



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



அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 17-05-2022

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-05-17 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-05-18	2022-05-19	2022-05-20	2022-05-21	2022-05-22
மழையளவு (மி.மீ)	10.0	4.0	0.0	0.0	0.0
டிமாக்ஸ் (° C)	36.0	36.0	37.0	38.0	38.0
டிமின் (° C)	26.0	27.0	28.0	28.0	28.0
RH I (%)	75	75	75	75	75
RH II (%)	60	60	60	60	60
காற்றின் வேகம் (கிமீ)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
காற்று இயக்கம் (பட்டம்)	140	160	200	200	200
மேகக்கணி (ஆக்டா)	6	5	3	3	3

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

மே-18, 19 -ஆகிய தேதிகளில் லேசான முதல் மிதமான மழைப்பொழிவு எதிர்பார்க்கலாம்; காற்றின் வேகம் மணிக்கு சுமார் 10.0 கி.மீ என்றளவில் வீசக்கூடும்; காற்றானது தென்கிழக்கு முதல் தெற்கு தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை முறையே 36.0°C-38.0°C-ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே 26.0°C-28.0°C-ஆகவும் எதிர்பார்க்கலாம்; காலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 75%-ஆகவும் மற்றும் மாலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 60%-ஆகவும் காணப்படலாம்.

பொது ஆலோசனை:

22.05.2022 முதல் 28.05.2022 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவானது எதிர்பார்க்கப்பட்ட இயல்பு நிலையை விட அதிகப்படியாக பதிவாகக் கூடும். மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை எதிர்பார்க்கப்பட்ட இயல்பு நிலையை விட ஓரளவு குறைவாக பதிவாகக் கூடும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது எதிர்பார்க்கப்பட்ட இயல்பு நிலையில் பதிவாகக் கூடும்.

எஸ்எம்எஸ் ஆலோசனை:

1. விவசாயிகள் முதிர்ச்சியடைந்த பயிர்களை உடனடியாக அறுவடை செய்யவும்; 2. மண்ணின் ஈரப்பதத்தினை பொறுத்து பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளவும்; 3.பூச்சி & களைக்கொல்லி போன்ற தெளிப்புகளை தவிர்க்கலாம்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
அரிசி	நவரை பட்டம்-நெற்பயிர்- பயிர் பெருக்க நிலை முதல் கதிர் முதிர்ச்சி நிலை (கதிர் பிடிப்பு பருவம் முதல் கதிர் முதிர்ச்சி பருவம்)- 1.நெற்பழம்/ மஞ்சள் கரிப்பூட்டை - ஏக்கருக்கு ப்ரோபிகோனாசால் 25 EC @ 200 மி.லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். அல்லது 50% பூ பூக்கும் தருணம் மற்றும் தண்டு உருள் கதிர் வரும் பருவத்தில் ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைட் 77 WP @ 500 கிராம் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்; 2. கதிர் நாவாய்ப்பூச்சி- ஒரு ஏக்கருக்கு வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5% தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். அல்லது ஒரு ஏக்கருக்கு மாலதியன் 50 EC 200 மி.லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3. நெல்மணி நிறமாற்ற நோய்- 50 சத பூக்கும் தருணத்தில் ஏக்கருக்கு டெபுகோனசோல் 50% மற்றும் ட்ரைஃப்ளோக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25% WG கலவை 80 கிராம் என்ற வீதம் 200 தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். (மழைப்பொழிவினை சரிபார்த்து பின் தெளிப்பினை மேற்கொள்ளவும்)
அரிசி	சொர்ணவாரி பட்டம்- நாற்றங்கால் நிலை- இலைப்பேன்- நாற்றங்கால் (20 சென்ட்) தியாமெதோக்ஸாம் 25% WG 4 கிராம் என்ற வீதம் 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.(மழைப்பொழிவினை சரிபார்த்து பின் தெளிப்பினை மேற்கொள்ளவும்)
கரும்பு	கரும்பு- இளங்குருத்துப் புழு- ஏக்கருக்கு தியாமெதோக்ஸாம் 75% w/w SG 64 கிராம் அல்லது ஏக்கருக்கு கிளோரன்டிராணிலிப்ரோல் 18.5 % SC150 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். (மழைப்பொழிவினை சரிபார்த்து பின் தெளிப்பினை மேற்கொள்ளவும்)

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	கத்திரி- 1.குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பான்- வேப்பங்கொட்டை வடிநீர் 5% தெளிக்க வேண்டும். அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0 % EC (10000 ppm) 3.0 மி/லி பூச்சிக்கொல்லியை நடவு செய்த ஒரு மாதத்திற்கு பிறகு 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்; 2.சிறிறிலை அல்லது சிறு இலை நோய்- டைமெத்தோயேட் 30 EC ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். மேலும் நோய் தாக்கப்பட்ட இலையினை அகற்றி விடலாம். (மழைப்பொழிவினை சரிபார்த்து பின் தெளிப்பினை மேற்கொள்ளவும்)
கொய்யா	கொய்யா-1. மாவுப்பூச்சி- ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு ட்ரை அசோபாஸ் 2 மில்லி லிட்டருடன் வேப்பெண்ணெய் 5 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம்; மேலும் மரத்திற்கு 10 என்ற விகிதத்தில் கிரீப்ளோலேமஸ் மான்ட்ரொஸரி பொறி வண்டை விடலாம்; 2.தேயிலை கொசு- இமிடேகிலோபிரிட் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.6 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது தியாமெதோக்ஸாம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.6 கிராம் என்ற வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம். (மழைப்பொழிவினை சரிபார்த்து பின் தெளிப்பினை மேற்கொள்ளவும்)
மாமம்பழம்	மாமரம்- பழ ஈ- ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு மாலத்தியான் 2 மில்லி லிட்டர் வீதம் மற்றும் மெத்தில் யூஜெனோல் 1% கரைசலுடன் கலந்து 10 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் பொறியினை தயார் செய்து ஏக்கருக்கு 10 வீதம் வைக்கலாம்.