



**இந்திய வானிலைத் துறை & தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்**  
**வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை- 641 003.**  
**மண்டல வாரியான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை - 29.04.2026**



**மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை**

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 34°செ முதல் 41°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 25°செ முதல் 29°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 21°செ முதல் 27°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 11°செ முதல் 15°செ ஆகவும் பதிவானது.

**1. மேற்கு மண்டலம்**

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேற்கு தொடர்ச்சி மழையை ஒட்டிய பகுதிகளில் சில இடங்களில் கன மழையும் மற்ற பகுதிகளில் மிதமான மழையும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36°செ முதல் 38°செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24°செ முதல் 25°செ ஆகவும் காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70-75 சதவிகிதமாகவும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 25-30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 04 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பெரும்பாலும் காற்று தெற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

**வேளாண் அறிவுரை**

- மேற்கு மண்டலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் வரும் வாரத்தில் மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- கனமழையுடன் இடி, மின்னல் மற்றும் அதிக காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பயிர்கள் மற்றும் கால்நடைகளை பாதுகாக்க தகுந்த முன்னேற்பாடு செய்யவும்.
- கரும்பு பயிருக்கு மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நீர் பாய்ச்சுவதை தள்ளிப்போடவும் அல்லது மண்ணின் ஈரத்தை பொறுத்து நீர் பாய்ச்சவும்.
- தற்போதைய வானிலையில் காய்கறி பயிர்களில் சிலந்தி பூச்சித் தாக்குதல் வர வாய்ப்புள்ளது. எனவே அடிக்கடி கண்காணித்து பெனசாகுயின் 10% EC @ 2 மில்லி / லிட்டர் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
- இடி, மின்னல் மற்றும் அதிக காற்றும் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 7 மாத வயதுடைய வாழைகளுக்கு சரியான முட்டுக் கொடுத்து சாயாமல் பாதுகாக்கலாம்.
- கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் தென்னை மரத்தைச் சுற்றி உள் உற்சாய்வு வட்டவடிவ பாத்திகளை அமைப்பதன் மூலம் கோடை மழை நீரை வேர்பகுதிகளில் சேமிக்க முடியும்.
- அதிக வெப்பநிலை காரணமாக ரூகோஸ் வெள்ள ஈ தாக்கம் அதிகரிக்கிறது. ரூகோஸ் சுருள் ஈ மேலாண்மை செய்ய கீழ்க்கண்ட மேலாண்மை முறைகளை கையாளவும்

**வேர் வாடல்**

- பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரங்களுடன் 50 கிலோ தொழு உரம் இடவும்.
- ஒரு மரத்திற்கு அசோஸ்பைரில்லம் 200 கிராம் + பாஸ்போ பாக்டீரியா 200 கிராம் + வேர் உட்பூசனம் 100 கிராம் + பேசில்லஸ் ச்பீடில்லிஸ். 200 கிராம் + டிரைக்கோடெர்மா 200 கிராம் என்ற அளவில் ஒரு வருடத்திற்கு இடவும்.
- வேர்பகுதியில் கோகோகான் 5 லிட்டர் திரவத்தை 150 லிட்டர் தண்ணீர் + 10 கிலோ வெல்லம் + 5 லிட்டர் தயிர் + 500 கிராம் உப்பு சேர்த்து நன்கு கலக்கி பிறகு 5 -7 நாட்கள் வைத்து பிறகு வளர்ந்த பிறகு 2 லிட்டர் நுண்ணூயிர் கலவை எடுத்து 8 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து நன்கு

கலக்கி வேர் பகுதியில் ஊற்றவும். மூன்று மாத இடைவெளியில் கோகோகான் ஊற்றவும். இலை கருகல் தென்பட்டால் வேர் மூலம் 3 மில்லி ஹெக்சகோனசோல் + 200 மில்லி தண்ணீர் ரூடன் கலந்து செலுத்தவும்.

- பகல் மற்றும் இரவு நேர வெப்பநிலை தொடர்ந்து உயர்வாக காணப்படுவதால் 11 மணி முதல் 4.00 மணி வரை கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்ப வேண்டாம். மேலும் கால்நடைகளுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 80 முதல் 100 லிட்டர் தண்ணீரை 4 தவணையாக பகிர்ந்து கொடுக்கவும்.
- அதிக மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை அதிகரித்து, மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் குறைந்து காணப்படுவதால், கறவை மாடுகளுக்கு பொட்டாசியம் (அ) சோடியம் தாதுக்களை அதிகரிப்பதன் மூலம் பால் அளவு குறையாமல் பார்த்து கொள்ளலாம்.
- கால்நடைகளுக்கு தொடர்ந்து கோமாரி நோய் தடுப்பு ஊசி பக்கத்திலுள்ள கால்நடை மருத்துவமையில் போட்டுக்கொள்ளவும். மேலும் ஆடுகளுக்கு அம்மை நோய் தடுப்பு ஊசி போட்டுக்கொள்ளவும்.
- வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் கோழிகளில் வெப்ப அயற்சி ஏற்படுவதை தடுக்க கோழிப்பண்ணைகளில் இரு ஓரங்களிலும் நனைந்த சாக்கை கட்டிவிடவும்.

