



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

04.10.2022-08.10.2022

Dated: 03.10.2022

வானிலை முன்னறிவிப்பு சூருக்கம்

07.10.2022 மற்றும் 08.10.2022 ததேிகளில் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஓரளவு மகேமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 70-80% ஆகவும், பகல் நரேங்களில் 30-40% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-37.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24.0-27.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வகேமானது மணிக் கு 8-12 கி.மீ ஆக மறேகு திசயில் வீசக்கூடும்.

பொதுவான வானிலை ஆலோசனகைகள்

விவசாயிகள் பயிருக்கு மண்ணின் ஈரத்தன்மயை பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்வும்.

நலெ

1. நிலவிவரும் சமூழ்நிலயில் நலெ நாற்றங்காலில் இலபைபனை தாக்கம் தனெபட்டால் அதை கட்டுப்பட்டுத்த தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டமைத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தளிககவும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலயின் காரணமாக நறெப்பயிரில் இலசச்சூரூட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளபைபான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்பட்டுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மி.லி/எக்டர் அல்லது ஃபுளூபெண்டிமடை 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நரேத்தில் தளிககவும்.

மக்காச்சோளம்

1. மக்காச்சோளம் பயிரிடும் விவசாயிகள் படபைப்புழுவின் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, அதை கட்டுப்பட்டுத்த வெப்பம் பிண்ணாக்கு எக்டருக்கு 250 கிலோ இடலாம்.

2. சியன்ட்ரானிலிப்ரோல் 19.8% + தயாமீதாக்கஷம் 19.8 FS @ 4.0 மிலி/கிலோ என்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.
3. இஞ்சி அல்லது தட்டைப்பயிறு அல்லது உளுந்து பயிர்களை வரப்பு ஓரங்களில் நடவா செய்யலாம்.
4. எக்டருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை வகைக்கலாம்.
5. குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC @ 0.4 மிலி/லி (அல்லது) ஃபுளூபெண்டிமடை 20 WG (0.5 கிராம்/லி) என்ற அளவில் பயிர் செய்த 15-20 நாட்களில் தளிக்க வண்டும்.
6. எமாமெட்டின் பன்சோயடே 5 SG (0.4 g/l) அல்லது ஸ்பனைடோராம் 11.7 SC (0.5 மிலி/லி) 35-40 நாள் மற்றும் 60 நாள் தளிக்க வண்டும்.

வாழை

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய் தாக்கம் தடுப்பதால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மன்கோசபெ 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடவெளியில் தளிக்கவும்.

பருத்தி

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் பருத்தி இளம் செடிகளில் பச்சை தத்துப்பிச்சியின் தாக்கம் தடுப்பதால் கட்டுப்படுத்த தயாமீதாக்கஷம் 25 WG 0.6 கிராம்/லிட்டர் அல்லது இமிடாகுளோபரிட் 17.8 SL 0.6 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் தளிக்கவும்.

மரவள்ளிகிழங்கு

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் மரவள்ளிகிழங்கில் மாவப்பிச்சியின் தாக்கம் தடுப்பதால் அதை கட்டுப்படுத்த புளோனிகாமடை 50% WG 60 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது ஸ்பரைோசுடெராமெட் 150 OD 250 மிலி/ஏக்கர் அல்லது தயாமீதாக்கஷம் 25 WDG 40 கிராம்/ஏக்கர் என்ற அளவில் தளிக்கவும்.

மஞ்சள்

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் மஞ்சள் பயிரில் இலகை கருகல் நோயின் தாக்கம் தடுப்பதால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மிலி/லிட்டர் அல்லது மன்கோசபெ 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடவெளியில் தளிக்கவும்.

2. மஞ்சல் பயிரில் கிழங்கு அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த முறையான வடிகால் வசதி அமைக்கவும். அதை தடுப்பதற்கு காப்பர் ஆகஸ்டிகுளோரைடு 3.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது ரிடோமில் 1.0 கிராம்/லிட்டர் என்ற அளவில் வரேல சூற்றி ஊற்றவும் மற்றும் முறையான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தவும்.