



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



## அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 28-02-2023

ராமநாதபுரம்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-28 ( அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-03-01	2023-03-02	2023-03-03	2023-03-04	2023-03-05
மழையளவு (மி.மீ )	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை ( செ )	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ( செ )	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	70	70	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	40	40	50
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி )	8.0	10.0	8.0	10.0	8.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	70	20	90	90	70
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	2	2	3	4

### வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் நாட்களில் லேசான மழை பொழிய வாய்ப்பு உள்ளது. வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிக பட்ச வெப்பநிலை ஆனது 33-34 செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ஆனது 24-25 செல்சியஸ் ஆக பதிவாகலாம். மணிக்கு 8 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில் காற்று வட திசையில் இருந்து வீசக்கூடும்.

### பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மார்ச் 5 முதல் மார்ச் 11 வரை மழை, அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை இயல்பாக இருக்கும்.

### குறுஞ்செய்தி :

முதிர்ச்சி அடைந்த பயிர்களை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் தானியங்களை சேமிக்கவும்.

### பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பருத்தி	பருத்தியில் தத்துப்பூச்சிகளின் தாக்குதலால் இலைகளிலுள்ள சாறுகள் உறிஞ்சப்பட்டு இலைகளானது சுருண்டுவிடுகின்றன. மேலும் இலைகளின் ஓரங்கள் காய்ந்து தீய்ந்தது போல காணப்படும். பூச்சியின் தாக்குதல் அதிகமாகும் பொழுது இலைகள் காய்ந்து பின்னர் உதிர்ந்து விடும். செடிகளின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்பட்டு மேலும் பூ மற்றும் காய் பிடிப்பது குறைகின்றது. இதனை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு பின்வரும் மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தெளிக்கலாம். பிப்ரோனில் 5% SC @ 600 ml/ac அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 17.8% SL @ 40 ml/ac அல்லது தயமீதாக்கம் 25% WG @ 40 g/ac

### தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	தற்பொழுது நிலவிவரும் வறண்ட வானிலை மற்றும் அதிகமான பகல் நேர வெப்பநிலை மிளகாயில் இலைப்பேன் தாக்குதலுக்கு சாதகமாக உள்ளது. இலைப்பேன்கள் இலைகளுக்கு கீழே இருந்து கொண்டு இலைகளை சுரண்டி அதிலிருந்து வெளிவரும் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. பாதிக்கப்பட்ட இலைகளானது சுருங்கியும், மேல் நோக்கி சுருண்டும் காணப்படும். பாதிக்கப்பட்ட இலை, பூ மற்றும் மொட்டுகள் காய்ந்து பின்னர் உதிர்ந்து விடும். இதனால் காய்களின் எண்ணிக்கை குறைபாடும் மகசூல் இழப்பும் ஏற்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த, பிப்ரோனில் 5 SC @ 300 மி.லி அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 17.8% SL @ 60 மி.லி அல்லது ஸ்பைனட்டோரம் 11.7 SC @ 200 மி.லி மருந்தினை 200 லிட்டர் நீரில் தெளிக்கவும்.
மிளகாய்	தற்போது நிலவி வரும் பனி மற்றும் அதை தொடர்ந்த பகல் நேர வெப்பநிலை மிளகாயில் பின்கருகல் மற்றும் பழ அழுகல் நோய் ஏற்பட சாதகமாக உள்ளது. பழ அழுகல் நோயுற்ற செடியில் கிளை நுனி, தளிர் இலைகள் கருகிக் காய்ந்து காணப்படும். பழ அழுகல் நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட முதிர்ந்த பழங்களில் புள்ளிகள் குழிந்து கருமை நிற ஓரங்களை கொண்டிருக்கும். நோய் தீவிரமடையும் பொது புள்ளிகளானது மேலும் பரவி பெரிய அடர் திட்டுகளாக மாற்றம் பெறுகின்றன. பழங்கள் முதிர்வதற்கு முன்பே உதிர்ந்து விடுகின்றன. இதனை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 50 WP 500 கிராம் அல்லது மேன்கோசெப் 75 WP 400 கிராம் உடன் 200 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து நோயின் அறிகுறி தென்பட்டவுடன் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மூன்று முறை கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	<p>தற்பொழுது நிலவிவரும் பருவ சூழ்நிலையில் தென்னையில் ரூகோஸ் சுருள் வெள்ளைஈ பரவலாக தென்படுகிறது. பூச்சிகள் தேன் போன்ற கழிவு பொருளை கீழ்மட்ட அடுக்கில் உள்ள தென்னை இலைகளின் மேற்பரப்பில் படிய செய்கின்றன. இதன் மீது கரும் பூஞ்சாணம் படர்வதால் இலைகளானது கருமை நிறமாக காட்சியளிக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த தென்னைமரத்தின் அடியில் தண்ணீரை பீச்சி அடிக்கலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு மஞ்சள் ஓட்டும் பொறியினை இரண்டு என்ற எண்ணிக்கையில் வைத்து தாய் பூச்சிகளை கவர்ந்து அளிக்கலாம். பாதிப்பு அதிகமாகும் போது வேப்பெண்ணெய் 5 மி.லி மருந்தினை 1 மி.லி ஓட்டும் திரவத்துடன் சேர்த்து இலைகளின் அடிப்பரப்பில் நன்கு படும்படி தெளிக்க வேண்டும். 25 கிராம் மைதா மாவினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் எடுத்து கொதிக்கவைத்து ஆறியபின் கரும் பூஞ்சாணத்தின் மீது நன்கு படும்படி தெளிக்க வேண்டும்.</p>