



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 048/2024

தேதி: 14.06.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 37.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 47-70 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024) | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 11.06.2024 | 12.06.2024 | 13.06.2024 | தேதி | 15.06.2024 | 16.06.2024 | 17.06.2024 | 18.06.2024 | 19.06.2024 |
| 4.2 | 9.2 | 15.1 | மழை (மி.மீ) | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 38 | 37 | 37 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 36 | 35 | 35 | 34 | 34 |
| 27 | 28 | 25 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 63 | 70 | 67 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 |
| 47 | 53 | 63 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 50 | 40 | 40 | 40 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| தென் மேற்கு | தெற்கு தென் மேற்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | தெற்கு தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தென் மேற்கு |
| 5 | 6 | 6 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 18 | 18 | 20 | 22 | 20 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.06.2024-19.06.2024)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-70 % மற்றும் 30-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 18-22 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.06.2024-19.06.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. கறவை மாட்டு கொட்டகையில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெசுஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைந்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன், இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும், தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும், தாக்குதலுக்குள்ளான நெற்கிதர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்ட்டின் 0.15% @ 600-1000 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது தையமித்தக்சாம் 25 WG @ 40கி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 2 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீயந்த மாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதைக்கட்டுப்படுத்த அதிகளவில் தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி/ஏக்கர்மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கரும்புயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோராண்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தென்னை மரத்தை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள வட்டப்பாத்திகளில் பருவமழை தொடங்கியவுடன் சணப்பை பயிரை விதைப்பு செய்து பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது விடலாம்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லாஇரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
4. மாம்பழங்களை அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ .மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும். மேலும் மாம்பழங்கள் சீராக பழுக்கவும் மற்றும் நல்ல நிறத்துடன் காணப்படவும் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்களுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எத்தரல் 2 மிலி / லிட்டர் உடன் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்கள் சேர்த்து பயன்படுத்தலாம்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
திருவள்ளூர் மாவட்டம்
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 048/2024

தேதி: 14.06.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 37.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 47-70 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024) | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 11.06.2024 | 12.06.2024 | 13.06.2024 | தேதி | 15.06.2024 | 16.06.2024 | 17.06.2024 | 18.06.2024 | 19.06.2024 |
| 1.7 | 8.7 | 14.5 | மழை (மி.மீ) | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 38 | 37 | 37 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 36 | 35 | 35 | 34 | 34 |
| 27 | 28 | 25 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 63 | 70 | 67 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 70 | 70 | 70 | 70 | 60 |
| 47 | 53 | 63 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 50 | 40 | 40 | 40 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| தென் மேற்கு | தெற்கு தென் மேற்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | காற்று வரும் திசை | மேற்கு தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | தெற்கு தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு |
| 5 | 6 | 6 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 14 | 14 | 12 | 16 | 14 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.06.2024-19.06.2024)

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-25.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-70 % மற்றும் 30-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-16 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.06.2024-19.06.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. கறவை மாட்டு கொட்டகையில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெசுஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைந்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன், இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும், தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும், தாக்குதலுக்குள்ளான நெற்கிதர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்ட்டின் 0.15% @ 600-1000 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது தையமித்தக்சாம் 25 WG @ 40கி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 2 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்ச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்த மாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதைக்கட்டுப்படுத்த அதிகளவில் தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி/ஏக்கர்மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கரும்புபயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தென்னை மரத்தை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள வட்டப்பாத்திகளில் பருவமழை தொடங்கியவுடன் சணப்பை பயிரை விதைப்பு செய்து பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது விடலாம்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் /பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லாஇரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
4. மாம்பழங்களை அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ .மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும். மேலும் மாம்பழங்கள் சீராக பழுக்கவும் மற்றும் நல்ல நிறத்துடன் காணப்படவும் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்களுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எத்தரல் 2 மிலி / லிட்டர் உடன் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்கள் சேர்த்து பயன்படுத்தலாம்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 048/2024

