



இந்திய வானிலைத் துறை & தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலை கழகம்

வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை



மண்டல வாரியான வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை - 20.01.2016

மாநிலத்தின் கடந்த வார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 29°செ முதல் 32°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 17°செ முதல் 22°செ ஆகவும் பதிவானது. கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல் நேர வெப்பநிலை 16°செ முதல் 20°செ ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 5°செ முதல் 10°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழ் நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்பட்டது.

வானிலை முன்னறிவிப்பும் மற்றும் அறிவுரைகள் (20.01.2016 முதல் 24.01.2016)

1. மேற்கு மண்டலம்

மேற்கு மாவட்டங்களான கோயமுத்தூர், ஈரோடு மற்றும் திருப்பூரில் வரும் நாட்களில் வானம் இலேசான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். இலேசான தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21°செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 78 முதல் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 52 முதல் 56 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8 கி.மீ அளவுக்கு பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ அறுவடை முடிந்த பிறகு நிலத்தினை கொத்து அல்லது சட்டிக் கலப்பை கொண்டு உடனடியாக உழுவதன் மூலம் களைகளை கட்டுப்படுத்துவதுடன் கோடை கால மழையின் ஈரப்பத்தை சேகரிக்கலாம்.
- ✓ எதிர்பார்க்கப்படும் தூறல் மழையைப் பயன்படுத்தி பயிர் கழிவுகளை மண்ணின் உழுவதன் மூலம் பயிர் கழிவுகள் எளிதில் மட்கும்.
- ✓ வரும் நாட்களில் இலேசான தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பயறு மற்றும் நெல் அறுவடையை 23 ஜனவரி 2016 பின் தள்ளிப்போடவும்.

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°செ முதல் 31°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21°செ முதல் 24°செ ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 54 முதல் 82 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் 3 கி.மீ முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள நெற்பயிரில் குலை நோய்த் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு டிரைசைக்ளோசோல் 200 கிராம் , ஏக்கர் அல்லது கார்பென்டெசிம் 200 கிராம் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
- ✓ சம்பா நெல்லில் நெற்பழம் நோயைக் கட்டுப்படுத்த கதிர் வரும் தருணம் மற்றும் பால் பிடிக்கும் தருணத்தில் ஒரு ஏக்கருக்கு புரபிகோனோஸோல் (**Propiconazole**) 200 மிலி 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
- ✓ 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 பாக்கீரியா 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 ஹைட்ராக்ஸைடு (**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.
- ✓ அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் அறுவடை நிலையில் உள்ள சம்பா நெல்லினை அறுவடை செய்து நன்கு காய வைத்து ஈரத்தன்மை 12 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 21°செ முதல் 22°செ ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 52 முதல் 92 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் 2கி.மீ முதல் 16கி.மீ வேகத்திலும் வீசும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ வரும் தினங்களில் வறண்ட வானிலை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் முதிர்ச்சியடைந்த மக்காச்சோளம் மற்றும் சோளத்தை அறுவடை செய்யவும். அறுவடை செய்தவுடன் வயலை உழவு செய்வதன் மூலம் தண்டுத்துளைப்பானின் கூட்டுப்புழுக்களையும் களைகளையும் அழிக்கலாம்.
- ✓ தற்போது நிலவும் வானிலையில் பருத்தியில் இலைதத்துப்பூச்சியின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. செடியில் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை அகற்றி அழிக்கவும். தாக்குதலின் தீவிரத்தை கருத்தில் கொண்டு புரோபனோபாஸ் (**Propanophos**) 50% இசி 1000 மி.லி./ எக்டர் 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 (**Chloripyriphos**) 2 மி.லி./ எக்டர் அல்லது குளோரானிலிபுரோல் (**Chlorantraniliprole**) 150 மி.லி./ எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
- ✓ சாதகமற்ற மண் மற்றும் சுற்றுக்குழல் காரணிகள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள் குறைபாடு, பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் ஆகியவை மிளகாயில் 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 டிரையாகான்டனால்ட் (**Triacontanol**) 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 கருத்தில் கொண்டு எத்தியான் (**Ethion**) 2 மி.லி./ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
- ✓ மிளகாயில் இது பூக்கள் அதிகம் உருவாகும் சமயமாதலால் துரிதமான பயிர் வளர்ச்சியின் தேவையை ஈடுகட்ட தழைச்சத்து 25 கிலோ/ எக்டர் (யூரியா 55 கிலோ/ எக்டர்) என்ற அளவில் இட்டு மண் அணைக்கவும்.
- ✓ 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 28°C முதல் 32°C ஆகவும், இரவு நேர வெப்பநிலை 17°C முதல் 22°C ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70 முதல் 86 சதவீதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்று மணிக்கு 5 கி.மீ முதல் 9 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ நெல்லில் குலை நோயினைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு டிரைக்களசோல் (**Tricycloazole**) 200 கிராம் தெளிக்கலாம். முன்னேச்சரிக்கை நடவடிக்கை ஏக்கருக்கு சூடாமோனோஸ் ப்ளூரசனஸ் (**Pseudomonas fluorescens**) 500 கிராம் பவுடரை 200 மி.லி. தண்ணீரில் கலந்து மாலை வேளையில் தெளிக்கலாம்.
- ✓ நெற்பயிரில் பழுப்பு நிற நோய் காணப்பட்டால். அதனைக் கட்டுப்படுத்த 10-15 நாட்கள் இடைவேளையில் 2-3 முறை மேன்கோசெப் (**Mancozeb**) 2 கிராம்/ லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும்.
- ✓ நெற்பயிரில் இலை சிலந்தியின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு டைக்கோபால் (**Dicofol**) 500 மி.லி., ஏக்கர் அல்லது நனையும் கந்தகத்தூள் (**Wettable Sulphur**) 400 கிராம் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
- ✓ பருத்தியில் வெள்ளை ஈக்கள் மற்றும் தத்துப்பூச்சிகள் தாக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் (**Imidacloprid**) 17.8 % @ 5 மி.லி அல்லது தையோமீத்தாகசம் (**Thiamethoxam**) 6 கிராம் 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
- ✓ பருத்தியில் பூ உதிர்ந்தலை தடுக்க 40 பிபிஎம் என்.ஏ.ஏ. (லிட்டருக்கு 40 மி.லி கிராம் நாப்தலீன் அசிடிக் ஆசிட் என்ற அளவில்) கலவையை விதை 60 மற்றும் 90 வது நாட்களில் தெளிக்கவும்.

