



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 06-04-2023

புதுக்கோட்டை(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-04-06 (
அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-04-07	2023-04-08	2023-04-09	2023-04-10	2023-04-11
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37.0	37.0	38.0	38.0	38.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	80
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	30	30	30
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	4.0	6.0	4.0	6.0	4.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	270	250	200	200	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	2	1	1	1

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்ப நிலை 37.0°C - 38.0°C எனும் வேறுபாட்டிலும், குறைந்தபட்ச வெப்ப நிலை 27.0°C - 28.0°C. வேறுபாட்டிலும் இருக்கும். வானம் அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04 - 06 கிலோமீட்டர் வேகம் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

பொது ஆலோசனை:

பயறு வகைகள், காய்கறிப் பயிர்கள் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் தென்படும் இதனை கட்டுப்படுத்த 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிக்கலாம்.

குறுஞ்செய்தி :

வெண்டையில் சாம்பல் நோய் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 200 கிராம் கார்பேன்டாசிம் அல்லது 500 கிராம் மென்கோசிப் தெளிக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தக்காளி	குறிப்பாக வறண்ட வானிலையை தொடர்ந்த மழை அல்லது அதிகப்படியான ஈரப்பதம் தக்காளியில் பழங்கள் பிளவுபடுவதற்கு முக்கிய காரணமாகும். தக்காளி பழுக்கத் தொடங்கும் போது இந்த வகையான சேதம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே, வறட்சியான காலத்திற்குப் பிறகு மழை எதிர்பார்க்கப்படும் போது கிட்டத்தட்ட பழுத்த தக்காளியை அறுவடை செய்யவும்.
கத்திரிக்காய்	அதிக வெப்பநிலை மற்றும் அதிக ஈரப்பதம் செம்பேன் வருவதற்கு சாதகமாக உள்ளது. செம்பேனின் தாக்குதல் தென்பட்டால் நனையும் கந்தகம் 80 WG யை ஏக்கருக்கு 40 கி அல்லது ப்ரொபேர்கிட் 57 EC யை ஏக்கருக்கு 400 மில்லி என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
மிளகாய்	வரும் தினங்களில் அதிக வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மிளகாயில் நாற்றமூகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது இதனை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 25 கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் நாற்றங்காலில் நனைப்பதன் மூலம் நூற்புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்போபியூரான் 3G 10 கிராம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு இடவும்.
வாழை	நிலவும் வறண்ட வானிலையினால் வாழையில் இலைப் பேன் தென்பட வாய்ப்புள்ளதால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மிலி தையோமித்தாக்சைம் அல்லது இமிடாகுளோர்பிட் 5 மிலி என்ற அளவில் ஒட்டுப்பசையுடன் கலந்து தெளிக்கவும். தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் பூவன், ரஸ்தாளி, மொந்தன், கற்பூரவள்ளி மற்றும் நெய் பூவன் போன்ற வாழை இரகங்களை (பிப்ரவரி முதல் ஏப்ரல்) நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். இந்த இரகங்களில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புகள் உள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த நடவுக்கு வாழைக் கன்றுகளை நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். வாழைக் கன்றுகளை நடுவதற்கு முன் கிழங்குப் பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவி விட்டு, களிமண்ணில் குழைத்து கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 5 கிராம் சூடோமோனஸ் புரூரசென்ஸ் 5 கிராம் டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 5 கிராம் மற்றும் பேசிலஸ் என்ற உயிரியல் இடுபொருட்களைப் பரவலாகத் தூவி பின்னர் நட வேண்டும்.

உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

உயிருள்ள விலங்குகள்	உயிருள்ள விலங்குகள் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
பசு	நிலவும் வானிலை காரணமாக, உங்கள் கால்நடைகள் சுவாசக் கோளாறு மற்றும் வாயிலிருந்து சளி வெளியேற்றம் போன்ற பிரச்சனைகளால் பாதிக்கப்படலாம். இப்பிரச்சனைகளை போக்க, விவசாயிகள் கலவை உருண்டைகளை தயாரித்து கொடுக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். வெல்லம், சீரகம், வெங்காயம் ஆகியவற்றை சம அளவு எடுத்துக் கொள்ளவும். பொருட்களை அரைத்து உருண்டைகளாக உருட்டவும். இந்த உருண்டைகளை காலை மற்றும் மாலை நேரங்களில் பாதிக்கப்பட்ட பசுவிற்கு கொடுக்கவும்.