



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-02-2023

கடலூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-02-17 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-02-18	2023-02-19	2023-02-20	2023-02-21	2023-02-22
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30.0	31.0	31.0	32.0	33.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	21.0	22.0	22.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	90	90	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	40	40	30	30
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	8.0	4.0	10.0	8.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	20	90	360	20	50
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் வாரங்களில் பெரும்பாலும் வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்புள்ளது. காற்றின் ஈரப்பதம் 80-90% ஆகவும், பகல் நேரங்களில் 30-40% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-33.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21.0-23.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்று மணிக்கு 4-10 கி.மீ ஆக வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

24.02.2023 முதல் 02.03.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழை இயல்பை விட குறைவாகவும், அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாகவும் இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

வரும் வாரங்களில் வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்புள்ளதால், விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து நீர்ப்பசானம் செய்யவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட 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.
நிலக்கடலை	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் டிக்கா இலைப்புள்ளி மற்றும் துருநோயைக் கட்டுப்படுத்த குளோரோதலோனில் 2.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
உளுந்து	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக உளுந்து பயிரில் சாம்பல் நோயின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறிகள் நோய் தாக்கிய பயிரின் இலையின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிற பொடி திட்டுக்கள் தோன்றும். இந்த வெள்ளை நிற திட்டுக்கள் மற்ற பச்சை நிற பகுதிகளிலும் பரவி மங்கிய நிறமாக மாறும். வெள்ளை நிற திட்டுக்கள் அடி பகுதிகளிலும் பரவி சுருங்கி உறுமாறும். நோய் திவிரம் அடையும் போது இலைப்பரப்பு முழுவதும் மஞ்சள் நிறமாக மாறி வளர்ச்சி அடைவதற்கு முன்பே உதிர்ந்து விடும். இதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு கார்பன்டசீம் 200 கிராம் அல்லது நனையும் கந்தகம் 600 கிராம் என்ற அளவில் நோய் தென்பட்டவுடனும் மற்றும் 10 நாள் கழித்து ஒரு முறையும் தெளிக்க வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசீம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	• மிளகாய் பயிரில் பேன் தாக்குதல் அதிகளவில் காணப்படுவதால் அதைக் கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 70 WSP 12 கிராம்/கிலோ விதை என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கவும். • மிளகாய் பயிரில் பேன்தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பின்வரும் ஏதேனும் ஒரு பூச்சிக்கொல்லியைத் தெளிக்கவும். இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL @ 3.0 மிலி/10லி அல்லது டைமித்தொயேட் 30 % EC @ 10 மிலி/10லி அல்லது

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	<p>எமாமெக்டின் பென்ஜோவேட் 5 % SG4 கி/லி அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC 1.5 மி/லி அல்லது ஸ்பினோசாட் 45% SC @ 3.2 மிலி/10லி அல்லது ஸ்பைனட்டோரம் 11.7 SC @ 10 மிலி/10லி அல்லது தயாக்ளோப்ரிட் 21.7 SC @ 6.0 மிலி/10லி அல்லது அசிட்டமிபிரிடு 20 SP @ 2.0 கிராம்/10 லி.</p>
முந்திரி	<p>தேயிலை கொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கூடம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாஸை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்ப்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.</p>
தென்னை	<p>1. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றிகட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின் போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்.</p>