தேதி: 14.06.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 54-72 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024) | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 11.06.2024 | 12.06.2024 | 13.06.2024 | தேதி | 15.06.2024 | 16.06.2024 | 17.06.2024 | 18.06.2024 | 19.06.2024 |
| 0.6 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 1 | 1 | 0 | 8 | 1 |
| 38 | 37 | 35 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 37 | 36 | 36 | 36 | 35 |
| 28 | 28 | 28 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 27 | 26 | 25 | 25 | 24 |
| 72 | 69 | 71 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 |
| 54 | 57 | 67 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு | வடக்கு | காற்று வரும் திசை | மேற்கு வட மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு |
| 7 | 7 | 2 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 14 | 10 | 10 | 14 | 14 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.06.2024-19.06.2024)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-37.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-70 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.06.2024-19.06.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. கறவை மாட்டு கொட்டகையில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெசுஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைந்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன், இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும், தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும், தாக்குதலுக்குள்ளான நெற்கிதர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்ட்டின் 0.15% @ 600-1000 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது தையமித்தக்சாம் 25 WG @ 40கி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 2 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீயந்த மாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதைக்கட்டுப்படுத்த அதிகளவில் தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி/ஏக்கர்மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கரும்புயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்டிர்னிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தென்னை மரத்தை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள வட்டப்பாத்திகளில் பருவமழை தொடங்கியவுடன் சண்ப்பை பயிரை விதைப்பு செய்து பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது விடலாம்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் /பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லாஇரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
4. மாம்பழங்களை அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ .மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும். மேலும் மாம்பழங்கள் சீராக பழுக்கவும் மற்றும் நல்ல நிறத்துடன் காணப்படவும் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்களுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எத்தரல் 2 மிலி / லிட்டர் உடன் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்கள் சேர்த்து பயன்படுத்தலாம்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
வேலூர் மாவட்டம்
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 048/2024

தேதி: 14.06.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 54-72 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024) | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 11.06.2024 | 12.06.2024 | 13.06.2024 | தேதி | 15.06.2024 | 16.06.2024 | 17.06.2024 | 18.06.2024 | 19.06.2024 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 2 | 2 | 0 | 7 | 1 |
| 38 | 37 | 35 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 37 | 36 | 36 | 36 | 35 |
| 28 | 28 | 28 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 27 | 26 | 25 | 25 | 24 |
| 72 | 69 | 71 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 |
| 54 | 57 | 67 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு | வடக்கு | காற்று வரும் திசை | மேற்கு வட மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு |
| 7 | 7 | 2 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 16 | 10 | 10 | 16 | 18 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.06.2024-19.06.2024)

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-37.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-70 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.06.2024-19.06.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. கறவை மாட்டு கொட்டகையில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெசுஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைந்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன், இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும், தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும், தாக்குதலுக்குள்ளான நெற்கிதர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்ட்டின் 0.15% @ 600-1000 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது தையமித்தக்சாம் 25 WG @ 40கி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 2 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.
தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீயந்த மாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதைக்கட்டுப்படுத்த அதிகளவில் தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி/ஏக்கர்மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கரும்புபயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோராண்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தென்னை மரத்தை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள வட்டப்பாத்திகளில் பருவமழை தொடங்கியவுடன் சணப்பை பயிரை விதைப்பு செய்து பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது விடலாம்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் /பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லாஇரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
4. மாம்பழங்களை அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ .மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும். மேலும் மாம்பழங்கள் சீராக பழுக்கவும் மற்றும் நல்ல நிறத்துடன் காணப்படவும் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்களுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எத்தரல் 2 மிலி / லிட்டர் உடன் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்கள் சேர்த்து பயன்படுத்தலாம்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
விழுப்புரம் மாவட்டம்
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 048/2024

