



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-02-2023

ராமநாதபுரம்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-10 (
அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-11	2023-02-12	2023-02-13	2023-02-14	2023-02-15
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33.0	33.0	33.0	34.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	40	40	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	20	20	90	50	20
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	4	3	2	2

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் நாட்களில் மழை பெய்யும் வாய்ப்பு இல்லை. வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிக பட்ச வெப்பநிலை ஆனது 33-34 செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை ஆனது 21-22 செல்சியஸ் ஆக பதிவாகலாம். மணிக்கு 8 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில் காற்று வட திசையில் இருந்து வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தென்னை மரங்களை சுற்றியுள்ள வட்ட பாத்தியில் தென்னை ஓலை மற்றும் தென்னைநார் கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு செய்வதன் மூலம் ஆவியாதல் விகிதத்தை குறைத்து நீரை சிக்கனப்படுத்தலாம்.

குறுஞ்செய்தி :

தமிழ்நாட்டில் பிப்ரவரி 15 முதல் பிப்ரவரி 21 வரை மழை மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட குறைவாகவும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாக இருக்கும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பருத்தி	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.
பருத்தி	பருத்தியில் தத்துப்பூச்சிகளின் தாக்குதலால் இலைகளிலுள்ள சாறுகள் உறிஞ்சப்பட்டு இலைகளானது சுருண்டுவிடுகின்றன. மேலும் இலைகளின் ஓரங்கள் காய்ந்து தீய்ந்தது போல காணப்படும். பூச்சியின் தாக்குதல் அதிகமாகும் பொழுது இலைகள் காய்ந்து பின்னர் உதிர்த்து 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	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

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	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.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தற்போது நிலவும் காலை நேர ஈரப்பதத்தை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் வயலை உழவு செய்து நெல்லின் தொடர்ச்சியாக மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட வம்பன் 8 இரக்கத்தை சாகுபடி செய்யலாம். பூக்கும் தருணத்தில் இலை வழியாக பயறு அதிசயத்தை ஏக்கருக்கு @ 2 கிலோ தெளிப்பதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெறுவதுடன் மண் வளத்தை பாதுகாக்கலாம்