று நடவு செய்யும் இயந்திரம் (4 வரிசைக்கும் மேல்)	2.00 2.00
7.	ரோட்டவேட்டர் (சுழல் கலப்பை)	0.63 0.50
8.	விதைவிதைக்கும் கருவி / உரமிடும் உழவில்லா விதைப்புக் கருவி / உரத்துடன் விதை விதைக்கும் கருவி	0.44 0.35
9.	டிராக்டரால் இயங்கக்கூடிய வரப்பு அமைக்கும் கருவி	0.63 0.50
10.	டிராக்டரால் இயங்கக்கூடிய வைக்கோல் கட்டு கட்டும் இயந்திரம்	0.63 0.50
11.	புதர் அகற்றும் கருவி	0.25 0.20
12.	நெற்பயிரில் களையெடுக்கும் கருவியினை உள்ளடக்கிய மோட்டார் களையெடுக்கும் கருவி	0.19 0.15
13.	தட்டை வெட்டும் கருவி (3 குதிரைத் திறனுக்கும் குறைவான என்ஜின் / மின்மோட்டாரினால் இயங்கக்கூடியது மற்றும் 20 குதிரை சக்தி திறனுக்கும் குறைவான டிராக்டர் மற்றும் பவர்	0.20 0.16

டில்லரால் இயங்கும்)		
14. தட்டை வெட்டும் கருவி (3 குதிரைத் திறனுக்கும் மேல் 5 குதிரைத்திறன் உடைய என்ஜின் / மின் மோட்டாரினால் இயங்கக் கூடியது) மற்றும் 35 குதிரை சக்தி திறனுக்கும் குறைவான டிராக்டர் மற்றும் பவர் டில்லரால் இயங்கும்.	0.25	0.20
15. விசைத் தெளிப்பான்	0.10	0.08
16. டிராக்டரால் இயங்கக் கூடிய பூம் விசைத் தெளிப்பான்கள்	0.63	0.50

வாசகர் வட்டம்

காரம் அதிகம் கொண்ட மினகாய் ரகம்

நான் அனுப்பி உள்ள மினகாய் விதை சிறிய அளவில் அதன் காய் பழம் உள்ளது. இந்த நாட்டு ரகம் வெளிவட்டாரங்களில் இருக்கலாம் எனவும் அறிமுகப்படுத்தவில்லை. அதிக காரத்தன்மை கொண்டது. கருநீல நிற செடி; காய் இலந்தை பழம் என நினைத்து சிலர் கடித்து விடுவர். அலங்கார செடியாகவும் தோட்டப்பயிராகவும் வளர்க்கலாம். இலை, தோல் வியாதிக்கு பயன்படும். என்னிடம் ஒரு செடி தான் உள்ளது. செடியின் தண்டில் வரிசையாக காய் பிடிக்கும். நாட்டு மினகாய் 4 மினகாய்க்கு சமமான காரத்தன்மை உடையது. விதையை பாலித்தீன் பையில் வளர்த்து நடலாம்.

ஆ. கந்தசாமி, நெட்டுக்கொட்டாய்

பி. முருங்கைபட்டி அஞ்சல், துறையூர் தாலுகா

திருச்சி மாவட்டம்- 621012

செல் : 994526809, 6374220450, 9944526809

அனுபவ உண்மைகள்

தற்சமயம் எனக்கு வயது 84. நான் கடந்து வந்த வாழ்க்கை முறையில் எனது அனுபவங்களை பின்னால் வரும் சந்ததியினர் அறிந்து பயன்பெற விரும்புகிறேன். இயற்கை விவசாயம் ஐயப்பன் இயற்கை விவசாய விஞ்ஞானி மசானோபு புகோகா எழுதிய ஒற்றை வைக்கோல் புரட்சி என்ற நூல் ஒவ்வொரு விவசாயியும் அவசியம் படித்துப் பயன் பெற வேண்டும்.

இந்தப் புத்தகம் கிடைக்குமிடம் : பூவுலகின் நண்பர்கள், 106/2, முதல் தளம், கனகதூர்கா வணிக வளாகம், கங்கையம்மன் கோவில் தெரு, வடபழனி, சென்னை 26. தொலைபேசி - 044-24839293.

அடுத்து கந்தசாமி முதலியார் எழுதிய உணவு மருத்துவம் என்ற நூலையும் அவசியம் படித்து நமக்கு நாமே வைத்தியம் செய்து கொள்ள முடியும். இந்த

நூலில் கூறிய படி ஆழ்ந்து படித்து தெரிந்து கொண்டால் வைத்தியர்களை தேடி அலைய வேண்டாம்.

