



இந்திய வானிலைத் துறை & தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்
பல்கலை கழகம்



வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை

மண்டல வாரியான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை - 13.01.2016

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 29°செ முதல் 31°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 17°செ முதல் 23°செ ஆகவும் பதிவானது. கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 16°செ முதல் 20°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 6°செ முதல் 11°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழ் நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்பட்டது.

வானிலை முன்னறிவிப்பும் மற்றும் அறிவுரைகள் (13.01.2016 முதல் 17.01.2016)

1. மேற்கு மண்டலம்

மேற்கு மாவட்டங்களான கோயமுத்தூர், ஈரோடு மற்றும் திருப்பூரில் வரும் நாட்களில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 19°செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 82 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 52 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கி.மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மானாவாரியில் பயிரிடப்பட்டுள்ள சோளம், நிலக்கடலை மற்றும் பயிர் வகை பயிர்களை அறுவடை செய்யவும். அறுவடை முடிந்த பிறகு நிலத்தினை கொத்து அல்லது சட்டிக் கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளை கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடை கால மழையின் ஈரப்பத்தை சேகரிக்கலாம்.
- ✓ குறைந்த வெப்பநிலை நிலவுவதால், பூக்கும் பருவத்திலுள்ள நெல்லில் துத்தநாக குறைபாடு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதைக் கட்டுப்படுத்த 0.5 சதவீதம் துத்தநாக சல்பேட்டுடன் (Zinc sulphate) + 1 சதவீதம் யூரியாவை உடனே தெளிக்கவும். அதைத் தொடர்ந்து 10 நாள் இடைவெளியில் மறுமுறை தெளிக்கவும்.
- ✓ நிலவும் குளிர் வெப்பநிலையில் பூக்கும் தருணத்தில் உள்ள நெற்பயிரில் மணிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க 2 சதவீதம் டிஏபி (DAP) கரைசலை தெளிக்கவும்.
- ✓ தற்போது நிலவும் காலநிலையை கருத்தில் கொண்டு முன் பருவ கரும்பு சாகுபடியை பொங்கலுக்கு முன்பாகவே மேற்கொள்ளுவதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெறலாம்.
- ✓ கடந்த 20 நாட்களாக வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் பயிர்களில் பச்சையத்தை நிலைநிறுத்த மெத்தைலோ பாக்டீரியா (PPFM) 200 மில்லியை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.

- ✓ அதிக ஈரப்பதம் மற்றும் குறைந்த வெப்பநிலை நிலவுவதால் மாவில் கரும்பூஞ்சாண நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. இதை தவிர்க்க 1 லிட்டர் தண்ணீரில் பாஸ்போமிடான் (phosphamidon) 2 மில்லி மற்றும் 5 சதவீதம் மைதாவுடன் கலந்து தெளிக்கவும்.
- ✓ நிலவும் குறைந்த வெப்பநிலையால் கால்நடைகள் குறைந்த அளவு தண்ணீர் உட்கொள்ளும். இதை அவ்வப்பொழுது கவனித்து போதுமான அளவு சுத்தமான தண்ணீர் கொடுக்கவும்.

2. காவிரி டெல்டா மண்டலம்

காவேரி பாசன பகுதிக்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், கரூர், பெரம்பலூர், அரியலூர் மற்றும் திருச்சி ஆகிய இடங்களில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°C முதல் 31°C ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 20°C முதல் 22°C ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 56 முதல் 84 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் 2கி.மீ முதல் 12கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ பின் சம்பா மற்றும் தாளடி நெற்பயிரில் நிலவும் குறைந்த இரவு வெப்பநிலையால் துத்தநாக சத்து பற்றாக்குறை தென்படும். இதை நிவர்த்தி செய்ய 0.5 சதம் ஜிங்சல்பேட் (Zinc sulphate) மற்றும் யூரியா 1 சதம் கரைசலை இலைகளின் மேல் படும்படி தெளிக்கவும்.
- ✓ தற்பொழுது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக தாளடி நெற்பயிரில் பாக்கிரியா இலைகருகல் நோய் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 20 சதம் பசுஞ்சாணக் கரைசலை, நோய் அறிகுறி தென்பட்ட உடன் ஒரு முறையும் பிறகு 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும் தெளிக்கவும் (40 கிலோ பசுஞ்சாணத்தை 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து இரவு முழுவதும் ஊறவைத்து தெளிந்த நீருடன் மேலும் 100 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்த்து ஒரு ஏக்கரில் தெளிக்கவும்) அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு (Copper hydroxide) 500 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
- ✓ சம்பா நெற்பயிரில் இலைமடக்குப் புழு தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் (Propanophos) 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும்.
- ✓ அறுவடை நிலையில் இருக்கும் முதிர்ந்த சம்பா நெல் வயல்களில் மெழுகு பதத்தில் நெல் தரிசு உளுந்து, பச்சைப்பயிறு விதைப்பதற்கு ஏற்ற தருணம். உளுந்து ஆடுதுறை 3 மற்றும் பச்சைப்பயிறு ஆடுதுறை 3 ஆகிய இரகங்கள் நெல் தரிசுக்கு ஏற்ற இரகங்கள்.
- ✓ நெல் அறுவடைக்கு ஒரு வாரத்திற்கு முன்பு உளுந்து விதைப்பதற்கு வறண்ட வானிலை நிலவுவதால் இது ஒரு நல்ல தருணமாகும்.
- ✓ அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை நிலையில் உள்ள சம்பா நெல்லினை அறுவடை செய்து நன்கு காய வைத்து ஈரத்தன்மை 13 சதவீதத்திற்கு கீழ் இருக்குமாறு சேமித்து வைத்து பூச்சிகள் இல்லாமல் பாதுகாக்கவும்.

