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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 20-10-2023

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-20 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-10-21	2023-10-22	2023-10-23	2023-10-24	2023-10-25
மழையளவு (மி.மீ)	4.0	2.0	2.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	34.0	34.0	34.0	33.0	33.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	78	78	78	76	76
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	72	72	72	70	70
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6	6	6	5	5
காற்றின் திசை (கோணம்)	20	20	20	50	50
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	4	4	3	3

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அக்டோபர் 21,22,23 ஆகிய தேதிகளில் மிக லேசான முதல் லேசான மழைப்பொழிவு எதிர் பார்க்கலாம்; அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C-34.0.0°C ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0°C-25.0°C ஆகவும் இருக்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 70-78% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4.0-6.0 கி.மீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை வடக்கு முதல் வடகிழக்கிலிருந்து வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

25.10.2023 முதல் 31.10.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு இயல்பு நிலையினை விட அதிகமாகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பு நிலையில் பதிவாகக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி :

அக்டோபர் 21,22,23 லேசான மழை பெய்யக்கூடும், எனவே விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு பூச்சிக்கொல்லி தெளிக்கும் போது ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்கவும் & மண்ணின் ஈரபதத்தினை பொறுத்து நீர் பாசனம் மேற்கொள்ளவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	தற்பொழுது நிலவும் வானிலை காரணமாக நெற்பயிரில் பின்வரும் பூச்சிகள் மற்றும் நோய் தாக்கம் காணப்படலாம்; 1.தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்ளூபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும் 2.இலை சுருட்டுப்புழு- ஏக்கருக்கு அசிபேட் 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3. இலைக் கருகல் நோய்- நடவுக்கு பிறகு 30 மற்றும் 45 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு இரண்டு முறை காப்பர் ஹைட்ராக்ஸிட் 77 WP 500 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	காய்கறி பயிரான மிளகாயில் தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக சாம்பல் நோய் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கட்டுப்படுத்த நனையும் கந்தக தூள் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 கிராம் அல்லது கார்பன்டாசிம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 கிராம் என்ற வீதம் மூன்று முறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் அறிகுறிகள் தோன்றியதிலிருந்து தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	காய்கறி பயிரான வெண்டையில் தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோய் தாக்கம் ஏற்படலாம், கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்டின் 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 கிராம் வீதம் அல்லது தியாமீதோக்சம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 கிராம் வீதம் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
பாகற்காய்	தற்போது நிலவும் வானிலை காரணமாக பாகற்காயில் பழ ஈ தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதனை கட்டுப்படுத்த நச்சு உணவு/பொறி மெத்தைல் யூஜினால் + மாலத்தியான் 50 EC இரண்டையும் சம அளவு கலந்து 1:1 விகிதத்தில் ஒவ்வொரு பாலித்தீன் பைகளில் 10 மில்லி லிட்டர் அளவுக்கு எடுத்து நச்சுப்பொறியாக ஏக்கருக்கு 10 வீதம் வைக்கலாம்.