



கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா

இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை
தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்
கோவை, தமிழ்நாடு



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 13-07-2021

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2021-07-13 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2021-07-14	2021-07-15	2021-07-16	2021-07-17	2021-07-18
மழையளவு (மி.மீ)	15.0	12.0	6.0	4.0	15.0
டிமாக்ஸ் (° C)	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
டிமின் (° C)	24.0	24.0	25.0	25.0	24.0
RH I (%)	90	90	90	90	90
RH II (%)	50	50	50	50	50
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	230	230	230	230	230
மேகக்கணி (ஆக்டா)	7	7	7	7	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு லேசான முதல் மிதமான மழைப்பொழிவு எதிர் பார்க்கலாம்; காற்றானது மணிக்கு சுமார் 8.0-12.0 கிலோ மீட்டர் வேகத்தில் வீசக் கூடும் ; காற்றின் திசையானது தென்மேற்கு நோக்கி வீசக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை முறையே 33.0°C-ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே 24.0°C-25.0°C-ஆகவும் எதிர் பார்க்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 50-90% காணப்படலாம்.

பொது ஆலோசனை:

ஜூலை, 18-ஆம் தேதி முதல் 24-ஆம் தேதி வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு மற்றும் வெப்பநிலையானது சராசரி இயல்பு நிலையில் இருக்கும்.

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

1.பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பு மற்றும் உரம் இடுவதை தவிர்க்கவும்; 2.பயிர் வயல்களில் நீர் தேங்காத வண்ணம் முறையான வடிகால் வசதியினை மேம்படுத்தவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
-------	--------------------------

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
அரிசி	நெல்- வளர்ச்சி நிலை-1. குருத்து ஈ- ஏக்கருக்கு பிப்ரோனில் 5% SC 400-500 கிராம் வீதம் 200 மில்லி லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்னாபெண்டியாமெடு 20% WP 50 கிராம் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு குளோரான்ட்ரினிலிப்ரோல் 18.5 SC 60 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 3. இலை சுருட்டுப்புழு- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC 150 கிராம் வீதம் 200 கலந்து தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 4. நெல் வயலில் பாசி படர்தல்- கட்டுப்படுத்த 2 கிலோ காப்பர் சல்பேட்டை மணலுடன் கலந்து இடவும்; 5. பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோய் - ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்ஸிட் 77 WP 500 கிலோ கிராம் வீதம் அல்லது வேப்பெண்ணெய் கரைசல் 60 EC 3 %.
அரிசி	நெல்- அறுவடை நிலை- 1. கதிர் நாவாய்ப்பூச்சி - ஒரு ஏக்கருக்கு வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5% தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2. முதிர்ச்சியடைந்த பயிரை உடனடியாக அறுவடை செய்து 8-12% ஈரப்பதத்துடன் பாதுகாப்பாக சேமிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
நிலக்கடலை	நிலக்கடலை - 1. சுருள் பூச்சி- ஏக்கருக்கு மெத்தில் டெமெக்டான் 25% EC 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். மற்றும் இரவு நேரங்களில் 8 மணி முதல் 11 வரை விளக்குக்கவர்ச்சி பொறியை ஏக்கருக்கு 4-5 வீதம் அமைத்து அந்துப்பூச்சியை கவர்ந்து அழிக்கலாம்; 2. புகையிலை வெட்டுப்புழு- 1. ஏக்கருக்கு வேப்பெண்ணெய் (2%) 8 லிட்டர் வீதம் 200 தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். மற்றும் விளக்குப் பொறி அமைத்து அந்துப்பூச்சியைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
கரும்பு	கரும்பு- இடைக்கணுப்புழு - முட்டை ஒட்டுண்ணியான டிரைகோகிரம்மா கைலோனிஸ் அட்டையை ஏக்கருக்கு 2.5 சி.சி/ என்ற வீதம் 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை என்றவாறு 4வது மாதத்திலிருந்து வயலில் கட்டி விட வேண்டும். மற்றும் அதிகப்படியான நைட்ரஜன் உரமிடுதலைத் தவிர்க்கவும். இதனால் இலை தீதலில் இருந்து தவிர்களாம். இப்பூச்சியின் முட்டைகள் இருப்பின் அவற்றை சேகரித்து அழித்து விடவும். 150 மற்றும் 210வது நாட்களில் முறையாக சோகை உரித்தல் வேண்டும்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மாம்பழம்	மாமரம்-1. பழ ஈ-மெதைல் யூஜனால் ஒரு மில்லியை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து அதனுடன் மாலத்தியான ஒரு மில்லியைக் கலந்து மொத்த கலவையில் 100 மில்லி எடுத்து ஒரு பாட்டிலில் ஊற்றி ஏக்கருக்கு 10 இடங்களில் வைக்கவேண்டும். இந்த திரவத்தினால் பூச்சிகள் கவர்ப்படும். பின்பு அவற்றை சேகரித்து அழிக்க வேண்டும்;
கொய்யா	கொய்யா- அறுவடைக்குப்பின் குறுக்கு நெடுக்காக மற்றும் கொத்தாக இருக்கும் கிளைகளை கவாத்து செய்வதன் மூலம் இலைகளின் அடர்த்தி குறைந்து, காற்றோட்டம் ஏற்படும், இதனால் அடுத்த பருவங்களில் அதிக மகசூல் பெற வழி வகுக்கும்.