



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 10-03-2023

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-03-10 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-03-11	2023-03-12	2023-03-13	2023-03-14	2023-03-15
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	34.0	35.0	35.0	36.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	23.0	23.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	90	90	90
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	30	30
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	200	230	270	270	320
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (86.0% & 30.0%), 35.0°C மற்றும் 24.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.. காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 6.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 15.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (12.03.2023 முதல் 18.03.2023 வரை) சராசரியை விட குறைவாக பொழிய வாய்ப்புள்ளது (1.76 மி.மீ. லிருந்து 0.83 மி.மீ.)

குறுஞ்செய்தி :

நிலவும் அதிக பகல் வெப்பநிலையால் கால்நடைகளுக்கு போதுமான அளவு சுத்தமான தண்ணீர் கொடுக்க வேண்டும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உளுந்து	தற்போது நிலவும் பருவ சூழ்நிலையில் உளுந்து பயிரைத் தாக்கும் மஞ்சள் தேமல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இந்நோய் அறிகுறிகள்: இளம் இலைகளில் ஆங்காங்கே மஞ்சள் நிற புள்ளிகள் ஆரம்பத்தில் தோன்றும். புதிதாக தோன்றும் இலைகளில் ஒழுங்கற்ற மஞ்சள் மற்றும் பச்சைத் திட்டிக்கள் மாறி மாறி காணப்படும். புள்ளிகள் அளவு அதிகரித்து, முடிவில் இலை முழுவதும் மஞ்சள் நிறமாக மாறிவிடும். உளுந்து மஞ்சள் சோகை நச்சுயிரி தாக்கப்பட்ட பயிர்களை ஆரம்பத்திலேயே களைய வேண்டும். தியாமெதாக்சம் 75 WS 1g /3 லிட்டர் /ஹெக்டர் என்ற அளவில் விதைத்து 30 நாள் கழித்து தழைத் தெளிப்பு செய்ய வேண்டும்.
பருத்தி	பருத்தியில் வேரழுகல் மற்றும் வாடல் நோய்க்கு மருந்தாக 0.1% கார்பென்டசிம் கொண்டு செடிகளின் தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
சோர்க்கம் (ஜோவார் / சோளம்)	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக அசுவினியின் தாக்கம் சோளத்தில் அதிகம் ஏற்படக்கூடும். எனவே, இதனைக் கட்டுப்படுத்த டைமீத்தோயேட் 30 EC 500 மி.லி/எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	தென்னை டானிக்: ஒரு வருடத்திற்கு இரண்டு பாக்கெட் (200 மி.லி.) டானிக்கை 6 மாத இடைவெளியில் வேர் மூலம் கொடுக்க வேண்டும். பயன்கள்: பச்சையம் அதிகரிக்கும், ஒளிச்சேர்க்கை திறன் கூடும், பாளைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும், குரும்பை கொட்டுதல் குறையும், காய்கள் பெரிதாகி பருப்பு எடை கூடும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும் மற்றும் பூச்சி, நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கூடும்.
தக்காளி	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக தக்காளியில் முன்பருவ இலைக்கருகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக்

