



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 04-07-2023

கிருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-07-04 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-07-05	2023-07-06	2023-07-07	2023-07-08	2023-07-09
மழையளவு (மி.மீ)	6.0	4.0	4.0	0.0	2.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	34.0	34.0	33.0	34.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	27.0	26.0	26.0	27.0	27.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	70	60	60
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	60	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	16	10	14	12	14
காற்றின் திசை (கோணம்)	230	200	230	250	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	8	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

ஜூலை 05, 06, 07 மற்றும் 09 ஆகிய தேதிகளில் மிக லேசான முதல் லேசான மழை பெய்யக்கூடும்; அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0°C-34.0°C ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26.0°C-27.0°C ஆகவும் இருக்கலாம்; காற்றின் ஈரப்பதம் 40-70% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10.0-16.0 கி.மீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை தென்மேற்கு முதல் மேற்கு நோக்கி வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

09.07.2023 முதல் 15.07.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு இயல்பை விட அதிகமாகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாகவும் காணப்படும்.

குறுஞ்செய்தி :

வரும் வாரங்களில் மிக லேசான முதல் லேசான மழைக்கு வாய்ப்பு உள்ளதால் மருந்து தெளிக்கும் போது ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்கவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	1. குறுகிய கால நெல் ரக நாற்றுக்களை நடவு செய்ததை தொடர்ந்து நாற்றங்கால் வயலுக்கு முறையான வடிகால்

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	வசதியை ஏற்படுத்தவும்; 2.தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்பு உள்ளது அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர்க்கு என்ற விகிதத்தில் தெளிக்கவும் ; 3. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்னாபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 4. இலைக் கருகல் நோய்- நடவுக்கு பிறகு 30 மற்றும் 45 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு இரண்டு முறை காப்பர் ஹைட்ராக்ஸிட் 77 WP 500 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	1.கடந்த கால மற்றும் முன்னறிவிக்கப்பட்ட மழையின் காரணமாக மண்ணின் அதிக ஈரப்பதம் ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளது அதனால் நிலக்கடலையில் வேர் அழுகல் நோயைக் காணப்படலாம் அதை கட்டுப்படுத்த 50 கிலோ நன்கு மக்கிய தொழு உரம் அல்லது மணலுடன் பேசிலஸ் சப்டிலிஸ் @ 2.5 கிலோ / ஏக்கரை கலந்து நட்ட 30வது நாளில் இடவும்; 2. மானாவாரி பயிர்களில் 3 முதல் 4 விளக்குப்பொறி அமைக்க வேண்டும்.
கரும்பு	கரும்பு- 1.இடைக்கணுப் புழு- I). முட்டை ஒட்டுண்ணி டிரைகோகிரம்மா கைலோனிஸ் அட்டையினை ஏக்கருக்கு 1 சி.சி என்ற வீதம் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை என்றவாறு 4வது மாதத்திலிருந்து வயலில் கட்டி விட வேண்டும். II).150 மற்றும் 210வது நாட்களில் முறையாக சோகை உரித்தல் வேண்டும். இதனால் இலைப்பரப்புக்களில் ஒட்டிக் கொண்டிருக்கும் கூட்டுப்புழுக்கள் நீக்கப்படும்; III).அதிகப்படியான நைட்ரஜன் உரமிடுதலைத் தவிர்க்கவும். இதனால் இலை தீதலில் இருந்து தவிர்களாம்; 2. கரையான்- ஏக்கருக்கு குளோராண்டிரானிலிப்ரோல் 18.5% SC @ 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது தியாமெதொக்ஸாம் 75% w/w LG 64 கிராம் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	1. தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டு பாதிப்பை தடுக்க ஒரு மண்பானையில் 5 லி நீருடன் 1 கிலோஆமணக்கு புண்ணாக்கு சேர்ந்த கலவையை தோப்பினில் வைத்தும் கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வேப்பங்கொட்டைத் தூளையும், மணலையும் 1.2 என்ற விகிதத்தில் கலந்து, மரம் ஒன்றிற்கு 150 கி வீதம் நடுக்குருத்தின் 3 மட்டை இடுக்குகளில் வைக்கலாம்.
தென்னை	தென்னையில் வட்டப்பாத்தி அமைத்து எதிர்பார்க்கப்படும் மழையை நீரியை கொண்டு மண்ணின் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்கலாம் . மழையின் அளவை பொறுத்து 5 ஆண்டுகளுக்கு மேலான தென்னை மரங்களுக்கு 650 கிராம் யூரியா, 1 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 1 கிலோ பொட்டாஷ் உரங்களை மரத்திற்கு இடலாம் . மேலும் ஒரு மரத்திற்கு 250 கிராம் என்ற அளவில் நுண்ணூட்டச்சத்து இடவும், மண்ணூட்டன் நுண்ணூட்டச் சத்தை கலக்க வேண்டாம்.

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு)	பிற (மண்/ நில தயாரிப்பு) குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மழைநீர் சேகரிப்பு	1.மழைநீரை சேகரிக்க நீர் வழித்தடங்கள், பண்ணைக் குட்டைகள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகளை சரிசெய்யலாம்; 2.மழைநீர் சேகரிப்பு திறனை மேம்படுத்தும் வகையில், கொய்யா மற்றும் மாமரங்களில் வட்டப்பாத்தி அமைக்கலாம் மற்றும் குளங்களை பலப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.