தேதி: 14.06.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60-79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024) | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 11.06.2024 | 12.06.2024 | 13.06.2024 | | 15.06.2024 | 16.06.2024 | 17.06.2024 | 18.06.2024 | 19.06.2024 |
| 5.8 | 0.0 | 0.0 | தேதி மழை (மி.மீ) | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 36 | 37 | 35 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 36 | 37 | 37 | 37 | 36 |
| 27 | 28 | 27 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 |
| 78 | 79 | 79 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 50 | 60 | 70 | 70 | 60 |
| 60 | 61 | 62 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 40 | 30 | 30 | 30 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| | தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | காற்று வரும் திசை | மேற்கு தென் மேற்கு | தெற்கு தென் கிழக்கு | தெற்கு தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு |
| 0 | 4 | 2 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 14 | 12 | 12 | 14 | 10 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.06.2024-19.06.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36.0-37.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 50-70 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.06.2024-19.06.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. கறவை மாட்டு கொட்டகையில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெக்டைனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைந்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன், இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும், தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும், தாக்குதலுக்குள்ளான நெற்கிதர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்ட்டின் 0.15% @ 600-1000 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது தையமித்தக்சாம் 25 WG @ 40கி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 2 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்கடிம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்பூச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்த மாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதைக்கட்டுப்படுத்த அதிகளவில் தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி/ஏக்கர்மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கரும்புயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோராண்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தென்னை மரத்தை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள வட்டப்பாத்திகளில் பருவமழை தொடங்கியவுடன் சணப்பை பயிரை விதைப்பு செய்து பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது விடலாம்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் / பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லாஇரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
4. மாம்பழங்களை அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ .மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும். மேலும் மாம்பழங்கள் சீராக பழுக்கவும் மற்றும் நல்ல நிறத்துடன் காணப்படவும் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்களுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எத்தரல் 2 மிலி / லிட்டர் உடன் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்கள் சேர்த்து பயன்படுத்தலாம்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
கடலூர் மாவட்டம்
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 048/2024

தேதி: 14.06.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-37.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60-79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024) | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 11.06.2024 | 12.06.2024 | 13.06.2024 | தேதி | 15.06.2024 | 16.06.2024 | 17.06.2024 | 18.06.2024 | 19.06.2024 |
| 0.1 | 1.5 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 36 | 37 | 35 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 36 | 37 | 37 | 37 | 36 |
| 27 | 28 | 27 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 |
| 78 | 79 | 79 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 50 | 60 | 70 | 70 | 60 |
| 60 | 61 | 62 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 40 | 30 | 30 | 30 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| | தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | காற்று வரும் திசை | தென் மேற்கு | தெற்கு | தெற்கு தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | தென் மேற்கு |
| 0 | 4 | 2 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 12 | 10 | 14 | 16 | 18 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.06.2024-19.06.2024)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36.0-37.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 25.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 50-70 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.06.2024-19.06.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. கறவை மாட்டு கொட்டகையில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெசுஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைந்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன், இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும், தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும், தாக்குதலுக்குள்ளான நெற்கிதர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்ட்டின் 0.15% @ 600-1000 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது தையமித்தக்சாம் 25 WG @ 40கி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 2 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்ச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்த மாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதைக்கட்டுப்படுத்த அதிகளவில் தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி/ஏக்கர்மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கரும்புபயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தென்னை மரத்தை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள வட்டப்பாத்திகளில் பருவமழை தொடங்கியவுடன் சண்ப்பை பயிரை விதைப்பு செய்து பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது விடலாம்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் /பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லாஇரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்கின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
4. மாம்பழங்களை அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ .மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும். மேலும் மாம்பழங்கள் சீராக பழுக்கவும் மற்றும் நல்ல நிறத்துடன் காணப்படவும் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்களுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எத்தரல் 2 மிலி / லிட்டர் உடன் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்கள் சேர்த்து பயன்படுத்தலாம்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்
(15.06.2024 முதல் 19.06.2024 வரை)
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 048/2024

