



தமிழ்நாடு வளோண்மடைப் பல்கலகைக்கழகம்
வளோண் அறிவியல் நிலையம் - கடலூர்
இந்திய வானிலை மயைம், இந்திய வளோண் ஆராய்ச்சிகழகம் இணைந்து வழங்கும்-
வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனகைகள்- கடலூர் மாவட்டம்
மாவட்ட வளோண்மடை வானிலை பிரிவு (DAMU)

13.07.2022-17.07.2022

Dated: 12.07.2022

வானிலை முன்னறிவிப்பு சூரூக்கம்

13.07.2022 மற்றும் 17.07.2022 ததிகளில் இலசோன மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடூத்த ஐந்து நாட்களூக்கூ ஓரளவூ வானம் மகேமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 80% ஆகவும், பகல் நரேங்களில் 70% ஆக இரூக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-34.0 °C ஆகவும் காறனைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26.0-27.0 °C ஆகவும் இரூக்கம். காற்றின் வகேமானது மணிக்கூ 12.0 கி.மீ ஆக தனெ்கிழக்கூ திசயில் இரூந்து கிழக்கூ திசயில் வீசக்கூடும்.

பொதுவான வானிலை ஆலோசனகைகள்

விவசாயிகள் மண்ணின் ஈரத்தன்மயை பறூத்து பயிர்களூக்கூ நீர் பாசனம் செய்யவும்.

நெல்

1. தற்பொழுது நிலவிவரூம் சூழ்நிலயில் நெல் நாற்றங்காலில் இலபைப்பனே தாக்கம் தனெப்பட்டால் அதை கட்டுப்படூத்த தயாமீதாக்கக்ஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டமைத்யூடூ 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தனெிக்கவும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரூம் சூழ்நிலயில் நெல் நாற்றங்காலில் சடெம்பனே தாக்கம் தனெப்பட்டால் அதை கட்டுப்படூத்த டகைக்கூபூடூ 18.5% EC 1250 மில்லி/ எக்டர் அல்லது அசாடிராக்டின் 0.03% 1000 மில்லி/ எக்டர் என்ற அளவில் தனெிக்கவும்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நற்பயிரில் இலைச்சுரூட்டுப்பூழு மற்றும் தண்டுத்துளபைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த காளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மிலி/எக்டர் அல்லது ஃபுளூபெண்டிமடை 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலவை அல்லது மாலவை நரேத்தில் தளெிக்கவும்.

கரும்பு

1. கரும்பு பயிரில் மாவப்பிச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் கார்த்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தளெிக்கலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சலிழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்கார்த்து பூழுவின் தாக்கம் தளென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த காளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

நிலக்கடலை

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சலிழ்நிலையில் நிலக்கடலையில் டிக்கா இலைப்பூள்ளி மற்றும் துருநோயகை கட்டுப்படுத்த காளோரோதலோனில் 2.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது மங்கோசபெ 2.5 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சலிழ்நிலையில் நிலக்கடலையில் புகையிலை வட்டுப்பூழு தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த மீதோமலை 40 SP 750 மிலி/எக்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

கத்திரி

தற்பொழுது நிலவிவரும் சலிழ்நிலையில் கத்திரியில் கார்த்து மற்றும் காய்த்துளபைப்பான் தாக்கம் தளென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட அல்லது சதேப்பட்ட இளங்கார்த்து மற்றும் நுனித்தண்டுகளை சகேரித்து அழித்து விடவும். ஒரு எக்கரூக்கு 5 எண்ணிக்கை என்ற அளவில் இனக்கவர்ச்சிப்பொறி வதைத்து அந்துப்பிச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும் அல்லது அசாபிராக்டின் 1.0 % EC 3.0 மி/லி அல்லது எமாமகெடின் பளென்ஜொவடே 5 % SG 4.0 கிராம்/10 லிட்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.

தென்னை

1. பசுதைடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களான மரத்தலை சூற்றி கட்டி மூதிர்ந்த ஈக்களான கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
2. வள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறி வண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வள்ளை ஈக்களின் சதேத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது.
3. அதிக பாதிப்பின் போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வடிப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்பகுறம் தெளிக்கவும்.