



கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 16-06-2023

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-06-16 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-06-17	2023-06-18	2023-06-19	2023-06-20	2023-06-21
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	6.0	16.0	22.0	16.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	40.0	40.0	39.0	38.0	38.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	31.0	30.0	30.0	29.0	29.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	70	80	90	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	40	50	50
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	12	12	10	10
காற்றின் திசை (கோணம்)	290	270	200	200	250
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	2	7	8	8	6

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

ஜூன் 18, 19, 20, 21 ஆகிய தேதிகளில் லேசான முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38.0°C-40.0°C ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 29.0°C-31.0°C ஆகவும் இருக்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 30-90% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10.0-12.0 கி.மீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை தென்மேற்கு முதல் தெற்கு தென்மேற்கிலிருந்து மேற்கு வடமேற்கு திசை நோக்கி வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

21.05.2023 முதல் 27.06.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு எதிர்பார்க்கப்பட்ட இயல்பு நிலை விட அதிமாகவும் மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பு நிலையிலே பதிவாகக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி :

ஜூன் 19, 20, 21 ஆகிய தேதிகளில் பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பு மற்றும் உரம் இடுவதைத் தவிர்க்கவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	நாற்றங்கால் நிலை முதல் தூர்க்கட்டுதல் நிலை- லேசான முதல் மிதமான மழை வானிலை சூழலில் நிலவுவதால் நெற்பயிர்களில் 1. இலைப்பேன் - நாற்றங்கால் நிலை - ஏக்கருக்கு தியாமெதோக்ஸாம் 25% WG 40 கிராம் என்ற வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 2. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்ரூபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3. இலைக் கருகல் நோய்- நடவுக்கு பிறகு 30 மற்றும் 45 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு இரண்டு முறை காப்பர் ஹைட்ராக்ஸிட் 77 WP 500 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் ; 4. குறைந்த நீர் ஆதாரங்கள் உள்ள பகுதிகளில், தண்ணீரை திறம்பட சேமிப்பதும் மேலாண்மை செய்வதும் மிக முக்கியம். நெல் சாகுபடியில் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்த, காச்சலும் பாய்ச்சலும் முறை அல்லது செம்மை நெல் சாகுபடி போன்ற நீர் சேமிப்பு நுட்பங்களைச் செயல்படுத்தவும். (ஜூன் 19, 20, 21 ஆகிய தேதிகளில் பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பு மற்றும் உரம் இடுவதைத் தவிர்க்கவும்.)
கரும்பு	லேசான முதல் மிதமான மழை நிலவும் வானிலை சூழலில் கரும்பு பயிர்களில் புல்தண்டு நோய் தாக்கம் காணப்பட்டால்- டைமெத்தோயேட் @ 1 மி.லி 1 லி நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்; இந்நோயின் அறிகுறி கரும்பின் 3-4 மாத பயிரில் ஒரு கிளைப்பில் உள்ள குருத்து சோகைகள் மட்டும் வெண்மையாகவும் அதற்குக் கீழ் உள்ள சோகைகள் பசுமையாகவும் காணப்படும். (ஜூன் 19, 20, 21 ஆகிய தேதிகளில் பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பு மற்றும் உரம் இடுவதைத் தவிர்க்கவும்.)
உளுந்து	நிலவும் வெப்பநிலை காரணமாக வெள்ளை ஈக்கள் மூலம் மஞ்சள் தேமல் நோய் பரவ வாய்ப்பு உள்ளது அதனால் ஏக்கருக்கு 5 முதல் 6 மஞ்சள் வண்ண ஓட்டும் பொறியினை அமைக்கலாம்; இலை வழி தெளிப்பாக வேம்பிலை சாறு 30 நாட்கள் விதைப்பிற்குப்பின் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம். (ஜூன் 19, 20, 21 ஆகிய தேதிகளில் பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பு மற்றும் உரம் இடுவதைத் தவிர்க்கவும்.)

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	லேசான முதல் மிதமான மழையின் போது மின்னல் மற்றும் இடி ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் கால்நடைகளை கொட்டகைகள் அல்லது பாதுகாப்பான இடங்களில் கட்டுதலை உறுதி செய்யவும்; வெப்பநிலை அதிகரிப்பதால் விலங்குகளுக்கு ஏற்படும் வெப்ப அழுத்தத்தைக் குறைக்க, கால்நடைக் கொட்டகையின் மேற்கூரையை தென்னை இலைகள் அல்லது நெல் வைக்கோல் கொண்டு மூடுவது அல்லது குளிர்ந்த நீரை தெளிப்பது நல்லது. இந்த நடவடிக்கை நிழல் மற்றும் குளிர்ச்சியான விளைவுகளை வழங்க உதவுகிறது, இதனால் கால்நடைகள் மீது அதிக வெப்பநிலையின் தாக்கத்தை குறைக்கிறது.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	வெப்ப அழுத்தத்தை சமாளிக்க, கோழி கொட்டகையின் பறவைகளின் அடர்த்தியை குறைக்க விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். இந்த நடவடிக்கை பறவைகளின் வெப்பச் சமையைக் குறைக்க உதவுகிறது,

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	அதிக வெப்பநிலையின் ஏற்படும் விளைவுகளை குறைக்கிறது.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மழைநீர் சேகரிப்பு	1. நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை மேம்படுத்த பண்ணைக் குட்டைகளிலோ அல்லது பொருத்தமான கட்டமைப்புகளிலோ மழைநீரை அறுவடை செய்யவும்; 2.மழைநீர் சேகரிப்பு திறனை மேம்படுத்தும் வகையில், கொய்யா மற்றும் மாமரங்களில் வட்டப்பாத்தி அமைக்கலாம் மற்றும் குளங்களை பலப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.