



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 07-03-2023

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-03-07 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-03-08	2023-03-09	2023-03-10	2023-03-11	2023-03-12
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32.0	32.0	33.0	33.0	34.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (° செ)	23.0	24.0	24.0	24.0	25.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	90	90
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	30	30	40	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	8.0	8.0	6.0	4.0	6.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	90	90	110	90	140
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் வறண்ட வானிலையாக காணப்படலாம்; காற்றின் வேகம் மணிக்கு சுமார் 4.0-8.0 கி.மீ என்றளவில் வீசக் கூடும் ; காற்றின் திசையானது கிழக்கு முதல் தென்கிழக்கு நோக்கி வீசக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை முறையே 32.0°C-34.0°C-ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே 23.0°C-25.0°C-ஆகவும் எதிர் பார்க்கலாம்; காலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 80-90%-ஆகவும் மற்றும் மாலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 30-40%-ஆகவும் காணப்படலாம்.

பொது ஆலோசனை:

12.03.2023 முதல் 18.03.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு இயல்பை விட அதிகப்படியாகவும், மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை இயல்பு நிலையில் பதிவாகக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி :

வரும் ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் வறண்ட வானிலையாக காணப்படுவதால் விவசாயிகள் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து பயிர்களுக்கு நீர் பாசனம் மேற்கொள்ளவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	நெற்பயிர்-நாற்றங்கால் முதல் தண்டு வளர்ச்சி நிலை- 1.இலைப்பேன்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 0.15% @ 600-1000 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு தியாமெதோக்லாம் 25% WG 40 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 2. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ப்ளூபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3.பாசி வளர்ச்சி- ஏக்கருக்கு காப்பர் சல்பேட் 1 கிலோ கிராம் வீதம் பாசன நீரில் கலந்து விடவும்; 4.இலை சுருட்டுப்புழு- ஏக்கருக்கு அசிபேட் 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு அசாடிராக்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 மில்லி லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 5. குலை நோய்- ஏக்கருக்கு ப்ராபிகோனசோல் 75 WP @ 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும் அல்லது ட்ரைசைக்ளோசோல் 2 கிராம் / லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து தெளிக்கவும்.
உளுந்து	1.வெள்ளை ஈ- ஏக்கருக்கு மெத்தில் டெமெக்டோன் 25% EC 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு டைமெத்தியேட் 30% EC 200 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2.புகையிலை புழு- ஏக்கருக்கு குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC 60 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ஃப்ளூபெண்டமைடு 39.35% SC 40 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3. முள்ளு காய்த் துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு தியோடிகார்ப் 75% WP 250 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
பாசிப்பயறு	1.வெள்ளை ஈ- ஏக்கருக்கு மெத்தில் டெமெக்டோன் 25% EC 200 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு டைமெத்தியேட் 30% EC 200 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2.புகையிலை புழு- ஏக்கருக்கு குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC 60 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு ஃப்ளூபெண்டமைடு 39.35% SC 40 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3. முள்ளு காய்த் துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு தியோடிகார்ப் 75% WP 250 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
மிளகாய்	இலைப்பேன்- இமிடகிலோபிரிட் 17.8% SL 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 மில்லி லிட்டர் வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது பைப்ரோனில் 5% SC 0.6 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.5 மில்லி லிட்டர் வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
கத்திரிக்காய்	காய்த் துளைப்பான்-வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதம் அல்லது டைமெத்தோயேட் 30 % EC 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 7 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும்.மற்றும் ப்ரைஸ்டோமரஸ் டெஸ்டுசியஸ் மற்றும் செராமஸ்டஸ் பெலவோரிப்பெலில் ஓட்டுண்ணியைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்தலாம்.
மாம்பழம்	தத்துப்பூச்சி- தியாமெதோக்சம் 25WG 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.0 கிராம் வீதம் அல்லது புப்ரோஃபெசின் 25 SC 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.0 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம். மற்றும் வேப்பெண்ணைய் 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து மேற்கொண்ட பூச்சி கொல்லி மருந்துடன் கலந்து தெளிக்கலாம். பூக்கள் பூக்க தொடங்கியவுடன் முதல் தெளிப்பும் இரு வார இடைவெளிக்கு பின் இரண்டாம்

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
	தெளிப்பினை மேற்கொண்டு தத்துப்பூச்சி தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.