புலால் உண்ணாத குடும்பம், புலால் உண்ணும் குடும்பத்திலிருந்து பெண்ணோ மாப்பிள்ளையோ தேர்ந்து எடுக்க வேண்டாம் என்று எனது அனுபவத்திலிருந்து எழுதுகிறேன். அதே போல் விவசாயம் செய்யாத குடும்பத்திலிருந்து, விவசாயம் செய்யும் குடும்பம் பெண் எடுப்பதும் உகந்ததல்ல. கணவன் மனைவி ஒத்துப்போவது மிகவும் கடினம். எனது வாலிப வயதில் இவை எல்லாம் எனக்கு கஷ்டமாக தெரியவில்லை. உடல் வலிமை இருந்ததால் மாறுபட்டு நடந்தாலும் எல்லா வேலைகளையும் என்னால் செய்து கொள்ள முடிந்தது. வயது முதிர்ந்த நிலையில் இது எல்லாம் கஷ்டமாக உள்ளது. உணவு சாப்பிடும் முறையிலும் மாறுபட்ட விருப்பங்கள் உண்டாகின்றது. மேலும் இரண்டு பொன்மொழிகளை எழுதுகிறேன். “யாரும் உன்னை கேள்வி கேட்பதற்கு முன் எதுவும் கூறி விடாதே”; இருவர் பேசிக் கொண்டு இருக்கும் போது இடையில் எதுவும் பேசாதே; ஒருவரை பற்றி இன்னொருவரிடம் குறை எதுவும் சொல்லாதே; கபடமாகவும் பொய்யாகவும் பேசாதே. தீயோரிடம் இருப்பதை விட தனிமையில் இருப்பது மேல். தனிமையில் இருப்பதைவிட நல்லோருடன் இருப்பது மேல். மௌனமாக இருப்பதை விட அறிவைத் தேடுவோருடன் உரையாடுவது மேல். தீய சொற்களை பேசுவதை விட மௌனமாக இருப்பது மேல். கடைசியில் விவசாய கண்டுபிடிப்பு ஒன்றையும் எழுதுகிறேன். பூவரசு மரம் வெட்டிய பின் மறுபடியும் துளிர்ந்து வளரும் தன்மை உள்ளது. வேருடன் களைய வேண்டும். என்னால் சில இடங்களில் வெட்டி எடுக்க முடியாத நிலை உள்ளது. அதனால் தரை மட்டத்தில் அறுத்து எடுத்தவுடன் மரத்தில் மேல் கொஞ்சம் கனமாக உள்ள பாலிதின் பேப்பரில் மூடி அதன் மேல் கொஞ்சம் கனமாக மண்கொட்டிவிட்டால் மரம் சுவாசிக்க முடியாமல் மரம் துளிர் விடுவது இல்லை. சில நாட்களில் துளிர் விடாமல் மரம் பட்டு போகிறது. வெட்டிய அரசமரத்திற்கும் இதே போல் செய்யலாம். இதை எனது அனுபவத்திலிருந்து எழுதுகிறேன். வீட்டிற்கு அருகே உள்ள எனது தோட்டத்தில் பல ஜாதி மரங்கள், செடிகள், கொடிகள், எலுமிச்சை, வாழை, பூச்செடிகள் எல்லாவிதமான செடி

கொடிகளும் வளர்த்து வருகிறேன். இரசாயன பூச்சிகொல்லிகளை பயன்படுத்துவது கிடையாது. அதனால் தோட்டத்தில் காக்கைகள், அணில்கள், ஓணான்கள், கோழிகள், மைனாக்கள், எறும்புகள், சிட்டுக் குருவிகள், பல ஜாதி எறும்புகள் உள்ளதால் தீமை செய்யும் பூச்சிகள் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன. வீட்டில் பல்லிகளும் உள்ளதால் எனது வீட்டில் கொசு தொல்லை இல்லாமல் உள்ளது.

குப்புசாமி

கெங்கவரம், கணக்கண்குப்பம் அஞ்சல்

செஞ்சி தாலுக்கா – 604151

வியூப்பரம் மாவட்டம்

கால்நடை மூலிகை வைத்யம்



நான் கடந்த 20 ஆண்டுகளாக கால்நடை மூலிகை வைத்யத்தை கடைபிடித்ததை கடைபிடித்து வருகிறேன். என்னுடைய அனுபவங்கள் நம் வழி வேளாண்மை முந்தைய இதழில் வெளிவந்துள்ளன. இத்துடன் மேலும் சில

அனுபவங்கள் பின் வருமாறு:

பேன், உண்ணிகளுக்கு

கடுக்காய் தூள் 50 கிராம், நல்லெண்ணெய் 100 மி.லி சேர்த்து குழைத்து உடம்பில் பூசி விட வேண்டும். 2 மணி நேரம் கழித்து பின்னர் மாட்டை கழுவி விட வேண்டும்.

