



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 09-02-2024

கடலூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2024-02-09 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2024-02-10	2024-02-11	2024-02-12	2024-02-13	2024-02-14
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31.0	30.0	31.0	31.0	31.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	22.0	23.0	22.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	90	90
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	40	40	40	50
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12	16	12	10	12
காற்றின் திசை (கோணம்)	50	50	50	50	70
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	4	3	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் நாட்களில் வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 90% ஆகவும், பகல் நேரங்களில் 40-50% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0°C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22.0-23.0°C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 10-16 கி.மீ ஆக வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

14.02.2024 முதல் 20.02.2024 வரை தமிழ்நாட்டில் மழை இயல்பை விட குறைவாகவும், அதிகபட்ச வெப்ப நிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாகவும் இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

அறுவடை செய்த நெல் விதை களை தற்போது நிலவும் வறண்ட வானிலை பயன்படுத்தி காய வைத்துத் ஈரத்தன்மை 13 % கீழ் இருக்குமாறு சேமித்துத் பூச்சிச் கள் இல்லாமல் பாதுகாக்கவும்.

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.
பாசிப்பயறு	நெல் தரிசு பயறு வகை பயிரிடும் விவசாயிகள் விதைகளை விதைப்பதற்கு முன்பு கார்பன்டாசிம் 2.0 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கவும்.
நிலக்கடலை	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டுப்புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ரூபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	1. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் (25 எண்ணிக்கை/ எக்டர்) தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி 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 அசாடிராக்கின் 1.0 % EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மிலி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	நிகழும் வானிலையின் காரணமாக கறவை மாடுகளில் மடிவீக்கம் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதால், பால் கறக்கும் முன்பும், பின்பும் 1 சதவீதம் பொட்டாசியம் பர்மாங்கனேட் கரைசலைக் கொண்டு மடியை கழுவி சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.