



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 19-05-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-05-19 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-05-20	2023-05-21	2023-05-22	2023-05-23	2023-05-24
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	39.0	40.0	40.0	39.0	39.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	65	65
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	45	45	45	45	45
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	12	12	12	12
காற்றின் திசை (கோணம்)	160	180	180	200	200
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	2	2	4	3	3

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் 1 நாள் மிதமான முதல் கனமான மழை வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (65.0% & 45.0%), 39.0°C மற்றும் 28.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மழை பொழியக்கூடிய மேகங்கள் ஆங்காங்கே காணப்படும். காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 11.6 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 15.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (21.05.2023 முதல் 27.05.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக மழை பொழிய வாய்ப்புள்ளது (1.50 மி.மீ. லிருந்து 1.76 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

நிலவும் வானிலையின் காரணமாக முதிர்ச்சியடைந்த பயிர்களை முன் எச்சரிக்கையாக அறுவடை செய்து பாதுகாப்பாக சேமிக்கவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிரேம்மா கிலோனிஸ் (முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை) பயிர் நடவு செய்து 37, 44, மற்றும் 51 நாட்களில் மொத்தம் மூன்று முறை @ 5 சிசி (1 லட்சம் முட்டை ஒட்டுண்ணிகள்/எக்டர்/முறை) என்ற அளவில் விட வேண்டும்.
பருத்தி	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக பருத்தியில் காயமுகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பென்டாசிம் @ 500 கிராம் (அ) மேங்கோசெப் @ 2000 கிராம் (அ) காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு @ 2500 கிராம்/ஹெக்டர் என்ற அளவில் காயமுகல் புழுவிற்கு தெளித்த பூச்சிக்கொல்லி மருந்துடன் கலந்து 45-வது நாளும் மற்றும் இரண்டு வாரத்திற்கு ஒரு முறையும் தெளிக்கவும்.
மக்காச்சோளம்	தைப்பட்டம் (ஜனவரி - பிப்ரவரி) இடையில் மக்காச்சோளம் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மக்காச்சோளத்தினை விதைக்கும் முன் இமிடாகுளோபிரிட் 70 WS மருந்தினை ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்தி விதை நேர்த்தி செய்து பின் விதைக்கவும்.
சூரியகாந்தி	பூவின் அடிப்பாகத்திலுள்ள இதழ்கள் மற்றும் பின்புறம் மஞ்சள் நிறமடைந்து பூக்கொண்டையிலுள்ள விதைகள் கடினத்தன்மை அடைந்திருப்பது முதிர்ச்சியடைந்தமைக்கு அறிகுறியாகும். உலர்ந்த பூக்கொண்டைகளைப் பறித்து உலர்த்திய பின் விதைகளைத் தனியே பிரித்தெடுத்து சுத்தம் செய்யவேண்டும். அறுவடைக்குப் பின் விதை நேர்த்தி செய்து விதைகளை 8 முதல் 9 சத ஈரப்பதம் வரும் வரை நன்கு உலர வைக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வாழை	வரும் நாட்களில் மிதமான முதல் பலமான காற்றுடன் கூடிய மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் உழவர்கள் சவுக்கு குச்சிகளை பயன்படுத்தி வாழை பயிர்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.
தக்காளி	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ப்ரோபிகோனசோல் 25% EC 1 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 30 வது மற்றும் 50 வது நாட்களில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக கத்திரியில் நாற்றமூகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நீர் தேக்கத்தினை தடுக்கவும் மற்றும் காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு மருந்தினை 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் ஒரு சதுர மீட்டர் அளவுக்கு 4 லிட்டர் என்ற வீதம் ஊற்றவும்.
மிளகாய்	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக மிளகாயில் சாம்பல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பென்டாசிம் 1 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் மூன்று தெளிப்புகள் தெளிக்கவும் மற்றும் அறிகுறிகள் தெரிந்ததிலிருந்து 15 நாட்கள் ஒருமுறை தெளிக்கவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெள்ளாடு	வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறி ஆடுகளில் வெளிப்புற ஒட்டுண்ணிகளை நீக்க 2 மில்லி பூட்டாக்ஸ் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து ஆடுகளின் வெளிப்புறங்களில் பூச வேண்டும்.