## 2. காவிரி டெல்டா மண்டலம்

காவிரி பாசன பகுதிக்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், கரூர், பெரம்பலூர், அரியலூர், திருச்சி மற்றும் மயிலாடுதுறை ஆகிய இடங்களில் வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். 29.04.2026 முதல் 03.05.2026 ஆகிய தினங்களுக்கு இலேசானது முதல் இலேசான தூரல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35 - 39°செ ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 27°செ ஆகவும், காலைநேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 65-80 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேரகாற்றின் ஈரப்பதம் 35-75 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 02-06 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் தெற்கு மற்றும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

## வேளாண் அறிவுரை

- மழைக்கு முன்னால் கோடை உழவு செய்து, மழை நீரை மண்ணில் சேமிக்கவும். எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி பசுந்தாள் உரப்பயிர்களான தக்கைப்பூண்டு? சண்ப்பை மற்றும் கொழிஞ்சி போன்றவற்றைத் தெளிக்கவும்.
- முதிர்ந்த உளுந்து மற்றும் பாசிபயறு பயிர்களை அறுவடை செய்யவும்.
- தென்னையில் குரும்பை கொட்டுதலை தவிர்ப்பதற்கு ஒரு பாக்கெட் தென்னை டானிக்கை 200 மி.லி வேர் மூலம் கொடுக்க வேண்டும்.
- கோடை காலத்தில் கால்நடைகளுக்கு ஒட்டுண்ணி தாக்கம் அதிகம் ஏற்படக்கூடும். இதனால் கால்நடைகளுக்கு இரத்தசோகை மற்றும் பிற நோய்கள் ஏற்பட நேரிடும். இதனால் கால்நடைகள் சோர்வுடனும் தீவனம் உட்கொள்ளா வண்ணம் காணப்படும். இவற்றில்லிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்க 3.0 மி.லி பியூடாக்ஸ் மருந்தை 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து துணியின் மூலம் துடைக்கவும்.

## 3. தெற்குமண்டலம் -1

தெற்கு மண்டலத்திற்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான தூத்துக்குடி, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி மாவட்டங்களில் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு ஒரு சில இடங்களில் இலேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. வானம் ஓரளவு முதல் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38 - 39°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 27-28°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70-80 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 35-60 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-06 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று பெரும்பாலும் தெற்கு மற்றும் தென்மேற்கு திசையில் இருந்து வீசும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## வேளாண் அறிவுரை