5. மலைப்பிரதேச மண்டலம்

வரும் நாட்களில் மலைப்பிரதேச மண்டலமான நீலகிரி மாவட்டத்தில் வானம் பெரும்பாலான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். இலேசான தூறல் மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல்நேர வெப்பநிலை 18°C ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°C ஆகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காலை மற்றும் மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65 முதல் 85 சதவிகிதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்று மணிக்கு 8 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை பயன்படுத்தி கோடை உழவு செய்வதன் மூலம், களைகள் மற்றும் மண்ணில் காணப்படும் பூச்சிகளை அழிக்கலாம்.
- ✓ வாழை மரக்கண்களை நடும் போது கிழங்கின் மீது 25 கிராம் ட்ரைகோடெர்மா (**Trichoderma**) மற்றும் 25 கிராம் சூடோமோனஸ் (**Pseudomonos**) இட்டு நடவும்.
- ✓ பழ மரங்களின் மீது பாசி படர்வதை தடுக்க, கவாத்து செய்தபின், ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிலோ கடற்சிப்பி சுண்ணாம்பை கரைத்து தெளிக்கவும்
- ✓ கோடைகாலத்தில் கேரட், பீன்ஸ், கோஸ் மற்றும் வெள்ளை பூண்டு ஆகிய பயிர்களில் வளரும் களைகளை கட்டுப்படுத்த ப்ளூகுளோராலின் (**Fluchloralin**) களைகொல்லி மருந்தை நடவுசெய்தவுடன் பயன்படுத்தலாம்.

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

- ✓ நிலவும் வானிலையால் கோழிகளில் தீவன எடுப்பு குறைவாக இருக்கும்.
- ✓ மக்காச்சோள வரவு குறைந்துள்ளதால் கொள்முதல் செய்யும்போது அதன் தரத்தில் கவனம் தேவை.
- ✓ 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.
- ✓ தற்பொழுது சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள சின்னவெங்காயத்தில் பனிபொழிவினால் நுணிக்கருகல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே இதனைக் கட்டுப்படுத்த காலை வேளைகளில் வயலின் இருபுறமும் சணல் கயிறு கொண்டு வெங்காயத் தாள்களின் நுணியினை ஒட்டி கயிற்றினை லேசாக இழுத்து விடுவதால் நுணிக்கருகலைக் கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் கைத் தெளிப்பான் மூலம் நீர் கொண்டு தெளிப்பதாலும் வெங்காயத்தின் தாள்களின் நுணியிலுள்ள பனியானது நீங்கி நுணிக்கருகல் தவிர்க்கப்படுகிறது.

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 ஆக்ஸைடு (Zinc oxide) களிம்பு மற்றும் வேப்பஎண்ணெய் கலந்து தடவ வேண்டும்.
- ✓ நெற்பயிரில் இலை சுருட்டு புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு எக்டருக்கு குளோரான்ட்ரானிலிபுரோல் (Chlorantraniliprole) 18.5 சதவீதம் SC 150 மிலி அல்லது புளூபென்டிமைட் (Flubendiamide) 20 சதவீதம் WG 125 மிலி என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்கவும்

8.அதிக மழை பெறும் மண்டலம்

வரும் நாட்களில் வானம் பெரும்பாலும் தெளிவாக காணப்படும். வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 22°செ ஆகவும் நிலவ வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 74 சதவிகிதமாக பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண் அறிவுரை

- ✓ காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருப்பதினால் வாழை மரங்களுக்கு சவுக்கு கம்புகளால் முட்டு கொடுக்கவும்.
- ✓ தென்னையில் இளம் பருவம், காய்ப்பதற்கு முன் மற்றும் காய்க்கும் பருவத்தில் சிலந்தி பூச்சியின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த அஸாடிராச்டின் (Azadirachtin) 50 % 7.5 மி.லி/7.5 மி.லி தண்ணீரில் கலந்து வேர் மூலம் செலுத்தவும்.

- ✓ கிராம்பு அறுவடை பருவத்தில் காற்று அகிகமாக 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.

**பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலை கழகம்
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம்
கோவை - 3**