3. தெற்கு மண்டலம் - 1

தெற்கு மண்டலத்திற்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான திருநெல்வேலி, விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல் நேர வெப்பநிலை 29°செ முதல் 32°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 22°செ முதல் 23°செ ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60 முதல் 92 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் 2கி.மீ முதல் 18கி.மீ வேகத்திலும் வீசும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ வரும் தினங்களில் வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் முதிர்ச்சியடைந்த சோளத்தை அறுவடை செய்யவும். அறுவடை செய்தவுடன் வயலை உழவு செய்வதன் மூலம் தண்டுத்துளைப்பானின் கூட்டுப்புழுக்களையும் களைகளையும் அழிக்கலாம்.
- ✓ வரும் தினங்களில் வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் முதிர்ச்சியடைந்த மக்காச்சோள கதிர்களை அறுவடை செய்து வெயிலில் உலர்த்தி கதிர் அடிக்கும் இயந்திரத்தை கொண்டு மணிகளை பிரிக்கவும் அல்லது கம்பைன் (**Combine harvester**) அறுவடை இயந்திரத்தை பயன்படுத்தி அறுவடை செய்யவும். மணிகளை தூற்றி சணல் பையில் சேமிக்கவும்.
- ✓ தற்போது நிலவும் வானிலையில் பருத்தியில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. செடியில் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை அகற்றி அழிக்கவும். தாக்குதலின் தீவிரத்தை கருத்தில் கொண்டு குளோர்பைரிபாஸ் (**Chloripyrifos**) 2 மி.லி./ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
- ✓ தற்போது நிலவும் வானிலையில் பருத்தியில் காய் புழுக்களின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. இப்பூச்சியின் தாக்குதலை கண்காணிக்க விளக்குப்பொறி அல்லது இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை பயன்படுத்தவும். இப்பூச்சியின் முட்டைகளை அழிக்க டிரைக்கோகிரம்மா (**Trichogramma**) முட்டை ஒட்டுண்ணியை 6.25 கன செ.மீ./ எக்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும் அல்லது ஹெலிகோவெர்பா ஆர்மிஜெரா (**Helicoverpa armigera**) என்.பி.வி. கரைசல் 400 - 600 மி.லி./ எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும் அல்லது தாக்குதலின் தீவிரத்தை கருத்தில் கொண்டு குளோர்பைரிபாஸ் (**Chloripyrifos**) 2 மி.லி./ எக்டர் அல்லது குளோரான்திரானிலிபுரோல் (**Chlorantraniliprole**) 150 மி.லி./ எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
- ✓ சாதகமற்ற மண் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் காரணிகள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள் குறைபாடு, பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் ஆகியவை மிகளையில் பூக்கள் உதிர காரணமாக உள்ளன. எனவே காய்ப்பிடித்தலை மேம்படுத்த என்.ஏ.ஏ. (**NAA**) என்ற வளர்ச்சி ஊக்கியை 10 மில்லி கிராம்/ லிட்டர் என்ற அளவிலும் (4.5 லிட்டர் தண்ணீருக்கு வணிகப்பொருளான பிளானோபிக்ஸ் (**Planofix**) 1 மில்லி லிட்டர்) மற்றும் டிரைகாண்டனால் (**Triacotanoll**) என்ற வளர்ச்சி ஊக்கியை 1.25 மில்லி கிராம்/ லிட்டர் என்ற அளவிலும் நட்ட 90ம் நாளில் தெளிக்கவும்.