- நிலக்கடலையில் தேவைக்கேற்ப நீர்பாசனம் வழங்கவும். விதைத்த 40 முதல் 45-வது நாளில் செடிகளின் பக்கவாட்டில் ஹெக்டேருக்கு 400கி என்ற அளவில் ஜிப்சம் இடவும். ஜிப்சத்தை இட்ட பிறகு மண்வெட்டியால் கொத்தி மண்ணுடன் நன்கு கலந்துவிட்டு பின்னர் பயிர்களுக்கு மண் அணைக்கவும்.
- உளுந்து பயிருக்கு தேவைக்கேற்ப நீர்பாசனம் வழங்கவும். பயிரின் வளர்ச்சி மற்றும் அதன் பண்புகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்க, விதைத்த 30 மற்றும் 45ஆம் நாட்களில் 1% யூரியாவை இலை வழித்தெளிப்பாக தெளிக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- பருத்தியை விதைத்த 45வது நாட்களில் ஒரு கைகளையும், 60வது நாள் வரையில் வயலைச்சுற்றி களைகள் இல்லாமல் வைத்திருக்கவும். விதைத்த 18 முதல் 20 நாட்களில் களைக் கொல்லியை பயன்படுத்தாமல் கைகளை மற்றும் மண்வெட்டியால் கொத்தி களையெடுக்கவும். இலைத் தத்துப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 200 SL ஹெக்டேருக்கு 100 மில்லி என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும். இலைத் தத்துப்பூச்சிகளின் தாக்கம் மிக அதிகமாக இருந்தால் 0.5% வேப்பளண்ணெய் கலவையையோ அல்லது வேப்ப எண்ணெயையோ, இரண்டு வார இடைவெளியில் மூன்று முறை தெளிக்கவும். உள்ளூர் வானிலை நிலவரங்களின் அடிப்படையில் தெளிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- தென்னையில் சிவப்பு கூன் வண்டு மற்றும் காண்டாமிருகவண்டு தாக்குதலை தவிக்க மேல்புறம் உள்ள மூன்று இலைகளின் இடுக்கிலும் மற்றும் கொண்டை பகுதியிலும் நைசான மணல் மற்றும் வேப்பகொட்டைத் தூள் அல்லது வேப்பம் பருப்புத் தூள் கலவையை (2:1 என்ற விகிதத்தில்) மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை இடவும் இவ்வண்டுகளை கவர்ந்து அழிக்க ஒரு ஏக்கருக்கு கரும்பு சர்க்கரைப்பாகு 2.5கிலோ அல்லது கள் 2.5லி, அசிட்டிக் அமிலம் 5மி.லி, ஈஸ்ட் 5கிராம் ஆகியவற்றுடன் நீளவாக்கில் பிளக்கப்பட்ட இளநீர் மட்டைகள் அல்லது தென்னை ஓலையின் பசுமையான காய்புகள் 30 எண்கள் ஆகியவற்றை கொண்டு மண்பாளை பொறிகளை அமைத்து வண்டுகளை பிடித்து அழிக்கலாம்.
- காய்க்கும் தென்னை மரங்களுக்கு ஒரு மரத்திற்கு 200மி.லி என்ற அளவில் ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை 'தென்னை டானிக்' கொண்டு வேர் மூலம் ஊட்டச்சத்தை வழங்கவும்.
- வாழையில் தேவைக்கேற்ப நீர்பாசனம் வழங்கவும். வாடல் நோயை குறைக்க செடி ஒன்றிற்கு 5கி என்ற அளவில் கரும்பு ஆலைக்கழிவு இடவும் அல்லது பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்பழு தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த நட்ட 2, 4 மற்றும் 6-வது மாதங்களில் சொட்டுநீர் பாசனம் மூலம் ஹெக்டேருக்கு 4லி என்ற அளவில் சூடோமோனாஸ் புளோரசன்ஸ் திரவ கரைசலை செலுத்தவும்.
- மா மரத்தில் பூக்கும் முன் போராக்ஸ் தெளிப்பது மகரந்தச் சேர்க்கையை மேம்படுத்துவதுடன், பூ உதிர்வதை குறைக்கும். மாமரக்கிளைகளை முறையாக கவாத்து செய்வது சூரிய ஒளி அனைத்துப் பக்கங்களிலும் படுவதற்கு வழிவகுப்பதுடன், பூச்சித் தாக்குதல்களை குறைத்து, பூக்கள் உதிர்வதையும் தடுக்கிறது.
- காற்று அதிவேகமாக வீசும்போது மா மரத்தின்பூக்கள் உதிர்ந்து விழக்கூடும். இதைத் தடுக்க, பழத்தோட்டத்தைச் சுற்றி காற்றைத் தடுக்கும் வகையில் மரங்களை நடவும். பூக்கும் பருவத்திற்கு முன் பயிரில் அழுத்தத்தைத் தூண்டுவதற்காக 30 நாட்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் உரமிடுவதைத் தவிர்க்கவும், பூக்கள் மலரத் தொடங்கிய உடனேயே நீர்ப்பாசனம் மற்றும் உரமிடுதல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளவும்.
- மல்லிகையில் மொட்டுப்புழு- பின்வரும் பூச்சிக்கொல்லிகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தெளிக்கவும். தியாக்குளோப்ரிட் 240 SC 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 மிலி அல்லது ஸ்பினோசாட் 45SC 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி என்ற அளவில் தெளிக்கவும். உள்ளூர் வானிலை நிலவரத்திற்கு ஏற்ப தெளிப்பு மேற்கொள்ளவும்.
- கால்நடைகளுக்கு அதிக வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்த காற்றின் ஈரப்பதம் காரணமாக காலை 10 மணி முதல் மாலை 4 மணி வரை கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது.
- கால்நடைகளை வெப்பம் தாக்காதவாறு வைத்துக்கொள்ள தினமும் 80 முதல் 100 லிட்டர் குடிநீரை நான்கு சம பாகங்களாகப் பிரித்து வழங்க வேண்டும். அதிக வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்த காற்றின் ஈரப்பதம் ஆகியவை பால் மாடுகளின் தீவன உட்கொள்வதையும், அதன் விளைவாகப் பால் உற்பத்தியையும் பாதிக்கின்றன. இத்தகைய சாதகமற்றச் சூழலைச்

