கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்

கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 22-08-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-08-22 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-08-23	2023-08-24	2023-08-25	2023-08-26	2023-08-27
மழையளவு (மி.மீ)	8.0	2.0	0.0	2.0	6.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	39.0	38.0	38.0	38.0	37.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	27.0	26.0	26.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	60	60	70	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	30	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	12	10	10	10
காற்றின் திசை (கோணம்)	250	270	230	230	250
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	6	4	7	6

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் 4 நாட்கள் மிதமான முதல் கனமான மழை வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (66.0% & 32.0%), 38.0°C மற்றும் 26.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மழை பொழியக்கூடிய மேகங்கள் ஆங்காங்கே காணப்படும். காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 10.4 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று மேற்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

இந்த வாரத்தில் 23.08.2023 முதல் 29.08.2023 வரை (3.26 மிமீ முதல் 3.83 மிமீ வரை) தமிழகத்தின் சராசரி மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

குறுஞ்செய்தி :

வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் அதற்கான வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனைகளை தெரிந்து கொள்ள மேக்தூட் கைபேசி செயலியினை பயன்படுத்தவும்.

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.
எள் (கிங்கேல்லி / டில்)	செடியில் கீழிலிருந்து 25 சத இலைகள் உதிர்ந்துவிடும். காய்கள் மற்றும் தண்டுப்பாகங்கள் பழுப்பு நிறமாக மாறும். செடியின் அடியிலிருந்து மேலாக உள்ள 10வது காயில் உள்ள விதைகள் கறுப்பாக (முதிர்வு) மாறியிருக்கும்.
சூரியகாந்தி	பூவின் அடிப்பாகத்திலுள்ள இதழ்கள் மற்றும் பின்புறம் மஞ்சள் நிறமடைந்து பூக்கொண்டையிலுள்ள விதைகள் கடினத்தன்மை அடைந்திருப்பது முதிர்ச்சிடைந்தமைக்கு 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
மரவள்ளிக்கிழங்கு	மரவள்ளியில் மாவுப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த அசிரோபாகஸ் பப்பாயே என்ற ஒட்டுண்ணியை ஏக்கருக்கு 100 எண்ணிக்கை விட வேண்டும்.
தக்காளி	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக தக்காளியில் வெள்ளை ஈ யின் தாக்கம் அதிகம் தென்படும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறியை எக்டருக்கு 12 என்ற வீதம் வைத்து கட்டுப்படுத்தவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	கறவை மாடுகளை ஐந்து முதல் எட்டு நிமிடங்கள் வரை நன்றாக கறந்து விட வேண்டும். இதனை பின்பற்றுவதன் மூலம் ஆக்ஸிடாக்சின் ஹார்மோன் சுரப்பு சீராக இருக்கும். மேலும் மடிவீக்க நோய் வராமல் தடுக்க இயலும்.
வெள்ளாடு	வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறி ஆடுகளில் வெளிபுற ஒட்டுண்ணிகளை நீக்க 2 மில்லி பூட்டாக்ஸ் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து ஆடுகளின் வெளிப்புறங்களில் பூச வேண்டும்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	காற்றின் வேகம் அதிகமாக காணப்படுவதால் கோழிகளின் தீவனங்கள் சிதற வாய்ப்புள்ளது. கோழிகளுக்கு குளிர் காய்ச்சல் கூட ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கோழி கூடாரங்களை சுற்றிலும் அடைத்தவாறு கோணிப்பைகளை கட்டி தொங்கவிடவும்.