கிராமின் கிருஷி மவுசம் சேவா

இந்திய வானிலை துறை

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்

கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 19-12-2023

கடலூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-12-19 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-12-20	2023-12-21	2023-12-22	2023-12-23	2023-12-24
மழையளவு (மி.மீ)	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	29.0	30.0	30.0	30.0	31.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	90	90	90	90
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	50	50	50	70
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	14	16	14	14	18
காற்றின் திசை (கோணம்)	20	20	50	50	20
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	6	5	5	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

20.12.2023 முதல் 22.12.2023 வரை இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஒரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 80-90% ஆகவும், பகல் நேரங்களில் 50-70% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-31.0°C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23.0°C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வேகமானது மணிக்கு 14-18 கி.மீ ஆக வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

24.12.2023 முதல் 30.12.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழை இயல்பை விட அதிகமாகவும், அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாக இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

இலேசான மழையுடன் அதிக காற்றின் ஈரப்பதம் மற்றும் காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருக்க வாய்ப்புள்ளதால் வயல்களில் பூச்சி மற்றும் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக இருக்க வாய்ப்புள்ளது.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை தெளிக்கவும்.
நெல்	தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் குலைநோயின் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது கார்பன்டசிம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 200 மிலி/ஏக்கர் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணிரில் கலந்து காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
பருத்தி	தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தியில் வேரழுகல் நோய் தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் செடிகளின் தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
முந்திரி	தேயிலை கொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்ஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாஸை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
வாழை	1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய் தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும் நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+ பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4 மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	காற்றின் ஈரப்பதன் அதிகமாக இருப்பதால் இளம் கன்றுகளுக்கு நுரையீரல் அழற்சி போன்ற நோய் தாக்கத்திற்கு வாய்ப்புள்ளது. எனவே கால்நடை மருத்துவரை அணுகி ஆலோசனை பெறவும். கால்நடைகளின் மேய்ச்சல் நிலத்தில் பனித்துளி உலர்ந்த பின் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பவும்.