கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்

கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-10-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-10-17 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-10-18	2023-10-19	2023-10-20	2023-10-21	2023-10-22
மழையளவு (மி.மீ)	18.0	0.0	5.0	4.0	10.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	95	95	95	92	92
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	76	76	76	74	74
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	15	15	15	12	12
காற்றின் திசை (கோணம்)	90	90	90	110	110
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	7	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அக்டோபர் மூன்றாவது வாரத்தில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 31.0°C - 32.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 23.0°C - 24.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 - 15 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் போதிய வடிகால் வசதி மேற்கொள்ளவும் மற்றும் நீர் பாசனத்தை ஒத்திவைக்கவும். மேகமூட்டம் காரணமாக பருத்தியில் தழைவளர்ச்சியனைக் கட்டுப்படுத்த 15 வது கணுவிற்குமேல் கிள்ளி விடவும்.

குறுஞ்செய்தி :

தொடர்ந்து மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் வரத்து வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்நிலை சுத்தம் செய்து மழைநீர் சேமிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	தற்போது நிலவி வரும் பருவ சூழ்நிலையில் தண்ணீர் வடிய வாய்ப்பில்லாத இடங்களில் நெல் பயிரில் துத்தநாகம் மற்றும் தழை சத்து பற்றாக்குறை ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அறிகுறிகள் - இளம் மஞ்சள் நேர்கோடுகள் வளர் இலையில் காணப்படும். இலையின் அடிப்பாகம் பச்சையாக இருக்கும் - கதிரில் மணிபிடித்தல் குறைந்து காணப்படும் இதை சரி செய்ய ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ யூரியா ஒரு சதம் ஒரு கிலோ ஜிங்க சலபேட்டை (0.5%) கலந்து இலை வழியாக மழை நின்றவுடன் தெளிக்க வேண்டும் தேவையெனில் 15 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பாகற்காய்	தொடர்ந்து மேகமூட்டமான வானிலை காரணமாக. கொடிவகை காய்கறி பயிர்களில் சாம்பல் நோய் பரவலாகக் காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த டைனோகாப் @ 1 மில்லி / அல்லது கார்பென்டாசிம் 0.5 கிராம் / தெளிக்கவும்.
தக்காளி	மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் தக்காளியில் வீரிய ஒட்டு ரகங்களுக்கு 20 மீட்டர் உயரமுள்ள மூங்கில் குச்சிகளை பயன்படுத்தி முட்டு கொடுக்க வேண்டும் இதனால் பழங்கள் மழைக்காலங்களில் மண்ணை தொட்டு அழுகுவது தவிர்க்கப்படுகிறது.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	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.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	வயலின் சரிமானத்திற்கு ஏற்றவாறு குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் குறுகிய வடிவிலோ அகலமான வடிவிலோ வரப்புகளை அமைத்து மண் அரிமானத்தை தடுக்கலாம். இத்தகைய வரப்புக்களினால் தடுக்கப்படும் மழைநீரை தேக்கி வைக்கப்படுவதால் மண்ணின் அடி ஆழம் வரை ஊடுருவி உள்ளே இறங்கி நிலத்தடி நீராக சேமிக்கப்படுகிறது .
பொது ஆலோசனை	2% டி.எ.பி (20கிராம் /லிட்டர் தண்ணீர்) கரைசலை பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவேண்டும். இதனால் பூக்கள் நன்கு பிடித்து பயறு வகைப் பயிரில் நல்ல விளைச்சலும் தரமான மகசூல் பெறலாம்.