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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 31-10-2023

திருவள்ளுர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-31 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-11-01	2023-11-02	2023-11-03	2023-11-04	2023-11-05
மழையளவு (மி.மீ)	15.0	2.0	10.0	12.0	10.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	96	96	96	94	94
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	78	78	78	75	75
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6	6	6	5	5
காற்றின் திசை (கோணம்)	70	70	70	90	90
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	6	6

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு மிக லேசான முதல் மிதமான மழைப்பொழிவு எதிர் பார்க்கலாம்; அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0°C-31.0.0°C ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C-25.0°C ஆகவும் இருக்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 75-96% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 5.0-6.0 கி.மீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை வடகிழக்கு முதல் கிழக்கிலிருந்து வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

05.11.2023 முதல் 11.11.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு இயல்பு நிலையினை விட அதிகமாகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பு நிலையில் பதிவாகக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி :

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு மிக லேசான முதல் மிதமான மழைப்பொழிவு எதிர் பார்க்கப்படுவதால், வயலில் நீர் தேங்காதவாறு முறையான வடிகால் வசதியினை மேம்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	நெற்பயிர்-1.தொடர் மழை காரணமாக மண் ஊட்டச்சத்துகள் மழை நீருடன் கலந்து வெளியேற வாய்ப்புள்ளது. மழையின் அளவை பொறுத்து பயிர்களுக்கு உரமிட வேண்டும்; 2.தொடர் மழை நெல் வயல்களில் களை வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும், மழைக்குப் பிறகு பொருத்தமான களைக்கொல்லிகள் அல்லது கைமுறையாக களையெடுக்கவும்; 3.பயிர்களுக்கு முறையான வடிகால் வசதிகளை வழங்குதல்.
உளுந்து	பயிறு வகை பயிரான உளுந்தில் தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக முள்ளு காய்த்துளைப்பான் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு தியோடிகார்ப் 75% WP 250 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். (மழைப்பொழிவு நின்ற பின் தெளிப்புகளை மேற்கொள்ளவும்)

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	காய்கறி பயிரான கத்தரியில் தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதம் அல்லது டைமெத்தோயேட் 30 % EC 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 7 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும்.மற்றும் ப்ரைஸ்டோமரஸ் டெஸ்டுசியஸ் மற்றும் செராமஸ்டஸ் பெலவோரிப்டெலில் ஒட்டுண்ணியைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்தலாம். (மழைப்பொழிவு நின்ற பின் தெளிப்புகளை மேற்கொள்ளவும்)
மல்லி கை	மல்லிகையில் பயிரில் தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக மொட்டு புழு தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கட்டுப்படுத்த ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளது. ஸ்பைனோசாட் 45% SC 5 மில்லி லிட்டர் வீதம் 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். (மழைப்பொழிவு நின்ற பின் தெளிப்புகளை மேற்கொள்ளவும்)

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	பருவ மழை தொடங்கும் நிலையில் கால்நடை தீவன வைக்கோல்களை பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்து வைக்கவும்.