



கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா
இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 15-03-2022

திருச்சிராப்பள்ளி(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று
வெளியிடப்பட்ட : 2022-03-15 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-03-16	2022-03-17	2022-03-18	2022-03-19	2022-03-20
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
டிமாக்ஸ் (° C)	36.0	37.0	38.0	38.0	36.0
டிமின் (° C)	23.0	23.0	24.0	25.0	25.0
RH I (%)	80	80	80	80	80
RH II (%)	40	40	40	40	40
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	90	120	160	150	160
மேகக்கணி (ஆக்டா)	3	3	4	5	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

இந்த வாரத்தில் மழை எதிர்பார்க்கப்படவில்லை. சராசரி ஈரப்பதம் (காலை & மாலை), அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே (80.0% & 40.0%), 37.0°C மற்றும் 24.0°C என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வானம் தெளிவாக காணப்படும். காற்றின் வேகம் சராசரியாக மணிக்கு 6.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும், அதிகபட்சமாக 20.0 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். காற்று கிழக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசையில் வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

தமிழ்நாட்டில் மழை அளவானது இந்த வாரம் (16.03.2022 முதல் 22.03.2022 வரை) சராசரியை விட குறைவாக பொழிய வாய்ப்புள்ளது (0.77 மி.மீ. லிருந்து 0.23 மி.மீ.)

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

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

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கரும்பு கிராம்	உளுந்து பயிருக்கு பல்ஸ் ஒண்டெர் பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: பூக்கள் உதிர்வது குறையும், பயிறு விளைச்சல் 20 சதம் வரை கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.
அரிசி	தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் நெற்பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிரேம்மா கிலோனிஸ் (முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை) பயிர் நடவு செய்து 37, 44, மற்றும் 51 நாட்களில் மொத்தம் மூன்று முறை @ 5 சிசி (1 லட்சம் முட்டை ஒட்டுண்ணிகள்/எக்டர்/முறை) என்ற அளவில் விட வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு பயிருக்கு கரும்பு பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 1, 1.5 மற்றும் 2 கிலோ முறையே என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரும்பு நட 45, 60 மற்றும் 75 ஆவது நாட்களில் பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: இடைக்கணுக்களின் நீளம் கூடும், கரும்பின் வளர்ச்சி மற்றும் எடை அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.
பஞ்சு	பருத்தி பயிருக்கு காட்டன் ப்ளஸ் பூஸ்டரினை ஏக்கருக்கு 2.5 கிலோ என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் மற்றும் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: பூ மற்றும் சப்பைகள் உதிர்வது குறையும், காய்கள் முழுமையாக வெடித்து சீரான அறுவடைக்கு வழி வகுக்கிறது, விளைச்சல் 18 சதம் வரை அதிகரிக்கும் மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை அதிகரிக்கும்.
பஞ்சு	பருத்தியில் வேரழுகல் மற்றும் வாடல் நோய்க்கு மருந்தாக 0.1% கார்பென்டசிம் கொண்டு செடிகளின் தூர்களில் ஊற்றி மண்ணை நனைக்கவும்.
சோர்கம் (ஜோவார் / கிரேட் மில்லெட்)	நிலவக்கூடிய வானிலையின் காரணமாக அசுவினியின் தாக்கம் சோளத்தில் அதிகம் ஏற்படக்கூடும். எனவே, இதனைக் கட்டுப்படுத்த டைமீத்தோயேட் 30 EC 500 மி.லி/ எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
சோளம்	மக்காச்சோள மேக்சிம் பூஸ்டரினை மக்காச்சோள பயிருக்கு ஏக்கருக்கு 3 கிலோ என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஆண் மஞ்சரி மற்றும் மணி உருவாகும் பருவத்தில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: மணி பிடிக்கும் திறன் அதிகரிக்கும், விளைச்சல் 20 சதம் வரை கூடும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடும்.

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நிலக்கடலை	நிலக்கடலை ரிச் பூஸ்டரினை நிலக்கடலை பயிருக்கு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் மட்டும் காய் பிடிக்கும் தருவாயில் தெளிக்கவும். கூடுதலாக ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து கொள்ளவும். பயன்கள்: அதிக பூ பிடிக்கும் திறன், குறைந்த பொக்கு கடலைகள், விளைச்சல் 15 சதவீதம் கூடும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடும்.
நிலக்கடலை	நிலக்கடலையில் சுருள் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த விளக்குக்கவர்ச்சி பொறியை எக்டர்க்கு 12 வீதம் அமைத்து அந்துப்பூச்சியை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	நிலக்கடலையில் இலை தத்துப் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த அவரை செடியினை ஊடுபயிராக 1:4 விகிதத்தில் நடவு செய்யவும் மற்றும் இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 எஸ்.எல் மருந்தினை 100 மி.லி./ஹெக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
நிலக்கடலை	நிலக்கடலையில் அசுவினி பூச்சியை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 எஸ்.எல் மருந்தினை 100 மி.லி./ஹெக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். நிலக்கடலையில் இலைப்பேன் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த குவினல்பாஸ் 25 இசி மருந்தினை 1400 மி.லி./ஹெக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தேங்காய்	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.
வாழை	வரும் நாட்களில் மிதமான முதல் பலமான காற்றுடன் கூடிய மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் உழவர்கள் சவுக்கு குச்சிகளை பயன்படுத்தி வாழை பயிர்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும்.
வெங்காயம்	வயலைச் சுத்தமாகவும், சீரான இடைவெளியில் களை எடுப்பதன் மூலம் இலைப் பேனைக் கட்டுப்படுத்தலாம். பூச்சித் தாக்கப்பட்ட வயல்களை வெள்ளைப் பாசண முறை செய்ய வேண்டும். டைமீத்தோயேட் 30 இசி மருந்தினை 1.3 மி.லி./லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

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.