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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 23-08-2022

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-08-23 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-08-24	2022-08-25	2022-08-26	2022-08-27	2022-08-28
மழையளவு (மி.மீ)	12.0	4.0	12.0	15.0	3.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	36.0	35.0	35.0	35.0	35.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	70	70	80	80	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40	50	50	50	50
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	6.0	8.0	8.0	6.0	8.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	290	290	290	270	270
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	7	8	7

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு லேசான முதல் மிதமான மழைப்பொழிவு எதிர் பார்க்கலாம்; காற்றின் வேகம் மணிக்கு சுமார் 6.0-8.0 கி.மீ என்றளவில் வீசக் கூடும்; காற்றானது மேற்கு முதல் மேற்கு வடமேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை முறையே 35.0°C-36.0°C-ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே 25.0°C-26.0°C-ஆகவும் எதிர் பார்க்கலாம்; காலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 70-80%-ஆகவும் மற்றும் மாலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 40%-ஆகவும் காணப்படலாம்.

பொது ஆலோசனை:

28.08.2022 முதல் 03.09.2022 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு இயல்பை விட அதிகமாகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிக பட்ச வெப்பநிலை இயல்பாகவும் இருக்கும்.

குறுஞ்செய்தி :

2.அறுவடைக்கு தயாரகவுள்ள பயிரை உடனடியாக அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடத்தில் வைக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறது; 2.பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் களைக்கொல்லி தெளிப்பு மேற்கொள்வதை தவிர்க்கலாம்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	நெற்பயிர்-சம்பா பட்டம்-நடவு மற்றும் வேர் தூர்விடும் பருவம்- 1.தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்ளுபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு குளோரான்ட்ரினிலிப்ரோல் 18.5 SC 60 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும; 2. நெல் வயலில் பாசி படர்தல்- கட்டுப்படுத்த 2 கிலோ காப்பர் சல்பேட்டை மணலுடன் கலந்து இடவும்; 3. முள் வண்டு / ஹிஸ்பா வண்டு- ஏக்கருக்கு குளோரோபைரிபோஸ் 20% EC 500 மில்லி லிட்டர் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
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.
மல்லிகை	மல்லிகை- மொட்டுப்புழு- தியாகிளோபிரிட் 240 SC ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் அல்லது ஸ்பினோஷாட் 45 SC ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கொய்யா	கொய்யா- மாவுப்பூச்சி- ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு ட்ரை அசோபாஸ் 2 மில்லி லிட்டருடன் வேப்பெண்ணெய் 5 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம்; மேலும் மரத்திற்கு 10 என்ற விகிதத்தில் கிர்ப்டோலேமஸ் மான்ட்ரொஸரி பொறி வண்டை விடலாம்.
கத்திரிக்காய்	கத்தரி- 1.குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பான்- அசாடிராக்டின் 1.0 % EC (10000ppm) ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம், பூச்சிக்கொல்லியை நடவு செய்த ஒரு மாதத்திற்கு பிறகு 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கலாம் அல்லது எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5 % SG 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 4 , என்ற வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2.வெள்ளை ஈ- வேப்பண்ணெய் 3 சதம் என்றளவில் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது தியாமேதோக்சாம் 25% WG 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 4 கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம். ஏக்கருக்கு 5 முதல் 6 எண்ணிக்கையிலான மஞ்சள் வண்ண ஒட்டும் பொறியினை அமைக்கலாம்.