கிராமின் கிருஷி ம aus சம் சேவா

இந்தியா வானிலை ஆய்வு துறை

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம்

கோவை, தமிழ்நாடு

அக்ரோமெட் ஆலோசனை புல்லட்டின்

தேதி : 30-09-2022

திருவள்ளூர்(தமிழ்நாடு) வானிலை முன்னறிவிப்பு - அன்று வெளியிடப்பட்ட :2022-09-30 (அடுத்த 5 நாட்களில் 8:30 IST வரை செல்லுபடியாகும்)

வானிலை காரணி	2022-10-01	2022-10-02	2022-10-03	2022-10-04	2022-10-05
மழையளவு (மி.மீ)	35.0	8.0	6.0	0.0	0.0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (oசெ)	32.0	31.0	34.0	35.0	36.0
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (o செ)	27.0	26.0	28.0	28.0	28.0
அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	70	70	70	70
குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	40	40	40
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	12.0	14.0	12.0	10.0	8.0
காற்றின் திசை (கோணம்)	290	280	280	280	280
மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	7	4	4

வானிலை சுருக்கம் / எச்சரிக்கை:

அக்டோபர்- 01, 02, 03-ஆகிய தேதிகளில் லேசான முதல் மிதமான மழைப் பொழிவு எதிர் பார்க்கலாம்; காற்றின் வேகம் மணிக்கு சுமார் 8.0-14.0 கி.மீ என்றளவில் வீசக் கூடும்; காற்றானது மேற்கு முதல் மேற்கு வடமேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்; அதிகபட்ச வெப்பநிலை முறையே 31.0°C-36.0°C-ஆகவும் மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை முறையே 26.0°C-28.0°C-ஆகவும் எதிர் பார்க்கலாம்; காலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 70-80%-ஆகவும் மற்றும் மாலை நேரங்களில் நிலவும் காற்றின் ஒப்பு ஈரப்பதம் முறையே 40-50%-ஆகவும் காணப்படலாம்.

பொது ஆலோசனை:

05.10.2022 முதல் 11.10.2022 வரை தமிழ்நாட்டில் மழைப்பொழிவு எதிர்பார்க்கப்பட்ட இயல்பு நிலையினை விட அதிகப்படியாக பதிவாகக்கூடும்.மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை எதிர்பார்க்கப்பட்ட இயல்பு நிலையில் பதிவாகக்கூடும்.

குறுஞ்செய்தி :

லேசான முதல் மிதமான மழைப்பொழிவு எதிர்பார்க்க படுவதால் விவசாயிகள் தங்கள் வயல்களில் நீர் தேங்காதவாறு முறையான வடிகால் வசதியினை மேற்கொள்ளவும்.

பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

பயிர்	பயிர் குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
நெல்	1.தண்டுத்துளைப்பான்- ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்க்கு ப்ளூபெண்டியாமைடு 20% WP 50 கிராம் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும; 2. இலை சுருட்டுப்புழு- ஏக்கருக்கு அசிபேட் 400 மில்லி லிட்டர் வீதம் அல்லது ஏக்கருக்கு அசாடிராக்ட்டின் 0.03% 400 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 மில்லி லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்; 3.செம்புள்ளி நோய்- ஆரம்ப நிலை நோய் அறிகுறி தென்பட்டால் ஏக்கருக்கு மெட்டோமினோஸ்ட்ரோபின் 200 மில்லி லிட்டர் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.
நிலக்கடலை	1.சுருள்பூச்சி- ஏக்கருக்கு மெத்தில் டெமெக்டோன் 25 EC 400 மில்லி லிட்டர் என்ற வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். இரவு 8 முதல் 11 மணி வரை விளக்கு பொறியினை ஒளிர செய்து கவர்ந்து அழிக்கலாம்; 2.அறுவடைக்கு தயாராக உள்ள நிலக்கடலையை அறுவடை செய்து பாதுகாப்பான இடங்களில் சேமித்துத் வைக்க வேண்டும்.
மல்லி கை	மொட்டு துளைப்பான்- 1.விளக்குப்பொறி அமைத்து அந்துப்பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம்; 2.வேப்பங்கொட்டை வடிநீர் 5 சதம் தெளிக்கலாம் அல்லது தியாகோபிரிட் 240 SC ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம். 3.செடிகளை சீரான கவாத்து செய்து, தோட்டத்தை சுத்தமாக வைத்துக் கொள்ளவும்.
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 இலைப்பரப்புகளில் ஒட்டிக் கொண்டிருக்கும் கூட்டுப்புழுக்கள் நீக்கப்படும்; III).அதிகப்படியான நைட்ரஜன் உரமிடுதலைத் தவிர்க்கவும். இதனால் இலை தீதலில் இருந்து தவிர்களாம்.

தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை:

தோட்டக்கலை	தோட்டக்கலை குறிப்பிட்ட ஆலோசனை
கத்திரிக்காய்	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.