கழிச்சலுக்கு

கொய்யா கொழுந்தை 50 கிராம் எடுத்து பிஞ்சு கத்தரிக்காய் சேர்த்து அரைத்து தர வேண்டும். பிஞ்சு கத்தரிக்காய்க்குப் பதில் பூச்சி அரித்த (சூத்தை) கத்தரிக்காயை இதற்கு பயன்படுத்தலாம். இதனை காலை, மாலை மறுநாள் காலை என 3 நேரம் தொடர்ந்து தர வேண்டும்.

குடற்பழுவிற்கு

சிறியாநங்கை ஒரு கைப்பிடி, பெரியாநங்கை ஒரு கைப்பிடி, பூண்டு 25 கிராம் சேர்த்து 2 வேளை கன்றுகளுக்குத் தர வேண்டும்.

கோழி கழிச்சலுக்கு

வெல்வேலா மரப்பட்டை, வேப்பமரப்பட்டை, துத்திஇலை அரைத்து நீரில் கலந்து கோழிகளுக்கு 5மி.லி சங்கில் ஊற்றி வாய்வழி கொடுக்க வேண்டும். இதனை 3 நாட்கள் தொடர்ந்து தர வேண்டும்.

அடிதள்ளிய மாட்டிற்கு (கர்ப்பை வெளிவருதல்)

கன்றுபோட்ட பின் ஏற்படும் அடிதள்ளுதலுக்கு துத்திஇலை 1/4 கிலோ அரைத்து வாய் உள்ளே ஒரு வாரம் கொடுத்து வர வேண்டும். ஒரு முறை எங்கள் ஊருக்கு அருகில் கண்ணுகுளம் கிராமத்தில் மாட்டு டாக்டர் அடி தள்ளிய பசு மாட்டிற்கு தையல் போட்டு ஊசி போட்டு விட்டு சென்றார். ஆனால் மீண்டும் வெளியே வந்து விட்டது. இந்த தருணத்தில் மேற்படி மூலிகை வைத்யத்தை கடைபிடிக்க நல்ல நிவாரணம் கிடைத்தது.

குமார், குருவம்பட்டி, சிறுகாம்பூர் (வழி)

மணச்சநல்லூர் தாலுகா, திருச்சி மாவட்டம்

செல் : 9976915003

நரிப்பயறு தீவனம்

மானாவாரி நிலங்களில் நரிப்பயறு விதைத்து அதன் தழையை கால்நடைகளுக்கு தீவனமாகத் தரப்படுகிறது. திருச்சி மாவட்டம் மணச்சநல்லூர் தாலுகா, குருவம்பட்டி, தத்தமங்கலம், சோளிங்கநல்லூர் கிராமங்களில் மானாவாரி நிலங்களில் சோளவிதையுடன் நரிப்பயறு விதை (ஏக்கருக்கு சுமார் 1 படி) சேர்த்து விதைக்கின்றனர். இது ஒரு மாதத்திற்கு பின்னர் நன்கு படரும். அதிகம் பயிர் உள்ள இடங்களில் இதனை களைந்து வேருடன் பிடுங்கப்பட்டு தீவனமாகத் தரலாம். தீவனமளித்தது போக மீதமுள்ள பயறு தழைகளை விதைக்காக விட்டு விடுவர். சிலர் இந்த பயறு விதைகளை நித்தம் 1/4 கிலோ அளவு இரவில் ஊற வைத்து காலையில் ஆட்டி பசுமாட்டிற்குத் தர பால் கூடும் எனக் கூறுகின்றனர். இத்துடன் தவிடு 2 கிலோ, புண்ணாக்கு 100 கிராம் கலந்து கொடுக்கின்றனர்.