தேதி: 14.06.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 36.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 46-70 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை (11.06.2024 முதல் 13.06.2024) | | | ஆய்வுக் கூறுகள் | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 11.06.2024 | 12.06.2024 | 13.06.2024 | தேதி | 15.06.2024 | 16.06.2024 | 17.06.2024 | 18.06.2024 | 19.06.2024 |
| 11.4 | 0.4 | 3.7 | மழை (மி.மீ) | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 39 | 37 | 36 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ) | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 25 | 25 | 23 | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ) | 24 | 24 | 23 | 23 | 23 |
| 67 | 70 | 64 | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 60 | 60 | 70 | 60 | 60 |
| 46 | 57 | 62 | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் % | 30 | 40 | 40 | 30 | 30 |
| வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா) | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| தென் மேற்கு | வடக்கு | தெற்கு | காற்று வரும் திசை | மேற்கு தென் மேற்கு | தெற்கு தென் மேற்கு | தெற்கு தென் மேற்கு | தென் மேற்கு | மேற்கு தென் மேற்கு |
| 7 | 6 | 10 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி | 16 | 12 | 14 | 16 | 16 |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.06.2024-19.06.2024)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-70 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-16 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(15.06.2024-19.06.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. அறுவடை முடிந்த சோள பயிர்களில் புதிதாக முளைத்திருக்கும் இளம் சோளப் பயிர்களை கால்நடைகள் தற்செயலாக மேய்ந்து விட்டால் HCN விஷத் தன்மையினால் இறப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது எனவே விவசாயிகள் கவனமாக இருக்க வேண்டும்.
2. அறுவடை முடிந்து கிடைக்கப்படும் அதிகப்படியான தானியங்களை தற்செயலாக ஆடுகள் மேய்ந்து விட்டால் துள்ளுமாரி நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.
3. கறவை மாட்டு கொட்டகையில் தற்போது உள்ள சூழலில் ஈக்கள் பெருகாமல் இருக்க வடிகால் வசதி அகலமாவும் சுத்தம் செய்வதற்கு இலகுவாகவும் இருக்க வேண்டும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. பன்றி பட்டியில் ஈகோலை இன்பெசுஷனை தடுக்க இளஞ்சூடு உப்பு கரைசலை கொண்டு தரையை சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
6. ஒருங்கிணைந்த முறையில் வளர்க்க படும் கோழிகளில் பேன் போன்ற புற ஒட்டுன்னிகள் இருத்தால் புடோஸ் (1 லி நீரில் 1 மி.லி புடோஸ் கரைசலை) பஞ்சில் நனைத்து கண், செவி மடலில் படாதவாறு சூரிய ஒளி மிக்க நாளில் தடவி விட வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலை காரணமாக நெற்பயிரில் இலைப்பேன், இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கம் தென்படுகிறது. தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும், தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும், தாக்குதலுக்குள்ளான நெற்கிதர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த அசாடிராக்ட்டின் 0.15% @ 600-1000 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது தையமித்தக்சாம் 25 WG @ 40கி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். இலைமடக்கு புழு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த பைபிரினில் 2 80% WG 20-25 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் அல்லது டைமீத்யோட் 1.5 மி.லி/லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் புகையான்தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் நீர்மட்டத்திற்கு மேலிருக்கும் பயிரின் அடிப்பகுதியில் இளங்குஞ்சுகள் மற்றும் முதிர்ச்சிகள் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட பயிர்கள் முற்றிலும் காய்ந்து "தீய்ந்த மாதிரி" காட்சியளிக்கும். மேலும் பயிர்கள் சாய்ந்துவிடும். இதைக்கட்டுப்படுத்த அதிகளவில் தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 120 கிராம் என்ற அளவில் ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி/ஏக்கர்மேக்னட்/டபால்) கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின்ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரூள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கரும்புயிரில் மாவுப்பூச்சி மற்றும் பொக்கா போங்க் தாக்கம் காணப்படுகிறது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி மற்றும் குருத்து காய்ந்து காணப்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த இமிடாக்ளோப்ரிட் 17.8 SL 0.6 மிலி/லி அல்லது கார்பென்டாசிம் 1.0 கி/லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். 2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் கரும்பில் இளங்குருத்து புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோராண்டிரனிலிப்ரோல் 18.5 SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. தென்னை மரத்தை சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள வட்டப்பாத்திகளில் பருவமழை தொடங்கியவுடன் சணப்பை பயிரை விதைப்பு செய்து பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழுது விடலாம்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2. வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள் /பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லாஇரை விழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிகபாதிப்பின்போது ஒரு லிட்டர் நீருக்கு வேப்பெண்ணெய் 20 மிலி அல்லது அசாடிராக்க்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
4. மாம்பழங்களை அறுவடை செய்யும்போது பழத்தின் மேற்பரப்பில் பால் படிவதை தவிர்க்க பழத்துடன் காம்பை 1 செ .மீ விட்டு அறுவடை செய்ய வேண்டும். மேலும் மாம்பழங்கள் சீராக பழுக்கவும் மற்றும் நல்ல நிறத்துடன் காணப்படவும் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்களுடன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எத்தரல் 2 மிலி / லிட்டர் உடன் சில சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு துகள்கள் சேர்த்து பயன்படுத்தலாம்.
5. வரும்நாட்களில் காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமாக வீசக்கூடும் என்பதால் 5 மாதமுள்ள வாழை மரங்கள் சாயாமல் இருக்க முட்டு கொடுக்க வேண்டும்.

முதன்மை அலுவலர் (GKMS)
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை
சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி
சென்னை-7.