சமாளிக்க உணவுத் துணைப்பொருட்கள் மற்றும் கனிமங்களின் உட்கொள்ளலை அதிகரிக்கவும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

## தெற்கு மண்டலம் -2

வரும் நாட்களில் மதுரை, சிவகங்கை, தேனி, புதுக்கோட்டை, திண்டுக்கல், இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்சவெப்பநிலை 35-40°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25-28°செ ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65-90 சதவிகிதமாகவும் மற்றும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 35-80 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். பெரும்பாலும் காற்று தெற்கு மற்றும் தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

## வேளாண் அறிவுரை

### தென்னை

தென்னை விவசாயிகள் கவனத்திற்கு தற்போது ஆங்காங்கே தென்னை மரத்தில் இளம் குரும்பைகள் உதிரும் பிரச்சினை காணப்படுகிறது. இதனை தவிர்க்க வேர் மூலம் ஒரு மரத்திற்கு 200 மில்லி என்ற அளவில் தென்னை டானிக் கட்ட வேண்டும். 6 மாத கால இடைவெளியில் மீண்டும் கொடுத்து குரும்பை உதிர்வதை தடுக்கலாம்.

தென்னையில் ரூகோஸ் சுருள் வெள்ளை ஈ பரவலாக தென்படுகிறது. இந்த பூச்சிகள் தேன் போன்ற கழிவுப்பொருட்களை தென்னை ஓலைகளில் கீழ்ப்பரப்பில் வைக்கின்றன. பூச்சிகள் தேன் போன்ற கழிவு பொருளை கீழ் மட்ட அடுக்கில் உள்ள தென்னை ஓலைகளில் படிய செய்கின்றன. இலைகள் மீது கருப்பு பூஞ்சாணம் பரவுவதால் இலைகள் கருமையாக காட்சியளிக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த தென்னை மர ஓலைகளின் அடி மற்றும் மேல் புறத்தில் தண்ணீரை பீய்ச்சி அடிக்க வேண்டும்.

ஒரு ஏக்கருக்கு இரண்டு என்ற எண்ணிக்கையில் மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகளை வைத்து தாய் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம். பாதிப்பு அதிகமாகும் போது வேப்பெண்ணெய் 5 மில்லி உடன் 1 மில்லி ஓட்டும் திரவம் சேர்த்து இலைகளின் அடிப்பரப்பில் நன்கு படும்படி தெளிக்க வேண்டும். மைதா மாவினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 25 கிராம் என்ற அளவில் எடுத்து கொதிக்க வைத்து ஆறிய பின் கரும் பூஞ்சாணத்தின் மீது படும்படி நன்கு தெளிக்க வேண்டும்.

### வாழை

ஒரிரு இடங்களில் கன மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால். முறையான வடிகால் வசதியினை ஏற்படுத்த வேண்டும். காய்ந்த சருகுகளை அப்புறப்படுத்தவும், 5 மாத வயதுடைய வாழை மரங்களுக்கும், தார்விட்ட மரங்களுக்கும் முட்டுக்கால் வசதியினை ஏற்படுத்தவும்.

வாழையில் மகசூலை அதிகரிக்க லிட்டருக்கு 20 கிராம் என்ற அளவில் வாழை பூஸ்டர் (பனானா சக்தி) உடன் எலுமிச்சைசாறு கலந்து வாழை நடவு செய்த 3, 5 மற்றும் 7ம் மாதங்களில் இலை வழி தெளிப்பாக தெளிக்க வேண்டும்.

### வாழை, பப்பாளி, முருங்கை

மாவட்டத்தின் ஒரிரு இடங்களில் மே 1, 2 மற்றும் 3 தேதி மணிக்கு 30 முதல் 40 கி.மீ வேகத்தில் பலத்த காற்று வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால், விவசாயிகள் வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுத்தல், பப்பாளி, முருங்கை பயிர்களுக்கு மண் அனைத்தல், கரும்பு பயிருக்கு விட்டம் கட்டுதல் போன்ற பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும்.

### மக்காச்சோளம்

மக்காச்சோள மேக்சிம் பூஸ்டரினை மக்காச்சோள பயிருக்கு ஏக்கருக்கு 3 கிலோ என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஆண் மஞ்சரி மற்றும் மணி உருவாகும் பருவத்தில் தெளிக்கவும்.

கூடுதலாக ஓட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். இதனால் மணி பிடிக்கும் திறன் அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கி வளரும்.

