



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 21-07-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-07-21 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-07-22	2023-07-23	2023-07-24	2023-07-25	2023-07-26
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	2.0	4.0	2.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37.0	37.0	36.0	34.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	28.0	28.0	27.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	70	75	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	45	45	50	60	60
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	20	20	20	20	18
காற்றின் திசை (கோணம்)	270	270	270	270	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	4	5	6	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் 3 நாட்கள் மிதமான முதல் கனமான மழை வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (69.0% & 52.0%), 36.0°C மற்றும் 27.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மழை பொழியக்கூடிய மேகங்கள் ஆங்காங்கே காணப்படும். காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 20.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். மேற்கு திசையில் காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (23.07.2023 முதல் 29.07.2023 வரை) சராசரியை விட அதிகமாக பொழிய வாய்ப்புள்ளது (2.30 மி.மீ. லிருந்து 3.25 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

வரும் நாட்களில் பலத்த காற்று வீசும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால், ஐந்து மாத கரும்பு பயிரில் குப்பைகளை அகற்றி முட்டு கொடுக்க விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பருத்தி	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக பருத்தியில் காயமூகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பென்டாசிம் @ 500 கிராம் (அ) மேங்கோசெப் @ 2000 கிராம் (அ) காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு @ 2500 கிராம்/ஹெக்டர் என்ற அளவில் காயமூகல் புழுவிற்கு தெளித்த பூச்சிக்கொல்லி மருந்துடன் கலந்து 45-வது நாளும் மற்றும் இரண்டு வாரத்திற்கு ஒரு முறையும் தெளிக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மரவள்ளிக்கிழங்கு	கடந்த வறண்ட வானிலை காரணமாக, மரவள்ளிக்கிழங்கில் சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சி சேதம் அதிகரிக்கும் வாய்ப்புகள் உள்ளன. சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சியை நிர்வகிக்க, பூச்சிகளுக்கு மாற்று ஆதாரமாக செயல்படும் களைகளை அகற்றி, வயலை வெறுமையாக வைத்திருக்கவும் மற்றும் பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் அல்லது கைத்தெளிப்பான் மூலம் Omite 57 ec ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி என்ற அளவில் 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.

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	பேபிசியோசிஸ் புரோட்டோசோவாவால் ஏற்படுகிறது. இது சிவப்பு இரத்த அணுக்களை பாதிக்கிறது மற்றும் அனைத்து வயது விலங்குகளையும் பாதிக்கிறது. அதிக காய்ச்சல், நிணநீர் முனை பெரிதாகுதல், காபி நிறம் சிறுநீர் மற்றும் விலங்குகளின் இறப்பு ஆகியவை அறிகுறிகள். எக்டோபராசிடாய்டு கட்டுப்பாட்டின் மூலம் இதைத் தடுக்கலாம்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	தற்போதுள்ள காலநிலை காரணமாக, கோழிகளில் ரானிகெட் நோய் தாக்கம் ஏற்படுகிறது. முக்கிய அறிகுறிகள் கழுத்து முறுக்குவது மற்றும் இறக்கைகள் மற்றும் கால்கள் முடக்கம், வயிற்றுப்போக்கு, முட்டை உற்பத்தி குறைதல் மற்றும் திடீர் மரணம். கோழிகளில் ரானிகெட் நோய்களைத் தடுக்க, தடுப்பூசிக்கு உள்ளூர் கால்நடை மருத்துவரை அணுகவும்.