தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
சென்னை மாவட்டம்

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 36.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-30.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 57-69 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	3.1	0.0	மழை (மி.மீ)	4	3	4	4	4
36	37	38	38	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	37	37	37	38	38
29	30	27	30	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	30	30	30	30	30
61	59	59	55	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	60	60	55	55
59	57	69	67	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	55	55	55	50	50
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு	தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு
6	6	7	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	18	16	16	16	18

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 55-60 % மற்றும் 50-55 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 16-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
   நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
   பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

திருவள்ளூர் மாவட்டம்

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 36.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-30.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 55-69 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவள்ளூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.4	1.6	0.0	மழை (மி.மீ)	3	3	4	4	3
36	37	38	38	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	37	37	37	38	38
29	30	27	30	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	30	30	30	30	30
61	59	59	55	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	60	60	60	55	55
59	57	69	67	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	55	55	55	50	50
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
6	6	7	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	18	14	12	12	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

திருவள்ளூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 55-60 % மற்றும் 50-55 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.

   நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்

4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஒட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.

   பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்

5. 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.

6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
மற்றும்
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 **தேதி: 01.07.2025**

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 37.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் NA.0-29.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 42-57 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-16 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	4	4	4	3	3
37	38	38	39	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	38	38	38	39	39
28	29	29	NA	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	29	29	29	29	29
57	57	55	50	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	55	55
42	44	48	45	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	48	48	48	45	45
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தெற்கு	தெற்கு	தென் கிழக்கு	தென் மேற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
6	7	11	16	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	18	16	12	16	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38.0-39.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 50-55 % மற்றும் 45-48 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

செங்கல்பட்டு மாவட்டம்

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

செங்கல்பட்டு மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 37.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் NA.0-29.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 42-57 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-16 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

செங்கல்பட்டு மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	4	3	4	2	3
37	38	38	39	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	38	38	38	39	39
28	29	29	NA	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	29	29	29	29	29
57	57	55	50	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	50	50	50	55	55
42	44	48	45	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	48	48	48	45	45
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தெற்கு	தெற்கு	தென் கிழக்கு	தென் மேற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு
6	7	11	16	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	18	18	16	20	18

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

செங்கல்பட்டு மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38.0-39.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 50-55 % மற்றும் 45-48 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 16-20 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்க்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 39-66 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	2	3	3	2
35	39	37	39	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	37	37	37	38	38
27	27	27	28	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	28	28	28	29	29
60	66	60	61	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	60	60
43	42	39	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	45	45	45	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
9	7	7	10	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	22	20	20	20	18

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-65 % மற்றும் 40-45 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 18-22 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 39-66 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

வேலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	2	3	3	2
35	39	37	39	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	37	37	37	38	38
27	27	27	28	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	28	28	28	29	29
60	66	60	61	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	60	60
43	42	39	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	45	45	45	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
9	7	7	10	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	22	22	20	22	20

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

வேலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-65 % மற்றும் 40-45 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 20-22 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
   நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
   பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

ராணிப்பேட்டை மாவட்டம்

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

ராணிப்பேட்டை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 39-66 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

ராணிப்பேட்டை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	1	2	3	1
35	39	37	39	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	37	37	37	38	38
27	27	27	28	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	28	28	28	29	29
60	66	60	61	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	60	60
43	42	39	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	45	45	45	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு வட மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
9	7	7	10	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	20	16	14	20	18

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

ராணிப்பேட்டை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-65 % மற்றும் 40-45 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 14-20 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

<u>கால்நடை ஆலோசனைகள்:</u>

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

<u>வேளாண் ஆலோசனைகள்:</u>

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்க்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.

   நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்

4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.

   பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்

5. 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.

6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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
திருப்பத்தூர் மாவட்டம்
(02.07.2025-06.07.2025)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருப்பத்தூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-39.0 செல்சியஸ் மற்றும் 27.0-28.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 39-66 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருப்பத்தூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	0.2	0.0	மழை (மி.மீ)	1	1	2	3	1
35	39	37	39	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	37	37	37	38	38
27	27	27	28	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	28	28	28	29	29
60	66	60	61	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	60	60
43	42	39	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	45	45	45	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
9	7	7	10	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	22	22	22	22	20

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

திருப்பத்தூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 60-65 % மற்றும் 40-45 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 20-22 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
   நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
   பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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
(02.07.2025-06.07.2025)
அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64-86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	4.2	0.0	மழை (மி.மீ)	2	3	4	4	4
36	37	38	35	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	34	34	34	35	35
26	25	24	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	26	26	26	26	26
75	76	86	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	70	70
73	66	72	64	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	60	60
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
2	2	4	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	20	18	18	16	16

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 70-75 % மற்றும் 60-65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 16-20 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்க்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.

   நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்

4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.

   பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்

5. 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.

