



தமிழ்நாடு வளோண்மமைப் பல்கலைக்கழகம்
வளோண் அறிவியல் நிலையம் - கடலூர்
இந்திய வானிலை மையம், இந்திய வளோண் ஆராய்ச்சி கழகம் இணைந்து வழங்கும்-
வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனகைகள்- கடலூர் மாவட்டம்
மாவட்ட வளோண்மை வானிலை பிரிவு (DAMU)

11.06.2022-15.06.2022

Dated: 10.06.2022

வானிலை முன்னறிவிப்பு சூருக்கம்

13.06.2022 ததேதி இலசோன மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஓரளவு மகேமூட்டத்துடன் காணப்படும். காற்றின் ஈரப்பதம் 75% ஆகவும், பகல் நரேங்களில் 65% ஆக இருக்க வாய்ப்பு உள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 °C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 28.0 °C ஆகவும் இருக்கும். காற்றின் வகேமானது மணிக் கு 12.0 கி.மீ ஆக தறெகு திசயில் வீசக்கூடும்.

பொதுவான வானிலை ஆலோசனகைகள்

விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு முறையான வாடிகால் வசதி அமைக்கவும் மற்றும் பயிர்களுக்கு மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பொறுத்து நீர்பாசனம் செய்யவும்.

நலெ

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நலெ நாற்றங்காலில் இலப்பனே தாக்கம் தனெபட்டால் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டமைத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தளெிக்கவும்.
2. நறெப்பிரில் கரூபு வண்டு தாக்குதல் சில பகுதிகளில் காணப்படுகின்றது. இதன் தாக்குதலால் தூர்கள் திட்டூத் திட்டாக காயந்து காணப்படும். கதிர்கள் பதராகிவிடும். இதனகைக் கட்டப்படுத்த கீழ்கண்ட ஓருங்கிணைந்த மலோண்மை முறகைளகை கடபைடிகக் வணேடும். வயலில் நீர்மட்டத்தை உயர்த்தி முட்டகைளகை அழிக்க வணேடும். விளககுப் பொறிகள் வதைது முதிரந்த வண்டுகளகை கவரந்து அழிக்க வணேடும். வயலில் அறுவடகைகுப் பின் எஞ்சிய கழிவுகளை நீர்பாய்ச்சி நன்கு உழுது விட வணேடும். இதனால் இளம் குஞ்சுகள் மற்றும் முட்டகைள் அழிக்கப்படும். வயல்களை தடாநந்து கண் காணிக்க வணேடும். இரகங்களகை மாற்றி வயிர் செய்ய வணேடும். தாக்குதல் பொருளாதார சதே நிலயை விட அதிகமாக

இருந்தால் (5 வண்டுகள்/தூர) அசபடே 625 கிராம்/எக்டர் அல்லது வடிப்பங்கொட்டை வடிசாறு 5 % தளிக்கவும்.

கரும்பு

1. கரும்பு பயிரில் மாவும்புச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குறுத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்துத இமிடாக்ளோப்ரீட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தளிக்கலாம்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குறுத்து புழுவின் தாக்கம் தடுப்பதால் அதை கட்டுப்படுத்துத குளோராண்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/ லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2 மி.லி/ லிட்டர்) என்ற அளவில் தளிக்கவும்.

நிலக்கடலை

நிலக்கடலையில் வரேழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்துத கார்பென்டாசிம் 2.0 கிராம்/ கி.கி விதகைக்கு என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரகைக்கோ ட்ரெமா விரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை மற்றும் பசீலாஸ் சப்டில்லஸ் 10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து பயிரிடலாம்.

தென்னை

1. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றிகட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
2. வள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும் போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரவைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வள்ளை ஈக்களின் சதேத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது.
3. அதிகபாதிப்பின் 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 அடிப்புறம் தளிக்கவும்.