#### எள்

எள் பயிரில் குருத்து இலைப் பிணைக்கும் புழு தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இவற்றின் இளம் புழு இலையைப் பிண்ணி பிணைத்துக் கொண்டு அதனுள் இருந்து இலைகளையும், இளம் குருத்துகளையும் உண்டு சேதப்படுத்தும். வளர்ச்சியடைந்த புழுக்கள் மொக்கு மற்றும் காய்களை துளைத்து சென்று சேதப்படுத்தும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த பத்து லிட்டர் தண்ணீருக்கு 40 மில்லி என்ற அளவில் வேப்ப எண்ணை மற்றும் 10 மில்லி ஓட்டும் பசை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

#### உளுந்து

நெல் தரிசில் பயிரிட பட்ட உளுந்து பயிரில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான தத்துப்பூச்சி, இலைப்பேன், அசவினி மற்றும் வெள்ளை ஈ தாக்க வாய்ப்புள்ளது. இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிபாசு 0.03 சதம் ( 3 மில்லி ) எண்ணிக்கை அதிகமாக இருக்கும் போது டிரைசோபாஸ் 40 இ.சி ( 2 1/2 மி.லி ) ஓட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### தக்காளி

நிலத்தில் சரியான வடிகால் வசதியினை ஏற்படுத்தவும். விதைத்தல், உரமிடுதல், பூச்சி மருந்து தெளித்தல் போன்ற பணிகளை தவிர்க்கவும் அல்லது ஒத்திவைக்கவும். முதிர்ந்த காய்கள் அல்லது பழங்கள் நிலத்திலேயே வீணாவதை தவிர்க்க உடனடியாக அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடத்தில் வைக்கவும்.

தக்காளியில் செப்டோரியா இலைப்புள்ளி நோயின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இந்நோயானது தக்காளி செடியின் எந்த வளர்ச்சி நிலையிலும் பாதிப்பை ஏற்படுத்தலாம். இதன் அறிகுறியாக சிறிய சாம்பல் நிற, வட்ட இலைப் புள்ளிகள் காணப்படும். பாதிக்கப்பட்ட தாவர பகுதிகளை நீக்கி அழித்துவிட வேண்டும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு 350 கிராம் என்ற அளவில் காப்பர் ஆக்சிசுளோரைடு மருந்தினை நீரில் கலந்து தெளிப்பதன் மூலமாகவும் இந்நோயை கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### கத்திரி

காய்கறி பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு ஒன்று என்ற எண்ணிக்கையில் சூரிய விளக்குப் பொறி வைக்க வேண்டும். ஒரு ஏக்கருக்கு 8 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறி மற்றும் ஏக்கருக்கு 8 என்ற எண்ணிக்கையில் மஞ்சள் நிற ஓட்டும் அட்டை பொறிகளை பயன்படுத்தலாம்.

#### சம்பங்கி

சம்பங்கி பூப்பயிரில் வேர்முடிச்சு நூர்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 40 கிராம் என்ற அளவில் கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு மருந்தினை கலந்து தெளிப்பானின் நாசில் பகுதியை தளர்த்திவிட்டு ஒரு செடிக்கு 5 முதல் 7 மில்லி வரை வேர்பகுதி நன்கு நனையும்படி ஊற்ற வேண்டும்.

- உரம் வைத்தல் மற்றும் மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.

#### கால்நடை

- கோடை காலத்தில் முட்டை கோழிகளுக்கு இடவசதி 2 1/2 அடி வரை அதிகரிக்க வேண்டும்.
- குளிர்ச்சியான சுத்தமான தண்ணீரை 5 முதல் 6 முறை வரை கொடுக்க வேண்டும்.
- தீவனத்தட்டு, தண்ணீர் தட்டு போன்றவற்றை சுத்தமாக வைத்திருக்க வேண்டும்.
- கோழிகள் நெருக்கடி இன்றி சுற்றித்திரிய இடவசதி ஏற்படுத்தி கொடுக்க வேண்டும்.

- வெப்பத்தால் முட்டையின் மேல் ஓடு மெலிந்து காணப்பட்டால், வைட்டமின்டி, கிளிஞ்சல்தூள் போன்றவற்றை தீவனத்துடன் சேர்த்து கொடுக்க வேண்டும்.
- இவ்வாறு கோடை வெப்பத்தில் இருந்து கோழிகளைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் அவற்றின் இறப்பை தடுத்து நஷ்டம் ஏற்படுத்துவதை தவிர்க்கலாம்..

