கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா

இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை

தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

சென்னை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 22-07-2022

காஞ்சிபுரம்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-07-22 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-07-23	2022-07-24	2022-07-25	2022-07-26	2022-07-27
மழையளவு (மி.மீ)	8.0	3.0	6.0	8.0	8.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	36.0	36.0	37.0	35.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	26.0	26.0	27.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	260	260	260	270	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	8	6

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டதைப் பொறுத்தவரையில், அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கும் லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக 35-37 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் குறைந்தபட்சமாக 25-27 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் பதிவாக்கலாம். காற்றின் ஈரப்பதமானது 40-70% வரை பதிவாகலாம், மேலும் காற்றானது மணிக்கு 08-09 கி.மீ. வேகத்தில் மேற்கு திசையில் வீசலாம். வானம் பெரும்பாலும் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் 28.07.2022 – 03.08.2022 தமிழ் நாடு மற்றும் புதுவையைப் பொறுத்தவரையில் மழையானது இயல்பை விட அதிகமாகவும், குறைந்த மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பான அளவு பதிவாகலாம். மழை மற்றும் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படலாம் என்பதால் பயிர்களில் சாரு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் மற்றும் தத்துப்பூச்சிகள் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் விவசாயிகள் போதிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை மேற்க்கொள்ளவும்.

குறுஞ்செய்தி :

விவசாயிகள் கோழிகளுக்கு அருகிலுள்ள கால்நடை மருதகத்தில் வெள்ளை கழிச்சில் நோய்க்கான தடுப்பூசியை அளிக்கலாம்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	நெல் பயிரில் இலை சுருட்டுப்புழுக்கள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	நிலக்கடலை பயிரை பின் பருவ இலைப்புள்ளி நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோயினை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு கார்பன்டாசிம் 100 கிராம் அல்லது மாங்கோசெப் 200 கிராம் மருந்தை 200 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	கத்தரி பயிரை காய்ப்புழுகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு 6 இனக்கவர்ச்சிப் பொறியை அமைக்கலாம்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	விவசாயிகள் கறவை மாடுகளுக்கு குடல் புழு மற்றும் ஒட்டுண்ணி நீக்கம் செய்வதினால் ஒட்டுண்ணி தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம். விவசாயிகள் கன்றுகளுக்கு தானுவாஸ் தாது உப்பு கட்டிகளை அளிப்பதினால் மண் தின்பதை தவிர்க்கலாம்.
வெள்ளாடு	விவசாயிகள் ஆடுகளில் தாது உப்பு குறைபாட்டினை சரிசெய்ய தனுவாஸ் தாது உப்பு கட்டிகளை கொட்டகைகளில் கட்டிவைக்கலாம். மழையினால் முளைத்த புதிய புற்களில் விவசாயிகள் ஆடுகளை மேச்சலுக்கு அனுப்புவதினை தவிர்க்கலாம்

மீன்வளம் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

மீன்வளம்	மீன்வளம் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது மீன்	இறால் பண்ணையாளர்கள் மீன்களின் வயிற்று பகுதியில் தீவனம் முழுமையாக உள்ளதா அல்லது குறைவாக உள்ளதா என்பதினை அறிந்து தீவன விகிதத்தை மாற்றி வழங்கலாம். இறால் பண்ணையாளர்கள் வழக்கமாக மீன்கள் தோலுரிப்பதினை கவனித்து அதற்கு ஏற்றார் போல் நீர் மாற்றுவிகிதம் / தீவனம் அளிப்பதினை மாற்றி அமைக்கலாம்.
உள்நாட்டு	வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு வெப்பநிலை குறைந்து காணப்படலாம் என்பதால் மீன் தீவனங்களை காலை வேளையில் ஒரு மணி நேரத்திற்கு மிகாமல் தாமதப்படுத்தி அளிக்கலாம். வரும் ஐந்து நாட்களுக்கும் மழை மற்றும் காற்றின் ஈரப்பதம் அதிகரித்து காணப்படலாம் என்பதால் மீன்/இறால் தீவனங்களை உலர்த்த மற்றும் காற்றோட்டமான இடத்தில் சேமித்து வைப்பதன் மூலம் பூஞ்சைகள் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம். விவசாயிகள் மீன் குளங்களில் ஒட்டுண்ணி தொற்றை தவிர்க்க 1-2 வார இடைவெளியில் எக்டேருக்கு 100-200 கிலோ, சுட்ட /நீர்த்த சுண்ணாப்பினை நீரின் கார அமிலத்தன்மைக்கேற்றவாறு (pH) அளிக்கலாம்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	விவசாயிகள் கோழிக்கொட்டகைகளில் ஈகளை கட்டுப்படுத்த பேஸ்ட்ரோ பிளஸ் கருவியை பயன்படுத்தலாம். விவசாயிகள் கோழிகளுக்கு அருகிலுள்ள கால்நடை மருதகத்தில் வெள்ளை கழிச்சில் நோய்க்கான தடுப்பூசியை அளிக்கலாம்.