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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 31-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-31 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-11-01	2023-11-02	2023-11-03	2023-11-04	2023-11-05
மழையளவு (மி.மீ)	18.0	12.0	10.0	12.0	40.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	88	88	88	86	86
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	74	74	74	72	72
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	8	8	8	7	7
காற்றின் திசை (கோணம்)	50	50	50	70	70
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	6	6

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

நவம்பர் முதல் வாரத்தில் மிதமானது முதல் கனமழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 30.0°C - 31.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 23.0°C - 24.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7 - 8 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

மழை காலங்களில் வெப்பநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளவும் நோய் எதிர்ப்பாற்றலை பெருக்கவும், மழையினால் பால் உற்பத்தி குறையாமல் இருக்கவும், கறவை மாடுகளுக்கு உலர் தீவனத்தை தேவையான அளவு (ஆதாவது மாட்டின் எடையில் 3%) அளவு கொடுக்கவேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ந்து மேகமூட்டமான வானிலை காரணமாக. கொடிவகை காய்கறி பயிர்களில் சாம்பல் நோய் பரவலாகக் காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த டைனோகாப் 1 மில்லி /லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பாசிப்பயறு	2% டி.எ.பி (20 கிராம் /லிட்டர் தண்ணீர்) கரைசலை பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவேண்டும். இதனால் பூக்கள் நன்கு பிடித்து பயறு வகைப் பயிரில் நல்ல விளைச்சலும் தரமான மகசூல் பெறலாம்.
நெல்	தற்போது நிலவும் வானிலையின் காரணமாக சம்பா நெல்லில் ஆனைக்கொம்பன் ஈ தென்படுகிறது. இதன் காரணமாக பயிரின் குருத்து பகுதி வெங்காய தாள் போல் மாறி கதிர் வெளிவராது. இதனை கட்டுப்படுத்த தயமெதொக்சாம் 25 % குருணை 100 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தக்காளி	மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் தக்காளியில் வீரிய ஒட்டு ரகங்களுக்கு 20 மீட்டர் உயரமுள்ள மூங்கில் குச்சிகளை பயன்படுத்தி முட்டு கொடுக்க வேண்டும் இதனால் பழங்கள் மழைக்காலங்களில் மண்ணை தொட்டு அழுகுவது தவிர்க்கப்படுகிறது.
வாழை	நிகழும் வானிலையின் காரணமாக வாழையில் கிழங்குகளை தாக்கும் கூன் வண்டு வரவாய்ப்புள்ளதால், இதன் அறிகுறிகளான பாதிக்கப்பட்ட வாழைமரங்கள் இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகி, வளர்ச்சி குன்றி, வேர் பாதிக்கப்பட்டு, மகசூல் குறையும். இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு மரத்திற்கு 5 கிராம் பிப்ரொனில் 0.3% குருணைமருந்தினை ஒரு ஏக்கருக்கு 10 கிலோ மணலுலோடு அல்லது யூரியாவோடு கலந்து செடிக்கு செடி ஒரு கைப்பிடி அளவிற்கு வேரைச் சுற்றிலும் தூவி நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.
வாழை	அதிக மேகமூட்டம் மற்றும் காற்றின் ஈரப்பதம் காரணமாக வாழைத்தாரில் நுனி சாம்பல் அழுகல் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் இதனை கவனித்து தேவைக்கு ஏற்ப மேன்கோசெப் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 கிராம் அளவில் கலந்து தெளிக்கவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	பருவ மழை தொடங்குவதற்க்கு முன்னர் கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய்க்கான தடுப்பூசி அளிப்பதனை உறுதி செய்து கொள்ளவும்.
பசு	கால்நடைகளுக்கான புரத சத்து மிக்க அசோலாவை தீவனத்துடன் கலந்து அளிப்பதால் தீவன செலவு குறைவதுடன் கால் நடைகளின் உற்பத்தி திறன் மேம்படுகிறது.
வெள்ளாடு	நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில்ஆடுகளுக்கான துள்ளுமாரி நோய் தடுப்பூசி 6 மாத வயதில் அதனைத் தொடர்ந்துந் ஒவ்வெருஆண்டும் மழைக் காலத்திற்கு முன்னர் ஒரு முறையும் , குட்டிட் ஈனும் பருவங்களில் தாய் ஆடுகளுக்கு தடுப்பூசி அளித்தல் மிகவும் அவசியம்.