



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 28-02-2023

கிருவள்ளூர்(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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	34.0	35.0	35.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	80	80	80	90
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	40	40	30	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	2.0	8.0	8.0	6.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	90	70	70	110	140
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் வறண்ட வானிலையாக காணப்படலாம்; காற்றின் வேகம் மணிக்கு சுமார் 2.0-8.0 கி.மீ என்றளவில் வீசக் கூடும் ; காற்றின் திசையானது கிழக்கு வடகிழக்கு முதல் தென்கிழக்கு நோக்கி வீசக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை முறையே 34.0°C-35.0°C-ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே 23.0°C-24.0°C-ஆகவும் எதிர் பார்க்கலாம்; காலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 80-90%-ஆகவும் மற்றும் மாலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 30-40%-ஆகவும் காணப்படலாம்.

பொது ஆலோசனை:

05.03.2023 முதல் 11.03.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பு நிலையில் பதிவாகக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி :

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் வறண்ட வானிலையாக காணப்படுவதால் விவசாயிகள் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து பயிர்களுக்கு நீர் பாசனம் மேற்கொள்ளவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	நெற்பயிர்-நாற்றங்கால் முதல் தண்டு வளர்ச்சி நிலை- 1.இலைப்பேன்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 0.15% @ 600-1000 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு தியாமெதோக்ஸாம் 25% WG 40 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 2. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்கின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்னாபெண்டியாமெடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3.பாசி வளர்ச்சி- ஏக்கருக்கு காப்பர் சல்பேட் 1 கிலோ கிராம் வீதம் பாசன நீரில் கலந்து விடவும்; 4.இலைக் கருகல் நோய்- நடவுக்கு பிறகு 30 மற்றும் 45 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு இரண்டு முறை காப்பர் ஹைட்ராக்ஸிட் 77 WP 500 கிலோ கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	புகையிலை புழு- ஏக்கருக்கு குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC 60 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ஃப்னாபெண்டமைடு 39.35% SC 40 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; விளக்குப் பொறி மற்றும் இனக்கவர்ச்சி பொறி அமைத்து அந்துப்பூச்சியைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
உளுந்து	1.வெள்ளை ஈ- ஏக்கருக்கு மெத்தில் டெமெக்டோன் 25% EC 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு டைமெத்தியேட் 30% EC 200 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2.இலை தத்துப்பூச்சி- ஹெக்டருக்கு மெதில் டெமெட்டான் 750 மில்லி லிட்டர் வீதம் 700 முதல் 1000 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	1.இலைப்பேன்- இமிட்கிலோபிரிட் 17.8% SL 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 மில்லி லிட்டர் வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது பைப்ரோனில் 5% SC 0.6 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.5 மில்லி லிட்டர் வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2.சாம்பல் நோய்- நோயின் அறிகுறி கண்டவுடன் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நனையும் கந்தகம் (wetttable sulphur) @ ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 கிராம் என்ற வீதம் அல்லது பிப்ரோனில் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் கலந்து மூன்று முறை வீதம் தெளிக்கலாம்.
கத்திரிக்காய்	1.குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பான்- அசாடிராக்கின் 1.0 % EC (10000ppm) ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம், பூச்சிக்கொல்லியை நடவு செய்த ஒரு மாதத்திற்கு பிறகு 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கலாம் அல்லது எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5 % SG 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 4 , என்ற வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2.வெள்ளை ஈ- வேப்பண்ணெய் 3 சதம் என்றளவில் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது தியாமெதோக்ஸாம் 25% WG 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 4 கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம். ஏக்கருக்கு 5 முதல் 6 எண்ணிக்கையிலான மஞ்சள் வண்ண ஓட்டும் பொறியினை அமைக்கலாம்.