6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64-86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கடலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.2	7.2	0.0	மழை (மி.மீ)	3	3	4	4	4
36	37	38	35	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	34	34	34	35	35
26	25	24	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (^{0}செ)	26	26	26	26	26
75	76	86	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	70	70
73	66	72	64	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	60	60
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	தென் மேற்கு
2	2	4	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	14	14	14	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

கடலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 70-75 % மற்றும் 60-65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி:

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
   நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஒட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
   பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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

கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம்

(02.07.2025-06.07.2025)

அறிக்கை

அறிக்கை எண்: 052/2025 தேதி: 01.07.2025

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 35.0-38.0 செல்சியஸ் மற்றும் 24.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64-86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

கள்ளக்குறிச்சி மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (27.06.2025 முதல் 30.06.2025)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	30.06.2025	தேதி	02.07.2025	03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025
0.0	0.0	1.1	0.0	மழை (மி.மீ)	1	1	4	4	3
36	37	38	35	அதிக பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	34	34	34	35	35
26	25	24	26	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (⁰செ)	26	26	26	26	26
75	76	86	76	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	75	75	75	70	70
73	66	72	64	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	65	65	65	60	60
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	காற்றின் திசை (கோணம்)	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
2	2	4	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ /மணி)	18	18	14	16	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.07.2025-06.07.2025)

கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 70-75 % மற்றும் 60-65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 14-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

<u>குறுஞ்செய்தி:</u>

(01.07.2025-02.07.2025) ஆகிய நாட்களில் தமிழ்நாட்டில் ஒரு சில இடங்களில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை விட 2-3°C அதிகமாக இருக்கும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. நெல் அறுவடைக்குப் பின்னால் எஞ்சியிருக்கும் வைக்கோல் மற்றும் இதர பயிர் கழிவுகளைக் கால்நடை தீவனமாகும் பொருட்டு அவற்றை பாதுகாத்து / பதப்படுத்த வேண்டும்.
2. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாட்டாக்சின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. அதிக பால் கொடுக்கும் கலப்பினகறவை மாடுகளில் மூன்று வேளை தீவனம் கொடுப்பதற்கு பதிலாக நான்கு வேளையாக பிரித்து கொடுக்கும்போது அதிக அளவு பால் உற்பத்தி கிடைப்பதோடு அல்லாமல் வெப்ப அயர்ச்சிக்கு உள்ளாகாமலும் இருக்கும்.
4. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அல்லது மெட்டல் கூரையுள்ள முயல் கொட்டகைகளில் கோடைகாலங்களில் கூரையின்மேல் தென்னங்கீற்றை அடுக்கி வைத்து அதன்மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சும்போது கொட்டகையின் உட்புற வெப்பநிலை குறையும்.
5. தற்போது நிலவி வரும் தட்பவெட்ப சூழ்நிலை ஈக்கள் மற்றும் கொசுக்கள் பரவுவதை பலப்படுத்துகிறது. எனவே விவசாயிகள் கொட்டகைகளை சுற்றி கிருமி நாசினிகளை தெளித்து விட வேண்டும்.
6. கொசு மற்றும் பூச்சிகளை விரட்ட நொச்சி, வேம்பு இலைகளை கொண்டு புகை மூட்டம் போட வேண்டும்.
7. முட்டையிடும் கோழிகளில் பேன் போன்ற ஒட்டுண்ணி தென்பட்டால் உடனடியாக ஒட்டுண்ணி நீக்கம் மருந்தினை துணி அல்லது பஞ்சில் நனைத்து இறக்கை மற்றும் இதர இடங்களில் தேய்த்துவிட வேண்டும். இது நல்ல வெயில் ஆன நேரத்தில் மட்டும் செய்ய வேண்டும்.

வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்போழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக கணப்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் வெள்ளை நிறக் கோடுகள் காணப்படும். நோயின் தீவரம் அதிகமாகும் போது கோடுகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி காய்ந்துவிடும். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 300 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் நெல் நடவு வயலில் இலைப்பேன் தாக்கம் தென்பட்டால் தயாமீதாக்ஷம் 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாடிராக்டின் 400 மிலி/ஏக்கர் (10000 பி.பி.எம்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
   தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
   நெல் வயலில் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுருள் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்

2. நிலக்கடலை விதைகளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா என்ற அளவில் விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.
நிலக்கடலை பயிர் செய்ய இருக்கும் விவசாயிகள் வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2.0 கிராம /கி. கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யவும் அல்லது ட்ரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4.0 கிராம்/கி.கி விதை அல்லது பேசிலாஸ்சப்டில்லஸ்10 கிராம்/கி.கி விதைக்கு என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்திசெய்து பயிரிடலாம்.
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் குளோரான்டிரனிலிப்ரோல்18.5SC (0.5 மி.லி/லிட்டர்) அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC (2.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி) ஏக்கருக்கு 8 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும்.
பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம். 2.வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட்ஒட்டுண்ணிகள் /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 அசாடிராக்டின் 1.0% EC 2.0 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரில் மருந்தை ஒரு லிட்டருக்கு 1.0 மி/லி ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தென்னை ஓலையின் அடிப்புறம் தெளிக்கவும்
5. 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.
6. கத்தரி பயரில் மாவுப்பூச்சி தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் ஃபுரன்ப்பாஸ் 2 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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