#### 4. மலைப்பிரதேச மண்டலம்

மலைப்பிரதேச மண்டலமான நீலகிரி மாவட்டத்தில் வரும் நாட்களில் வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மிக இலேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 23-26°C ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 10-12°C ஆகவும், காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80-90 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 75-85 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

#### வேளாண் அறிவுரை

- தேயிலை பயிரில் சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சி, இளஞ் சிவப்புப் சிலந்திப் பூச்சி, கருஞ்சிவப்புப் சிலந்திப் பூச்சி ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த, பிளாசக்யுன் 10 இசி 2.0 மி.லி/லி அல்லது புரோபர்கைட்டு 57% இசி 2.0 மி.லி/லிட் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- வாழை i) 5 மாத வயதுள்ள மரங்களுக்கு மரக் கம்பங்களைப் பயன்படுத்தி ஆதரவு அளிக்கவும். ii) வடிகால் வசதி செய்து, உரம் மற்றும் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளை பயன்படுத்துவதை தவிர்க்கவும். iii) அழுகும் மற்றும் அழுகிய இலைகளை அகற்றுதல் மற்றும் அழித்தல் வேண்டும்.
- காய்கறி பயிர்களை தாக்கும் நச்சுயிரி நோய்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை முறைகள் • நோயற்ற விதைகளைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும் • ஒரே பயிரை திரும்ப திரும்ப பயிரிடக் கூடாது • நச்சுயிரி தாக்கப்பட்ட செடிகளை சேகரித்து, அழிக்க வேண்டும் • நாற்றங்கால் படுக்கைகளின் மீது நைலான்வலை (அ) வைக்கோல் கொண்டு மூட வேண்டும் • மிளகாய் போன்ற காய்கறி பயிர்களை பயிரிடும் போது, 2-3 வரிசை மக்காச்சோளம் (அ) சோளத்தை வரப்பு பயிராக பயிரிட வேண்டும் • ஒட்டுப் பொறிகளை (நீலம் & மஞ்சள், முறையே) ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வயலில் பொருத்தவும் • தேவையெனில், டைமெத்தோயேட் @ 2.0 மி.லி/லிட்டர் (அ) தையாமீதக்ஸம் @ 0.2 மி.லி/லிட்டர் (அ) இமிடாக்ளோப்ரிட் @ 0.2 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில்கைத் தெளிப்பான் கொண்டு மழை இல்லாத நேரங்களில் தெளிக்க வேண்டும்.
- கால்நடைகள் i) மின்னல் மற்றும் இடியுடன் கூடிய மழையிலிருந்து உங்கள் விலங்குகளைப் பாதுகாக்கவும். ii) விலங்குகளை வெளியில் மேய்க்க அனுமதிக்காதீர்கள். iii) மின் கம்பங்கள் மற்றும் மரங்களுக்கு அடியில் கால்நடைகளை கட்ட வேண்டாம். iv) உள்ளூர் கால்நடை மருத்துவருடன் கலந்தாலோசித்து, உங்கள் கால்நடைகளுக்கு பருவ கால நோய்களுக்கு எதிராக தடுப்பூசி போடுங்கள்.

#### 5. வட மேற்கு மண்டலம்

வரும் நாட்களில் வடமேற்கு மண்டலத்திற்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான சேலம், நாமக்கல், தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் மற்றும் 01.05.2026 முதல் 03.05.2026 வரை மாவட்டத்தின் பல்வேறு இடங்களில் இசேலான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37-38°C ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25-26°C ஆகவும், காற்றின் ஈரப்பதம் 30-70 சதவிகிதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கி.மீ வேகத்தில் பெரும்பாலும் காற்று தெற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

