



**கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா**  
இந்திய வானிலை துறை  
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்  
கோவை, தமிழ்நாடு



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-10-2023

கடலூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-10 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-10-11	2023-10-12	2023-10-13	2023-10-14	2023-10-15
மழையளவு (மி.மீ )	18.0	5.0	3.0	1.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( செ )	34.0	34.0	34.0	33.0	33.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( செ )	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	85	85	85	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	82	82	82	80	80
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	6	6	6	5	5
காற்றின் திசை (கோணம்)	180	180	180	200	200
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	5	4	4

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் வாரங்களில் இலேசான முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 80-85% ஆகவும், பகல் நேரங்களில் 80-82% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-34.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25.0-26.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 5-6 கி.மீ ஆக வீசக்கூடும்.

### பொது ஆலோசனை:

15.10.2023 முதல் 21.10.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழை இயல்பாகவும், அதிக பட்ச வெப்பநிலைகள் மிகு குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாகவும் இருக்கும். தெளிக்கும் போது ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்கவும்.

### குளிர்கால ஆலோசனை:

வெப்ப நிலைகளிலும் குறைந்தபட்சத்திலும் வாய்ப்பை இயல்பாக வளர்த்துக் கொடுக்கும். தெளிக்கும் போது ஓட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்கவும்.

### குறுக்குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
நெல்	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இலைப்பேன் தாக்கிய இளம் பயிர்களின் இலைகள் சுருண்டு நிறம்மாறி காணப்படும். நாற்றுக்களின் இலைகளில் மஞ்சள் நிறகோடுகள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் நாற்று பருவத்திலும், நடவு வயலிலும் காணப்படும். இலைப்பேன் தாக்கம் அதிகமாகும் போது இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறிவிடும். நாற்று வயலில் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த 20 சென்ட் நாற்றுங்காலுக்கு தயாமீதாக்கூடம் 8.0 கிராம் வீதம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கீடன் 400 மிலி (10000 பி.பி.எம்) அல்லது தயாமீதாக்கூடம் 40 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பில் குருத்து மாவுப்பூச்சி மற்றும் போக்க போயிங் நோய் தாக்குதல் கரும்பு பயிரில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் வளர்ச்சி குன்றி, குருத்து காய்ந்து, இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகவும் மற்றும் கரும்புகள் வலுகுன்றியும் காணப்படும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும். 1. கரணைகளை கார்பன்டீசும் 50 % WP ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு இரண்டு கிராம் என்ற அளவில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்தபின், இமிடாகுளோபிரிட் 70 % WS லிட்டருக்கு 1.5 மிலி என்ற அளவில் 5 நிமிடம் வரை நனைக்கவும். 2. வயல்களின் ஓரங்களில் ஏறும்பின் நடமாட்டத்தை கண்காணிக்க வேண்டும். 3. வரும் முன் காக்கும் முறையாக வயல் ஓரங்களில் மூன்று வரிசை வரை இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 3.0 மில்லி/10 லிட்டர் அல்லது குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5 SC 4.0 மில்லி/ 10 லிட்டர் அல்லது குளோதையானிடின் 50% WDG 5.0 கிராம்/ 10 லிட்டர் அல்லது ஸ்பைரோடெட்ராமெட் 150 OD 12.5 மில்லி/ 10 லிட்டர் அல்லது புளோனிகாமிட் 50 WG 3.0 கிராம்/ 10 லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும். 4. குருத்து மாவுப்பூச்சி 10 சதம் பொருளாதார சேதநிலையைத் தாண்டும் பொழுது 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மேலே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை சமூக முறையில் ஓட்டும் திரவம் ஒரு மில்லி/லிபர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும். 5. மூன்று தெளிவுகளை மேலும் காத்திட்டுக் கொண்டு 10 நாட்கள் கிராம்/ லிட்டர் அல்லது புளோனிகாமிட் 50 WG 3.0 கிராம்/ 10 லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும். 7. இரண்டு இடைவெளிகளில் ஒட்டுமூலதனம் விடு இடைவிடும் அளவு தெளிவு செய்து ஒருபு நாளைக்கு ஒரு முறை வீதம் மூன்று மடங்காற்றோடும் பயிரிடும் விவரப்பிரிவு படிப்படி பின்பற்ற வேண்டும்.
பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	மிகு அளவளவுகளை எடுத்துக் கொள்ளாமல் உடனடி தரவழி ஒரு மில்லி/லி பர் என்ற அளவில் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும். 5. மூலகத் தெளிக்க வேண்டும்கு 6. பத்ச்சிச் சூரலலி ஸ்ரந்து கிராம்/ லைவிர்புதம் குடியுள்ள பிதைகளை சரீக் 2. இலக் 2.6 கிலுண்டு. 7. இரண்டு இறு அளவில் உட்குறுதாங்கு பிடு இலை (லிடந்த அளவு தனிச்சே வேண்டும்கு) ரபது நாளைக் கு ஒரு (மறை வீதம் மூன்று
மக்காச்சோளம்	1. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, அதை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் பிண்ணாக்கு எக்ருக்கு 250 கிலோ இடலாம். 2. சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்கூடிம் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலோஎன்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்துவிதைக்கலாம். 3. இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வரப்பு ஓரங்களில் நடவு செய்யலாம். 4. எக்ருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வைக்கலாம். 5. குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது) ஃபுளுபெண்டிமைடு 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும். 6. எமாமெட்டின் பென்சோயேட் 5 SG (0.4 g/l) அல்லது ஸ்பைனிடோராம் 11.7 SC (0.5 மிலி/லி) 35-40 வது நாள் மற்றும் 60 வது நாள் தெளிக்க வேண்டும்.

### உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனை பெற்று விவசாயிகள் கோமாரி, சப்பை மற்றும் தொண்டை அடைப்பான் நோய்க்கான தடுப்பூசியை போடவும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.