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

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 21-07-

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2023-07-21 (அடுத் நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2023-07-22	2023-07-23	2023-07-24	2023-07-25	2023-0 26
மழையளவு (மி.மீ)	0.0	2.0	4.0	7.0	4.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	36.0	36.0	34.0	32.0	34.(
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	28.0	27.0	27.0	25.0	25.(
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	75	75	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	55	55	60	60	60
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	10	10	10	16	16
காற்றின் திசை (கோணம்)	270	270	270	250	250
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	4	6	6	5

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

ஜூலை- 23, 24, 25, 26 ஆகிய தேதிகளில் மிக லேசான முதல் லேசான மழை பெய்யக்கூடும்; அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0°C-36.(ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25.0°C-28.0°C ஆகவும் இருக்கலாம் காற்றின் ஈரப்பதம் 55-75% வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10.0-16.0 கி.மீ வரை இருக்கலாம்; காற்றின் திசை தென்மேற்கு முதல் மேற்கு நோக்கி வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

26.07.2023 முதல் 01.08.2023 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு , குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பாகவும் காணப்படும்.

குறுஞ்செய்தி :

மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து பயிர்களுக்கு நீர் பாசனம் மேற்கொள்ளவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	1.தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்பு உள்ளது அ கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர்க்கு என்ற விகிதத்தில் தெளிக்கவும் ; 2. தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக் ப்ளூபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3. இலைக் கருகல் நோய்- நடவுக்கு பிறகு 30 மற்றும் 45 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு இரண்டு முறை காப்பர் ஹைட்ராக்ஸிட் 77 WP 500 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 4. நெல் பாசி வளர்ச்சி - காப்பர் சல்பேட் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் 20 கிலோ மணலுடன் கலந்து இடலாம்.
கரும்பு	தற்போது நிலவும் வானிலை சூழலில் கரும்பு பயிரில் இளங்குருத்துப் புழு தாக்கம் காணப்பட்டால் ஏக்கருக்கு குளோரன்ட்ரானிலிப்ரோல் 0.4% G @ 7.5 கிராம் அல்லது தியாமேதாக்சாம் 75% w/w SG 64 கிராம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
உளுந்து	தற்போது நிலவும் வானிலை சூழலில் உளுந்து பயிரில் முள்ளு காய்த் துளைப்பான் தாக்கம் காணப்பட்டால் ஏக்கருக்கு தியோடிகார்ப் 75% WP 250 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	தற்போது நிலவும் வானிலை சூழலில் வேர்க்கடலை பயிரில் புகையிலை வெட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்பட்டால் ஏக்கருக்கு மீதோமைல் 40 SP 300 மில்லி லிட்டர் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் இளபருவ புழுக்கள் கட்டுப்படுத்தப் படுகிறது அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 சதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	தற்போது நிலவும் வானிலை சூழலில் கத்தரியில் பயிரில் வெள்ளை ஈ தாக்கம் காணப்பட்டால் ஏக்கருக்கு வேப்பண்ணெய் 3 சதம் என்றளவில் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது தியாமேதோக்சாம் 25% WG 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 4 கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம்.ஏக்கருக்கு முதல் 6 எண்ணிக்கையிலான மஞ்சள் வண்ண ஒட்டும் பொறியினை அமைக்கலாம்.
கொய்யா	தற்போது நிலவும் வானிலை சூழலில் கொய்யாவில் மாவுப்பூச்சி தாக்கம் காணப்பட்டால் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக் ட்ரை அசோபாஸ் 2 மில்லி லிட்டருடன் வேப்பெண்ணெய் 5 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம்; மேலும் மரத்திற்கு என்ற விகிதத்தில் கிர்ப்டோலேமஸ் மான்ட்ரொஸரி பொறிவண்டை விடலாம்.

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
தென்னை	தற்போது நிலவும் வானிலை சூழலில் தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டு பாதிப்பை தடுக்க ஒரு மண்பானையி 5 லிட்டர் நீருடன் 1 கிலோ ஆமணக்கு புண்ணாக்கு சேர்ந்த கலவையை தோப்பினில் வைத்தும் கவர்ந்து அழிக்கலாம்.