## வேளாண் அறிவுரை

- தற்போது நிலவும் கோடைக்காலத்தில் வேம்பு மற்றும் புங்கள் மரங்கள் பூத்து குலுங்குகின்றன. எனவே இது தேனீக்களுக்கு உகந்த காலமாக உள்ளது. விவசாயிகள் தங்கள் தோட்டங்களில் தேனீப்பெட்டியை வைப்பதால், செலவின்றி இந்த மரங்களிலிருந்து இயற்கையான தேன் சேகரிக்கலாம். மேலும், தேனீக்கள் மகரந்தச்சேர்க்கையில் முக்கிய பங்கு வகிப்பதால், வயலில் பயிடப்பட்டுள்ள பயிர்களின் விளைச்சலும் 25 சதவீதம் வரை அதிகரித்து நல்ல மகசூல் ஈட்டலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு தேனீப்பெட்டி என்ற அளவில் வைக்க வேண்டும். இந்த பருவத்தில் தேனீப்பெட்டிகளை வைப்பதால், அவற்றை மேலாண்மை செய்வது மிகவும் எளிது.
- வறட்சிக் காலத்தில் பழவகை மரங்களைக் காப்பாற்ற சில உத்திகளைக் கையாள்வது முக்கியம். தென்னை நார், கரும்புச் சக்கை மற்றும் பிளாஸ்டிக் ஷீட் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி மண்ணின் ஈரப்பதத்தை 15 நாட்கள் வரை தக்கவைக்கலாம்.
- கோடை உழவு : மழைக்கு முன் நிலத்தை உழுது மழைநீரை சேமித்து வைக்கலாம்.
- நுண்ணுயிர் பயன்பாடு : வேம் மற்றும் அசோஸ்பெரில்லம் மண்ணில் இடுவதன் மூலம் வேரின் வளர்ச்சி கூடி வறட்சியைத் தாங்கும் திறன் அதிகரிக்கும்.
- தற்போது மல்லிகைப் பூ சீசன் என்பதால், பூக்களின் வரத்து அதிகமாக உள்ளது. எனவே பூ மொட்டுகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்து அதிக மகசூல் பெற இலைவழி தெளிப்பாக 3 % பஞ்சகாவிய கரைசல் மற்றும் லிட்டருக்கு 0.4 % ஹியுமிக் அமில கரைசலை 1 மாத கால இடைவெளியில் தெளிப்பு செய்ய வேண்டும். அத்துடன் இரும்பு சல்பேட் 0.5% கரைசல் மற்றும் துத்தநாக சல்பேட் 0.5 % கரைசலை தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.

## கால்நடை ஆலோசனைகள்

### கோடைக்காலத்தில் கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கான பசுந்தீவன உற்பத்தி

- தற்போது கோடை காலம் துவங்கிவிட்டதால், கால்நடைகளுக்கு போதிய அளவு பசுந்தீவனம் கிடைப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
- தண்ணீர் பற்றாக்குறை நிலவும் கோடைக்காலத்தில் போதிய அளவு பசுந்தீவனம் கிடைக்காத போது ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் (மண்ணில்லா பசுந்தீவன வளர்ப்பு முறை) பசுமை குடில் முறையில் பசுந்தீவனம் உற்பத்தி செய்து கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கு உணவாக பயன்படுத்தலாம்.
- இனி வரும் நாட்களில் பகல் வெப்பத்துடன் சேர்த்து இரவு வெப்பமும் படிப்படியாக உயரும் என்று கூறப்பட்டுள்ளது.
- மண்ணில்லா பசுந்தீவன வளர்ப்பு முறையில் 5 முதல் 7 நாட்களில் சுமார் 5 முதல் 7 மடங்கு வரை மக்காச்சோள பசுந்தீவனத்தை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.
- விதைகளை (தானியங்கள், பயறு வகை விதைகள்) 24 மணி நேரம் தண்ணீரில் ஊற வைத்த பிறகு, ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் சாதனத்தில் உள்ள தட்டுக்களில் 7 நாட்கள் வரை வைத்து வளர்க்கப்படுகிறது.
- மேலும் 1 கிலோ பசுந்தீவன உற்பத்திக்கு 3 முதல் 4 லிட்டர் வரை தண்ணீர் தேவைப்படும்.
- ஹைட்ரோபோனிக்ஸ் பசுந்தீவனத்தை கால்நடைகள் விரும்பி உண்ணும். ஏனெனில் இவை எளிதில் செரிமானம் அடையும் தன்மையுடையது.
- கறவை மாடுகளுக்கு 10 முதல் 15 கிலோ வரையிலும், ஆடுகளுக்கு 1 முதல் 2 கிலோ வரையிலும், முயல்களுக்கு 1/2 கிலோ வரையிலும் மற்றும் கோழிகளுக்கு 100 கிராம் என்ற அளவிலும் தீவனமாக அளிக்கலாம்.

## 6. வடகிழக்கு மண்டலம்

வரும் நாட்களில் வடகிழக்கு மண்டலத்திற்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, திருவண்ணாமலை, திருவள்ளூர், கடலூர், வேலூர், ராணிபேட்டை, திருப்பத்தூர்,

விழுப்புரம் மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி ஆகிய மாவட்டங்களில் வாரம் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும். பகல்நேர வெப்பநிலை 34°செ முதல் 41°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 25°செ முதல் 28°செ ஆகவும் நிலவ வாய்ப்புள்ளது. காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65-85 சதவிகிதமாகவும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30-75 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 02-08 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு மற்றும் தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### வேளாண் அறிவுரைகள்

- நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு கட்டுப்படுத்த குளோன்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC @ 6 மி.லி / 10 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். நெல் வயல்களில் 1% பிபிஎப்எம் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு அசோலா இட வேண்டும்.
- தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீ தாக்கம் 25% WG 100 கிராம் / ஏக்கர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மி.லி / ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி / ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
- நிலக்கடலையில் இலைப்புள்ளி நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோய் தாக்க அறிகுறி தென்படும் பட்சத்தில் கார்பன்டாசிம் 500கிராம் / ஹெட்டர் என்றளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
- வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 2.5 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி / லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும். வாழையில் நுண்ணுாட்ட சத்துக்களின் குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்ய மற்றும் பழத்தின் தரத்தை உயர்த்த, வாழை நட்ட 3,5 மற்றும் 7 மாதங்களில் நுண்ணுாட்ட கரைசலை இலைமீது தெளிக்கவும்.
- கோடைகாலங்களில் 1.8 மீட்டர் ஆரம் கொண்ட வட்டப்பாத்திகளில் குவிவட்டப்பகுதி மேல் நோக்கியவாறு 100 தென்னை மட்டைகளை அல்லது 15 காய்ந்த தென்னை ஓலைகளை அல்லது 10 செ.மீ உயரத்திற்கு தென்னை நார்த்துவிட பரப்பி மண் நீர் வளத்தைக் பாதுகாக்கலாம். தேங்காய் மட்டைகளை குழிந்த பகுதி மேல் நோக்கிய வண்ணம் வட்டப்பாத்திகளிலோ அல்லது இரு தென்னை வரிசைகளுக்கு இடைவெளிகளிலோ புதைத்து வறட்சிகளைத் தாங்க ஏற்பாடு செய்யலாம்.
- பசைதடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றிகட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். வெள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறி வண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. அதிக பாதிப்பின் போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மி.லி அல்லது அசாடிராக்டீன் 1.0% EC 2.0 மி.லி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஓட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்

- கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
- கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுநீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.

- கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க தீவனத்தில் தாது உப்புக்கலவை கலந்து கொடுக்க வேண்டும்.
- மேய்ச்சலுக்கு விடப்படும் ஆடுகளில் தாடை வீக்கம் மற்றும் வெளிறிய கண் இருப்பின் தவறாமல் ஒட்டுண்ணியியல் மருந்து அளிக்க வேண்டும்.
- இனப்பெருக்கத்திற்கு தயார் நிலைக்கு இருக்கும் பெட்டை ஆடுகளுக்கு தரமான குட்டிகளை ஈனும் பொருட்டு இனப்பெருக்கத்திற்கு முன் புரதச்சத்தும் மாவுச்சத்தும் தாதுஉப்பு மற்றும் வைட்டமின்கள் நிறைந்த கலவையை கொடுக்க வேண்டும்.
- முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்.
- பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
- கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் நீர் சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் இருக்க வேண்டும், மேலும் ஏதேனும் நச்சுக்கள் உள்ளதா என்பதை தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய பின் அனுமதிக்க வேண்டும்.
- கால்நடை கொட்டகைகளை சுற்றி மரங்களை நட வேண்டும். இது வெயில் காலங்களில் வெப்ப அழற்சியை தடுப்பதோடு நல்ல காற்றோட்ட வசதியை மேம்படுத்தும்.

## 7. அதிக மழை பெறும் மண்டலம்

எதிர் வரும் ஐந்து நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்சவெப்பநிலை 36<sup>0</sup> செ ஆகவும், குறைந்தபட்சவெப்பநிலை 26<sup>0</sup>செ ஆகவும், வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 - 75 % பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. மதியம் நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65 - 70% பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02 கி.மீ வேகத்தில் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

## வேளாண் அறிவுரைகள்

- வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் திறந்த வெளியில் நெல் மணிகளை உலர வைப்பதை தவிர்க்கவும்.
- வரும் நாட்களில் மழை இருப்பதால், உரமிடுதல், பூச்சி மருந்து மற்றும் களைக்கொல்லி தெளிப்பதை தவிர்க்கவும்.
- ரப்பரில் நெகிழி மழை தடுப்பான்களை மரத்தின் பால் வடியும் பகுதிக்கு மேல் பொருத்தி மழை காலத்திலும் பால் வெட்டலாம்.
- மழை இருப்பதால் ஒரு வருட இலவங்கபட்டை பருவமான மரகன்றுகளை நடவு செய்யலாம்.
- அறுவடை செய்யப்பட்ட வாழை தார்களை உலர்வான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும். இதனால் மழையினால் ஏற்படும் நோய்களை தடுக்கலாம்.
- பழவகைமரங்கள் மற்றும் மரவாசனைபயிர்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் வட்டப் பாத்திகள் அமைத்து மழை நீரை சேமிக்கவும்.

Sd/-

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்  
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சிமையம்  
த.வே.ப.க., கோவை