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	கட்டுப்படுத்த ப்ரோபிகோனசோல் 25% EC 1 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 30 வது மற்றும் 50 வது நாட்களில் தெளிக்கவும்.
கத்திரிக்காய்	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக கத்திரியில் நாற்றமுகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நீர் தேக்கத்தினை தடுக்கவும் மற்றும் காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு மருந்தினை 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் ஒரு சதுர மீட்டர் அளவுக்கு 4 லிட்டர் என்ற வீதம் ஊற்றவும்.
வாழை	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக வாழையில் மஞ்சள் இலைப்புள்ளி நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நோய்க்குட்பட்ட இலைகளை அகற்றி எரித்து விடவும் மற்றும் காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு மருந்தினை 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் நவம்பர் மாதம் முதல் மாத இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
மிளகாய்	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக மிளகாயில் சாம்பல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பென்டாசிம் 1 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் மூன்று தெளிப்புகள் தெளிக்கவும் மற்றும் அறிகுறிகள் தெரிந்ததிலிருந்து 15 நாட்கள் ஒருமுறை தெளிக்கவும்.
வெங்காயம்	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக வெங்காயத்தில் கோழி கால் வேர் அழுகல் நோய் ஏற்படக்கூடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவு செய்த வயல்களில் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி-யை 2.5 கிலோ/ஹெக்டர் என்ற அளவில் தொழு உரத்துடன் கலந்து போடவும். அல்லது நடவு செய்வதற்கு முன்பு விதைகளை திரம் அல்லது கேப்டன் கொண்டு 4 கிராம்/கிலோ என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து நடவு செய்யவும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
வெள்ளாடு	துள்ளுமாரி நோய்: எல்லா வயது ஆடுகளையும் பாதிக்கும். ஆனால் இளம் வயது ஆடுகளே பெரும்பாலும் பாதிக்கப்படுகின்றன. மழைக்குப்பின் புதிதாக முளைத்த பசுமையான புல்வெளியில் மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் ஆடுகளுக்கு இந்நோய் ஏற்படும். அறிகுறிகள்: ஆடுகள் மேயாமல் சோர்ந்து வயிற்று வலியால் பற்களைக் கடிக்கும். சாணம் இளகி, இரத்தம் கலந்திருக்கும். ஆடுகள் நடக்கும் போது கால்கள் பின்னி, கழுத்து விரைத்து, கண்கள் பிதுங்கி, மயங்கி தலை சாய்ந்து கீழே

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	விழும். இறப்பதற்கு முன் வலிப்பு ஏற்பட்டு துள்ளி விழும். தடுப்பு முறைகள்: சூரிய உதயத்திற்குப் பின் ஆடுகளை 1 மணி நேரம் கழித்து மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பவேண்டும். பருவமழைக்கு முன் எண்ணீரோடாக்ஸிமியா தடுப்பூசி போடுதல் அவசியம்.
பசு	தற்போது நிலவும் வெப்பநிலையில் கால்நடைகளை குளிப்பாட்டிய பிறகு காலை 11 மணிக்குள் செயற்கை கருத்தரிப்பு முறையினை மேற்கொள்ள வேண்டும். பால் கறக்கும் விலங்குகள் மற்றும் எருமைகளுக்கு அவற்றின் உடலில் தண்ணீர் தெளிக்கவும். கால்நடைகள் தானாக முன்வந்து குடிப்பதற்கு போதுமான குடிநீர் வைக்கவும்.
பசு	தற்போதைய வானிலையில் கறவை மாடுகள் மற்றும் கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய் வருவதற்கு வாய்ப்புள்ளது. அனைத்து கால்நடைகளுக்கும் கோமாரி நோய் தடுப்பு மருந்து செலுத்த வேண்டும்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	வெப்பநிலை சற்று உயர்ந்து வருவதால் கோழிகளில் வெப்ப அயற்சி ஏற்படுவதை தவிர்க்க கோழி பண்ணைகளில் இரு ஓரங்களிலும் நனைந்த சாக்கை கட்டி விட வேண்டும்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது ஆலோசனை	தற்போது நிலவும் வானிலையில் கோழிகளில் ஏற்படும் வெப்ப அயற்சியை தடுக்க காலை மற்றும் மாலை வேளைகளில் தீவனம் கொடுக்க வேண்டும்.
பொது ஆலோசனை	காய்கறி பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்டம் உரமிடுதல் நல்ல பயனளிக்கும். பூக்கும் மற்றும் காய்க்கும் பருவத்தில் உள்ள காய்கறி பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்டத்தை நீர் பாசனம் வழி விடுதல் அல்லது இலைவழியாக தெளிக்கவும்.
பொது ஆலோசனை	நிலவும் அதிக பகல் வெப்பநிலையால் கால்நடைகளுக்கு போதுமான அளவு சுத்தமான தண்ணீர் கொடுக்க வேண்டும், தற்போது நிலவும் வானிலையில் கோழிகளில் ஏற்படும் வெப்ப அயற்சியை தடுக்க காலை மற்றும் மாலை வேளைகளில் தீவனம் கொடுக்க வேண்டும்.