கோவில்காடு மேய்ச்சல்நிலம்

குருவம்பட்டி கிராமத்தில் கருப்புசாமி கோவிலுக்கு சொந்தமாக 18 ஏக்கர் நிலம் உள்ளது. இந்த நிலத்தை தவிர மற்ற எல்லா இடங்களிலும் விதைப்பு ஆகி சோளம், கடலை பயிர் செய்கின்றனர் இந்த கோயில் காடு ஆடு, மாடுகளுக்கு மேய்ச்சல் நிலமாக உள்ளது. இதில் வேப்ப மரங்கள் உள்ளன. இந்த வேப்ப மரங்களிலிருந்து யாரும் தழையையே, விறகுக்காகவே ஓடித்துச் செல்லக் கூடாது என்ற கட்டுப்பாடு உள்ளது. மீறினால் பாம்பு அவர்களைத் தீண்டும் என நம்புகின்றனர். இங்கு குடிநீர் வசதி ஊர் மக்கள் சார்பாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கோயிலை பராமரிக்கும் பூசாரி தாண்டவன் (85) இந்த மேய்ச்சல் நிலத்தில் அரசு கேட்கும் வளர்ச்சி பணிகளுக்குத் தராமல் பாதுகாத்து வருகிறார். இந்த நிலத்தில் களைச்செடியாகக் காணப்படும் குமட்டிகீரை, மூலிக்கொடி, மணல்கொடி போன்ற தாவரங்கள் கால்நடைகளுக்குத் தீவனமாகப் பயன்படுகிறது.

குமார், குருவம்பட்டி, சிறுகாம்பூர் (வழி), மணிச்சநல்லூர் தாலுகா, திருச்சி மாவட்டம்
செல் : 9976915003

மாடுகளுக்கு மரத்தழை தீவனத்தின் பயன்

மாடுகளுக்கு மரத்தழைகள் கொடுத்து பழக்கப்படுத்தினால் பாலின் தரம் கூடும். பால் அடர்த்தியாக இருக்கும். பாலை கறந்து 12 மணி நேரம் வரை வெளியே வைத்திருந்தாலும் (குளிர்சாதன பெட்டி பயன்படுத்தாமல்) கெடாது. மாடுகளுக்கு எங்கள் பண்ணையில் பல மரங்களின் தழைகளை (வேம்பு, வாகை, சூபாபுல், மலைவேம்பு, திருவாச்சி, கிலுவை, புங்கன், பென்சில், நுனா, முள் ஆலமரம், கிளிரிசிடியா) கொடுத்து பழக்கப்படுத்தி உள்ளோம். மாடுகளுக்கு மரத்தழை தின்பதற்கு பழக்கப்படுத்த 2 நாட்கள் பட்டினி போட்டு தர வேண்டும். ஒரு மாட்டிற்கு ஒரு நாளைக்கு 15 கிலோ தழையை 2-3 வேளைகளில் பிரித்து தருகிறோம். மழைக்காலத்தில் கொப்புகள் வளர்வதால் அதனை வெட்டி தருகிறோம். எங்களை பார்த்து எங்கள் பண்ணைக்கு அருகாமையில் உள்ள குயிலாப்பாளையம், இடையன்சாவடி, கோட்டக்கரை போன்ற கிராமங்களில் சுமார் 300 விவசாயிகள் இம்முறையை கடைபிடித்து வருகின்றனர்.

கன்னியப்பன், பிச்சாண்டிகுளம் காடுகள், ஆரோவில், பாண்டிச்சேரி அருகில், செல் : 9443460467

24 வது சுற்று மகாவீரர் பரிசு

1. அஹிம்சை & சைவ உணவு 2. கல்வி, 3. மருத்துவம், 4. சமுதாயபணி போன்ற பிரிவுகளில் சிறந்த பணியாற்றும் நிறுவனங்கள் அல்லது தனி நபர்களுக்கு 24 வது சுற்று மகாவீரர் பரிசுக்கு தகுந்தவர்களை நியமனம் செய்யலாம். நியமன மனுவை அனுப்ப வேண்டிய கடைசி நாள் : 30.11.2020

பரிசுக்கு தேர்வு செய்யப்படும் நபர்கள் அல்லது நிறுவனங்களுக்கு தலா ரூ. 10 லட்சமும் சான்றிதழும் வழங்கப்படும். இதற்கு தேவையான மனு படிவத்தை கீழ்க்கண்ட முகவரியிலிருந்து அல்லது இணைய தளத்திலிருந்து பதிவு இறக்கம் செய்து கொள்ளலாம்.

