கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா
இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-07-2021

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2021-07-16 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2021-07-17	2021-07-18	2021-07-19	2021-07-20	2021-07-21
மழையளவு (மி.மீ)	2.0	4.0	8.0	2.0	0.0
டிமாக்ஸ் (° C)	36.0	36.0	36.0	37.0	37.0
டிமின் (° C)	26.0	26.0	25.0	26.0	26.0
RH I (%)	85	85	85	85	85
RH II (%)	50	50	50	50	50
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	270	270	270	270	270
மேகக்கணி (ஆக்டா)	7	7	7	7	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் 4 நாட்கள் மிதமான முதல் கனமான மழை வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (85.0% & 50.0%), 36.4°C மற்றும் 25.8°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மழை பொழியக்கூடிய மேகங்கள் ஆங்காங்கே காணப்படும். காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 20.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 25.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று மேற்கு மற்றும் தென்மேற்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (18.07.2021 முதல் 24.07.2021 வரை) சராசரியை விட அதிகமாக பொழிய வாய்ப்புள்ளது (2.43 மி.மீ. லிருந்து 2.68 மி.மீ.)

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

வரும் நாட்களில் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால்

விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு மண்ணின் ஈரப்பதத் தன்மையை பொறுத்து நீர் பாசனம் செய்யவும் மற்றும் மருந்து தெளிப்பினை தள்ளி வைக்கவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கருப்பு கிராம்	வம்பன் 8 உளுந்து இரகம் 10 டன் விதை உளுந்து வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி-ல் உள்ளது. தொடர்புக்கு: 8508835287
கரும்பு	கரும்பில் மாவுப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த மாலத்தியான் மருந்தினை 2 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
சோர்கம் (ஜோவார் / கிரேட் மில்லெட்)	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக குருத்து ஈ-யின் தாக்கம் சோளத்தில் அதிகம் ஏற்படக்கூடும். எனவே, இதனைக் கட்டுப்படுத்த டைமீத்தோயேட் 30 EC 500 மி.லி/எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
நிலக்கடலை	பயறு விளைச்சலை 20% உயர்த்த, வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடிய தன்மையை அதிகரிக்க மற்றும் பூக்கள் உதிர்வதை தவிர்க்க, பூ பூக்கும் பருவத்தில் பயறு ஒண்டெர் 2 கிலோ-வை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.
பொழுதுவணங்கி	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
வாழை	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக வாழையில் குருத்து சுருட்டு அழுகல் நோயின் தாக்கம் ஏற்படக்கூடும். எனவே இதனைக் கட்டுப்படுத்த மேங்கோசெப் 75% WP @ 1.5-2.0 கிலோ/ எக்டர் என்ற அளவில் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
தேங்காய்	தென்னையில் குரும்பை கொட்டுதலை தவிர்ப்பதற்கு ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறை ஒரு பாக்கெட் தென்னை டானிக்கை 200 மி.லி வேர் மூலம் கொடுக்க வேண்டும்.
மரவள்ளிக்கிழங்கு	மரவள்ளியில் மாவுப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த அசிரோபாகஸ் பப்பாயே என்ற ஒட்டுண்ணியை ஏக்கருக்கு 100 எண்ணிக்கை விட வேண்டும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெள்ளாடு	ஆடுகளில் ஜன்னி ஏற்படுவதால் காய்ச்சல், மூச்சுத்திணறல், சளி, இருமல், தீவனம் எடுக்க இயலாமை & எடைகுறைதல் போன்ற மாற்றங்கள் ஏற்படும். இதனை தவிர்ப்பதற்கு சுத்தமான குடிநீர் மற்றும் பரந்த காற்றோட்டமான கொட்டகைகளில் ஆடுகளை அடைக்கவும்.
பசு	கறவை மாடுகளில் மடிவீக்க நோயை கட்டுப்படுத்த பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் கரைசல் கொண்டு பால் மடியை கறப்பதற்கு முன்பும் பின்பும் சுத்தம் செய்யவும்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	காற்றின் வேகம் மற்றும் வெப்பநிலை அதிகரித்து காணப்படுவதால் கோழிகளுக்கு போதிய அளவு நல்ல தண்ணீர் குடுக்க வேண்டும். மேலும் தீவனம், மழை மற்றும் காற்றில் சேதமடையாதவாறு கூடாரங்களில் சேமிக்கவும். பகல் நேர வெப்பநிலை 32° செல்சியஸ் நிலவ வாய்ப்புள்ளதால் கோழிகளுக்கு கொடுக்கப்படும் தீவன முறையை அமினோ அமிலங்கள் மற்றும் எலெக்ட்ரோலைட் கலந்து கொடுக்கவும்.