கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா

இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை

தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

சென்னை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 12-04-2022

காஞ்சிபுரம்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-04-12 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-04-13	2022-04-14	2022-04-15	2022-04-16	2022-04-17
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
டிமாக்ஸ் (° C)	37.0	38.0	39.0	39.0	39.0
டிமின் (° C)	27.0	27.0	28.0	28.0	29.0
RH I (%)	70	70	70	70	70
RH II (%)	50	50	50	50	50
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	160	140	140	110	110
மேகக்கணி (ஆக்டா)	4	4	2	2	2

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டதைப் பொறுத்தவரையில், அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களில் 15.04.2022 அன்று மற்றும் இரு மாவட்டத்தின் தனித்த இடங்களில் லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது மற்ற நாட்களில் வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்புள்ளது. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக 37-39 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் குறைந்தபட்சமாக 27-29 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் பதிவாக்கலாம். மேலும் காற்றானது மணிக்கு 08 கி.மீ. வேகத்தில் கிழக்கு தென்கிழக்கு - தெற்கு தென்கிழக்கு திசையில் வீசலாம். காற்றின் ஈரப்பதமானது 50-70% வரை பதிவாக்கலாம். வானம் முதல் இரு நாட்கள் ஓரளவு மேகமூட்டமாகவும் மற்ற நாட்களில் பெரும்பாலும் தெளிவாக காணப்படும்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் 17.04.2022 – 23.04.2022 தமிழ் நாடு மற்றும் புதுவையை பொறுத்தவரையில் மழையானது இயல்பைவிட குறைந்தும், குறைந்தபட்ச & அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பான அளவே பதிவாக்கலாம் 15.04.2022 அன்று மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பயிரில் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாண மருந்துகள் தெளிக்கும் நடவடிக்கைகளை தள்ளிவைக்கலாம். மழைக்கு வாய்ப்பில்லை என்பதினால் விவசாயிகள் மண்ணின் ஈரப்பத்தினை அறிந்து பயிர்களுக்கு பாசனம் செய்யலாம்.

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

விவசாயிகள் கோழிகளுக்கு வெள்ளைக்கழிச்சல் நோய்க்கான தடுப்பு ஊசியை அருகிலுள்ள கால்நடை மருந்தகத்தில் போடலாம்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
அரிசி	இளம் நாற்றங்காலில் இலை பேன் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்கத்தின் அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் என்ற பூச்சிக்கொல்லியை 50 மி.லி தெளிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	நிலக்கடலை பயிரை வேர்அழுகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயினை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் 1 கிராம் / லிட்டர் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி ஏக்கருக்கு 2.5 கிலோ வீதம் 50 கிலோ எருவுடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.
ஓக்ரா / லேடிஸின் விரல்	வெண்டையில் வெள்ளை ஈக்கள் மூலம் பரவும் மஞ்சள் நரம்புத் தேமல் நச்சுயிரி நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயினை கட்டுப்படுத்த க்லோர்பைரிபாஸ் 2.5 மி.லி. + வெப்ப எண்ணெய் 2.0 மி.லி./ லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	மிளகாய் பயிரை மிளகாய் பேன் பூச்சிகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சியினை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஜொவேட் 5 % SG மருந்தினை 4 கி /லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	காய்க்கும் பருவத்தில் உள்ள கத்திரி பயிரை காய் மற்றும் தண்டு துளைப்பான் பூச்சிகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த எமாமெக்டின் பென்ஜொவேட் 5 % SG மருந்தினை 4கிராம் /10 லி என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	விவசாயிகள் கன்றுகளுக்கு குடல்புழு நீக்கம் செய்ய அருகிலுள்ள கால்நடை மருந்தகத்தில் அணுகலாம்.விவசாயிகள் கால்நடைகளுக்கு 30-50 கிராம் தாதுப்பை அடர்த்தீவனத்துடன் கலந்தளிப்பதால் பாலில் கொழுப்பு சத்தினை அதிகரிக்கலாம்.
வெள்ளாடு	விவசாயிகள் ஆடுகளுக்கு அளிக்கும் பசுந்தீவனம்/மர இலைகள் மற்றும் அடர் தீவனத்தினை சரிவிகிதத்தில் அளிப்பதினால் ஆடுகளின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தலாம். விவசாயிகள் ஆட்டுக்கொட்டகையில் தாது உப்பு கட்டிகளை கட்டிவைப்பதன் ஆடுகளில் வளர்ச்சி விகிதத்தினை அதிகரிக்கலாம்.

மீன்வளம் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

மீன்வளம்	மீன்வளம் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உள்நாட்டு	விவசாயிகள் மீன்களின் தீவனமிடும் நேரத்தினை காலை 7-8 மணி மற்றும் மாலை 4-5 மணிக்கு மாற்றிக்கொள்ளலாம். மீன் குளத்தில் நீரின் நிறம் கரும்பச்சையாக உள்ளதா மற்றும் நீரில் ஏதேனும் தேவையற்ற வாசனை உள்ளதா என்பதினை அறிந்து, நீர் மாற்று விகிதத்தினை 10-20% வரை பின்பற்றலாம்.
பொது மீன்	விவசாயிகள் குளத்து நீரின் ஒளி உட்புகா தன்மையை கணக்கிட்டு அதனை 30-45 செ.மீ. வரை பராமரிக்கலாம். மேலும் இயற்கையான உணவு உற்பத்தியை பெருக்க இயற்கை அல்லது இரசாயன உரத்தினை குளங்களில் இடலாம்.
ஓர்ன்மென்டல் பிஷ்	அலங்கார மீன் வளர்ப்பவர்கள் மீன் தொட்டிகளில் போதிய அளவு நீர் வாழ் தாவரங்களை வளர்ப்பதன் மூலம் அலங்கார மீன்களை பாதுகாக்கலாம்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	கோழிகளுக்கு பி- காம்ப்லெக்ஸ் திரவத்தினை குடிநீருடன் கலந்து அளிப்பதால் வெப்ப தாக்க அழற்சியை குறைக்கலாம். கோழி கொட்டகைகளை சுற்றி நீரில் நனைத்த சணல் பைகளை தொங்கவிடுவதால் வெப்ப தாக்கத்தினை குறைக்கலாம்.