கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா

இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை

தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

சென்னை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 01-04-2022

காஞ்சிபுரம்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-04-01 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-04-02	2022-04-03	2022-04-04	2022-04-05	2022-04-06
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
டிமாக்ஸ் (° C)	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
டிமின் (° C)	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0
RH I (%)	70	70	70	70	70
RH II (%)	55	55	55	55	55
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	200	180	180	160	140
மேகக்கணி (ஆக்டா)	2	2	2	2	2

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டதைப் பொறுத்தவரையில், அடுத்து வரும் ஐந்து நாட்களுக்கும் மழைக்கு வாய்ப்பின்றி வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்புள்ளது. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக 38 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் குறைந்தபட்சமாக 27-28 டிகிரி செல்சியஸ் வரையும் பதிவாக்கலாம். மேலும் காற்றானது மணிக்கு 10 கி.மீ. வேகத்தில் தென்கிழக்கு - தெற்கு தென்மேற்கு திசையில் வீசலாம். காற்றின் ஈரப்பதமானது 55-70% வரை பதிவாக்கலாம். வானம் பகல் பொழுதில் பெரும்பாலும் தெளிவாக காணப்படும்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் 06.04.2022 – 12.04.2022 தமிழ் நாடு மற்றும் புதுவையை பொறுத்தவரையில் மழையானது இயல்பை விட அதிகமாகவும், குறைந்தபட்ச & அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பான அளவே பதிவாக்கலாம். மழைக்கு வாய்ப்பில்லை என்பதினால் விவசாயிகள் மண்ணின் ஈரப்பத்தினை அறிந்து பயிர்களுக்கு பாசனம் செய்யலாம்.

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

வரும் 02.04.2022 & 03.04.2022 ஆகிய இரு நாட்களுக்கும் தமிழ் நாடு மற்றும் புதுவையை பொறுத்தவரையில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 2-3 டிகிரி செல்சியஸ் வரை உயர்ந்து காணப்படலாம்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
அரிசி	நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகளான முழு தானியக் கதிர்களும் காய்ந்து வெண்கதிர்கள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
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 கைத் தெளிப்பானால் 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.

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
வாழை	சுருள் வெள்ளை ஈ வழைப்பயிரை தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த வெப்ப எண்ணெய் 3% அல்லது இமிடாகுளோப்ரிட் 0.5-1 மிலி/லிட்டர் தண்ணிரில் கலந்து தெளிக்காலம்.
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 கறவை மாடுகளை வெப்பம் அதிகமாக உள்ள மதிய வேளைகளில் மேச்சலுக்கு அனுப்புவதை தவிர்க்கலாம். விவசாயிகள் கால்நடைகளுக்கு 30-50 கிராம் தாதுப்பை அடர்த்தீவனத்துடன் கலந்தளிப்பதால் பாலில் கொழுப்பு சத்தினை அதிகரிக்கலாம்.
வெள்ளாடு	வெயில் காலத்தில் ஆடுகளுக்கு அதிகப்படியான பசுந்திவனம் மற்றும் தீவன மர இலைகளை அளிக்கலாம். விவசாயிகள் ஆட்டுக்கொட்டகையில் தாது உப்பு கட்டிகளை கட்டிவைப்பதன் ஆடுகளில் வளர்ச்சி விகிதத்தினை அதிகரிக்கலாம்.

மீன்வளம் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

மீன்வளம்	மீன்வளம் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
உள்நாட்டு	குளத்து நீரின் ஒளி உட்புகா தன்மையை கணக்கிட்டு அதனை 30-45 செ. மீ. வரை பராமரிக்கலாம். மேலும் குளத்து நீரில் கரும்பச்சை நிறம் தென்படுமாயின் பண்ணையாளர்கள் 10% வரை நீரை மாற்றியும் அல்லது 100-200 கிலோ/ ஹெக்டாருக்கு வேளாண் சுண்ணாம்பும் அளிக்கலாம். எதிர்வரும் வெப்பநிலையை கருத்தில் கொண்டு மீன் பண்ணையாளர்கள் மீன்களுக்கான மாலை நேர தீவனமிடும் நேரத்தினை மாலை 5 மணிக்கு மேல் மாற்றியமைக்கலாம்.

மீன்வளம்	மீன்வளம் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பொது மீன்	விவசாயிகள் மீன் / இறால் குளத்தில் தினமும் கார அமிலத்தன்மையை கணக்கிட்டு வாரத்திற்கு ஒரு முறை டோலமைட்டு சுண்ணாம்பு 150 கிலோ / எக்டருக்கு என்றளவில் இடலாம். மீன் / இறால் தீவனதுடன் 1-3% மீன் எண்ணெய் கலந்த வைட்டமின் மற்றும் தாதுக்கள் நிறைந்த தீவனங்களை அளிக்கலாம். அதிக வெப்பநிலை காரணமாக மீன் இறப்பைத் தவிர்க்க மீன் / இறால் குளத்தின் நீர் ஆழம் குறைந்தாது 4 அடிக்கு மிகாமல் தேக்கி வைக்கலாம்.

கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

கோழிப்பண்ணை	கோழிப்பண்ணை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
சிக்கன்	கோழிகளுக்கு பி- காம்ப்லெக்ஸ் திரவத்தினை குடிநீருடன் கலந்து அளிப்பதால் வெப்ப தாக்க அழற்சியை குறைக்கலாம். அதிகபட்ச வெப்பநிலை நிலவ இருப்பதால் கோழிகளுக்கு விவசாயிகள் சுத்தமான குடிநீர் மற்றும் பசுந்திவனங்களை அளிக்க வேண்டும். விவசாயிகள் கோடை வெயில் தாக்கத்தில் கோழிகளின் தீவன சேதத்தினை குறைக்க தீவனங்களை பிரித்து அளிக்கலாம்.