Bhagwan Mahaveer Foundation

Siyat House, 961/IV Floor

Ponnamallee High Road

Purasawalkam, Chennai - 600 084

Ph : 44 3522 0000, 44 42153056

Email : bmfawards@gmail.com

Web : www.bmfawards.org

பிற மொழி புலமை தமிழ்மொழிக்கு பெருமை

எங்கும் தமிழ் எதிலும் தமிழ் என்ற குரல் கேட்பதற்கு இனிமை. ஒரு கலாச்சாரத்தின் அடையாளமே மொழியின் பெருமை. உலகில் தொன்மை வாய்ந்த தமிழ்மொழியைக் காக்கும் எந்த செயலும் அருமை. அதே சமயம் தாய்மொழி என்று கூறி ஒரு தேசத்தில் பெரும்பான்மையோர் பேசும் அபல் மொழியை கல்லாமையால் நாம் அடைந்தது தனிமை. தமிழ் நாட்டிலிருந்து வடமாநிலங்கள் அல்லது புதுதில்லி சென்று வரும் கல்வியாளர்கள், அரசியல் தலைவர்கள், பிறவல்லுநர்கள் தேசிய கருத்தரங்குகளில் ஹிந்தி தெரியாமையால் அடைந்தனர் இயலாமை. நமது அறிவு, அனுபவமும் மற்றவர்களுக்கு பகிர்ந்து நமது புலமையை வெளிப்படுத்தும் திறமை இல்லையெனில் இதன் அர்த்தம் கல்லாமை. இது போன்ற கசப்பான அனுபவங்களைப் பெற்றும் அரசியல் லாபத்திற்கு இன்னும் இன்றைய காலக்கட்டத்தில் இரு மொழிக் கொள்கை என ஹிந்தியை புறந்தள்ளுவது யாருக்கு நன்மை? பிழைப்பைத் தேடி வெளிமாநிலம் செல்பவர்களுக்கு ஹிந்தி அல்லது பிற அயல்மொழி தெரிந்திருப்பது நன்மை. தமிழ் என்று பெருமை பேசி தமிழை மட்டும் கற்று கொண்டால் அது வேலை வாய்ப்பை கொடுக்க உறுதுணை உடிக

நம்வழி வேளாண்மைக்கு சந்தா விவரம்;	
வருட சந்தா ஆயுள் சந்தா ரூபாய்;	2000
ரூபாய்	1500

நூலகங்கள் / நிறுவனங்கள் / கல்லூரிகள் / கம்பெனிகள்	1500
விவசாயிகள் / தனிநபர்கள்	
தனிப்பிரதி	
15 வருட பிரதிகளின் தொகுப்பு (பைண்டிங் செய்தது ரூ. 1250)	1500
+ (கொரியர் செலவு ரூ. 250)	
சந்தா தொகை மணியார்டர் அல்லது பாங்க் டிராப் மூலம் “சேவா” மதுரை என்ற பெயரில் எடுத்துக் கீழ்க்கண்ட முகவரிக்கு அனுப்பப்பட வேண்டும்.	
வங்கியின் பெயர் - யூனியன் பேங்க் ஆப் இந்தியா	
மதுரை - கோச்சடை கிளை	
45, டி.பி.எம் நகர், விராட்டிபத்து	
மதுரை - 625016	
SB A/C No - 493902010004241	
IFSC Code : UBIN0549398	
தொலைபேசி : 0452-2380082, 2380943	

Printed by A. Palaniappan at
Vivekananda Press
G-4, Industrial Estate, Madurai - 7

நூல் அஞ்சல்

பெறுநர்

Published and Edited by
P. Vivekanandan on behalf of
SEVA
45. T.P.M. Nagar
Virattipathu
Madurai - 625 016
(0452) 2380 082, 2380943
Email : vivekseva@gmail.com
website : www.sevango.in

கொரனா பற்றிய ஜோதிட கணிப்பு			
வ.எண்	தேதி	நட்சத்திரம் மற்றும் ராசி	முடிவுகள்
1.	25 நவம்பர் 2019	சனி, கேது, குரு தனுசில்	கொரனா ஆரம்பம்
2.	26 டிசம்பர் 2019	சனி, கேது, குரு, சூரியன், சந்திரன், புதன் தனுசில்	உலகம் முழுவதும் பரவுதல்
3.	1 மே 2020	சனி, குரு, செவ்வாய் மகரத்தில்	கொஞ்சம் பாதுகாப்பு
4.	30 ஜூன் 2020	குரு, கேது தனுசில்	மீண்டும் பரவுதல்
5.	5 ஆகஸ்ட் 2020	குரு, கேது தனுசில்	வைரஸ் புதிய பரிணாமம்
6.	25 செப்டம்பர் 2020	கேது விருச்சகத்திற்கு நகருதல்	புதிய வைரஸ் தடுப்பூசி வருதல்
7.	20 நவம்பர் 2020	குரு தனுசிலிருந்து நகர்ந்து மகரம் செல்லுதல்	கொரோனாவிலிருந்து நிவாரணம்