- ✓ தற்பொழுது நிலவும் வானிலையில் மிளகாயில் மஞ்சள் முரணை சிலந்தியின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. தாக்குதலின் தீவிரத்தை கருத்தில்கொண்டு எத்தியான் (**Ethion**) 2 மி.லி./லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
- ✓ நெல்லில் மணி திரட்சியடையும் பருவம் முக்கியமான பருவமாதலால் ஏற்கனவே கட்டிய நீர் மறைந்த பிறகு 5 செ.மீ. உயரத்திற்கு மீண்டும் நீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

4. தெற்கு மண்டலம் -2

வரும் நாட்களில் தெற்கு மண்டலமான திண்டுக்கல், மதுரை, புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தேனி ஆகிய மாவட்டங்களில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானியை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல் நேர வெப்பநிலை 30°செ முதல் 31°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 22°செ ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 முதல் 78 சதவீதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்று மணிக்கு 5 கி.மீ முதல் 12 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ நெல்லில் குலை நோயினைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைக்களசோல் (**Tricyclozole**) 200 கிராம் தெளிக்கலாம். முன்னேச்சரிக்கை நடவடிக்கை ஏக்கருக்கு சூடாமோனோஸ் ப்ரூரசனஸ் (**Pseudomonas fluorescens**) 500 கிராம் பவுடரை 200 மி.லி. தண்ணீரில் கலந்து மாலை வேளையில் தெளிக்கலாம்.
- ✓ நெற்பயிரில் பழுப்பு நிற நோய் காணப்பட்டால். அதனைக் கட்டுப்படுத்த 10-15 நாட்கள் இடைவேளியில் 2-3 முறை மேன்கோசெப் (**Mancozeb**) 2 கிராம்/ லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும்
- ✓ நெல் பயிரில் தண்டுத்துளைப்பான் பூச்சி தென்பட்டால் குயினால்பாஸ் (**Quinalphos**) 25 EC 1000 மி.லி/ எக்டர் அல்லது பாஸ்போமிடான (**Phosphomidan**) 40 SL 600 மி.லி/ எக்டர் அல்லது புரோப்பனோபாஸ் (**Propanophos**) 50 EC 1000 மி.லி/ எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்
- ✓ பருத்தியில் இரண்டு வாரங்களுக்கு இடைவேளியில் 45 நாளில் காய் புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் (**Carbendazim**) 500 கிராம் அல்லது மேன்கோசெப் (**Mancozeb**) 200 கிராம் அல்லது காப்பர் ஆக்சிகுளோரைடு (**Copper oxychloride**) 2500 கிராம் / எக்டர் தெளிப்பதால் காய் அழுகல் நோயினைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
- ✓ பருத்தியில் இலை பழுப்பு நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஸ்ட்ரோமைசின் சல்பேட் (**Streptomycin sulphate**) டெட்ராசைக்ளின் (**Tetracycline**) கலவை 100g + காப்பர் ஆக்சிகுளோரைடு (**Copper oxychloride**) 1250 கிராம் / எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். மேலும் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை 10 நாள் இடைவேளியில் தெளிக்கலாம்.
- ✓ கரும்பில் தண்டுத்துளைப்பான் பூச்சியினைக் கண்காணிக்க வேண்டும். பூச்சியின் தாக்கம் அதிகமாக காணப்பட்டால் அதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் (**Carbofuran**) 3% G @ 10 கிலோகிராம்/ ஏக்கர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

5. மலைப்பிரதேச மண்டலம்

வரும் நாட்களில் மலைப்பிரதேச மண்டலமான நீலகிரி மாவட்டத்தில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல்நேர வெப்பநிலை 19°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 7°செ ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காலை மற்றும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 74 முதல் 80 சதவிகிதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்று மணிக்கு 8 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ மாவட்டத்தில் ஐந்து நாட்களுக்கு மழை வராது என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ குறைந்த வெப்பநிலை காரணமாக பயிர்களை பனியின் சேதத்திலிருந்து பாதுகாக்க நிலப்போர்வை முறையை மேற் கொள்ள வேண்டும்.
- ✓ வாழை மரக்கண்களை நடும் போது கிழங்கின் மீது 25 கிராம் ட்ரைகோடெர்மா (**Trichoderma**) மற்றும் 25 கிராம் சூடோமோனஸ் (**Pseudomonos**) இட்டு நடவும்.
- ✓ பழமரங்களின் மீது பாசி படர்வதை தடுக்க, கவாத்து செய்தபின், ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிலோ கடற்சிப்பி சுண்ணாம்பை கரைத்து தெளிக்கவும்

6. வடமேற்கு மண்டலம்

வரும் நாட்களில் வடமேற்கு மண்டலத்திற்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான சேலம், நாமக்கல், தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல்நேர வெப்பநிலை 29°செ முதல் 31°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 16°செ முதல் 18°செ ஆகவும் நிலவ வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 62 முதல் 82 சதவிகிதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகமானது 3கி.மீ முதல் 6கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ கோழிகளில் முட்டை உடைவு காணப்பட்டால் தீவனத்தில் வைட்டமின் டி3 ஐ தனியாக சேர்த்து வரவேண்டும், தீவன எடுப்பு அதிகமாக(115கிராம் - நாளைக்கு) இருப்பின் தீவனத்தில் எரிசக்தியின் அளவை அதிகரித்தும். அதற்கேற்றாற்போல் புரதத்தின் அளவை சற்றே குறைத்தும் தரலாம், இதனால் தீவனத்தின் செலவினங்கள் குறைய வாய்ப்புள்ளது, தொடர்ந்து சூரியகாந்தி புண்ணாக்கினை பூஞ்சை நச்சு பரிசோதனை செய்த பின்னர் பயன்படுத்தவும்.
- ✓ பகல் வெளிச்ச நேரம் குறைவாக இருப்பதால் தீவனத்தில் வைட்டமின் டி3யும் மற்றும் குஞ்சுகளுக்கு முதல் 10 நாட்களுக்கு போதிய வெப்பமும் அளித்தல் வேண்டும்,
- ✓ கடந்த வாரம் பரிசோதனை செய்யப்பட்ட இறந்த கோழிகளில் பெரும்பாலும் குடல்புண் மற்றும் இறக்கை அழுகல் நோய்களினால் பாதிக்கப்பட்டு இறப்பு ஏற்பட்டுள்ளது தெரியவந்துள்ளது, எனவே பண்ணையாளர்கள் கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் தீவன மூலப்பொருட்களில் கிளாஸ்டிரியம் (**Closterium**) கிருமியின் தாக்கம் உள்ளதா என ஆய்வகத்தில் பரிசோதனை செய்து அதற்கேற்றாற் போல் தீவன மேலாண்மை மற்றும் உயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளைக் கடைபிடிக்கவும்.

7. வடகிழக்கு மண்டலம்

அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களிலும் வடகிழக்கு மண்டலத்திற்கு உட்பட்ட மாவட்டங்களான சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவண்ணாமலை, திருவள்ளூர், கடலூர், வேலூர், விழுப்புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல்நேர வெப்பநிலை 30°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 17°செ முதல் 21°செ ஆகவும் நிலவ வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 56 முதல் 88 சதவிகிதமாகவும், காற்றின் வேகம் 3 கி.மீ முதல் 4 கி.மீ வரையிலும் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
- ✓ வெள்ளம் பாதித்த பகுதிகளில் உள்ள கால்நடைகள் குளம்பு அழுகல் நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே உழவர்கள் 40 கிராம் மயில் துத்த பவுடரை (4 சதவீதம்) ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து குளம்பின் மீது தடவுமாறும் அல்லது குளம்பினை நனைக்க வேண்டும் அல்லது சிங்க் ஆக்சைடு (Zinc oxide) களிம்பு மற்றும் வேப்பெண்ணைய் கலந்து தடவ வேண்டும்.
- ✓ வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்ஸின் (Aflatoxin) என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

8.அதிக மழை பெறும் மண்டலம்

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் தெளிவாக காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல்நேர வெப்பநிலை 31°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 23°செ ஆகவும் நிலவ வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 70 சதவிகிதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 17கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருப்பதினால், வாழை மரங்களை சவுக்கு கம்புகளால் முட்டு கொடுக்கவும்.
- ✓ கிராம்பு அறுவடை பருவத்தில் காற்று அதிகமாக வீசுவதால் மொட்டு உதிர வாய்ப்புள்ளது. எனவே மொட்டுகளை உடனடியாக அறுவடை செய்யவும்.
- ✓ வரும் நாட்களில் மழை குறைவாக இருப்பதால் மிளகு அறுவடை பருவத்தில் கொடிகளுக்கு நீர் பாய்ச்சவும்.
- ✓ மழை குறைவாக இருப்பதால், நெல் வயல்களில் 5 செ.மீ உயரத்திற்கு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். இரண்டு அல்லது மூன்று நாட்கள் கழித்து, நீர் மறைந்த பின் மீண்டும் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.