



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்  
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை  
சென்னை மாவட்டம்  
(02.04.2022 முதல் 06.04.2022 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 26/2022

தேதி:01.04.2022

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 34.0–36.0°C மற்றும் 28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 77–90 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 5–7 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (29.03.2022 முதல் 31.03.2022)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கானவானிலைமுன்னறிவிப்பு				
29.03.2022	30.03.2022	31.03.2022		02.04.2022	03.04.2022	04.04.2022	05.04.2022	06.04.2022
0.0	0.0	0.0	சூததி	0	0	0	0	0
34	35	36	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
28	28	28	அதிகபட்சவெப்பநிலை (°செ)	36	36	36	37	37
87	90	77	குறைந்தபட்சவெப்பநி லை (°செ)	26	26	27	27	27
80	86	77	அதிகபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	80	80	80	80
			குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் %	65	65	65	65	65
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 கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்றுவரும் திசை	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு	தென் கிழக்கு
5	7	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	10	10	10	10

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.04.2022–06.04.2022)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36.0-37.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0-27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80 % மற்றும் 65 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

## குறுஞ்செய்தி

(02.04.2022-03.04.2022) அடுத்த இரு தினங்களில் தமிழகம் புதுவை மற்றும் காரைக்கால் ஆகிய பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 2-3 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகமாக காணப்படும்.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க கால்நடைகளை குறிப்பாக கறவை மாடுகளை மதிய வேளைகளில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதை தடுக்க வேண்டும்.
2. அதிக உற்பத்தி திறன் உள்ள கலப்பின கறவை மாடுகள் வெப்ப அயர்ச்சியால் பாதிப்படைந்து பால் உற்பத்தி குறையும். அதனை தடுக்க நீர் தெளிப்பான் கருவியை கொட்டகையில் பொருத்தி பயன்படுத்த வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளுக்கு கோடை காலத்தில் நீர்ச்சத்து உள்ள பசும் தீவனங்களை அளிக்க வேண்டும், எனினும் மொத்த தீவன உலர்ப்பொருள் அளவு 7 – 8 விழுக்காடு உடல் எடைக்கு குறையாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
4. வெப்ப அயர்ச்சியால் எருமைகளில் வெயில்கால மலட்டுத்தன்மை ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே வெப்பத்தை குறைக்க கொட்டகையில் நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு சுத்தமான குடிநீர் குடிப்பதற்கு அளிக்க வேண்டும்.

பருவம்	தினசரி குடிநீர் தேவை (லிட்டர்)	சுத்தம் செய்ய தண்ணீர் தேவை (லிட்டர்)
கன்றுகள் • கோடைகாலம்	28	23
கிடோரிகள் கோடைகாலம்	27	28
கோடைகாலம் • கறவை மாடுகள் • பால் கறவை அற்ற மாடுகள்	64 56	36

6. முயல்களில் வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 நெல்லிக்காய் என்ற விகிதத்தில் கொடுத்தால் வெப்ப அயர்ச்சி குறைய வாய்ப்புள்ளது.
7. சோடியம் கார்போனேட் போன்ற உப்புகளை 0.25% அளவு நீரில் கலந்து முட்டை கோழிகளுக்கு கொடுக்க வேண்டும்.
8. கோடை காலத்தில் கோழிகளின் உணவு உட்கொள்ளும் திறன் குறையும் எனவே உணவு கொடுக்கும் போது 4-5 தடவைகளாக பிரித்து கொடுக்கலாம்.

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  
திருவாண்ணமலை மாவட்டம்  
(02.04.2022 முதல் 06.04.2022 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 26/2022

தேதி:01.04.2022

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

திருவாண்ணமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 37.0–38.0°C மற்றும் 25.0–26.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 48–83 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3–6 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவாண்ணமலைமாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (29.03.2022 முதல் 31.03.2022)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கானவானிலைமுன்னறிவிப்பு				
29.03.2022	30.03.2022	31.03.2022		02.04.2022	03.04.2022	04.04.2022	05.04.2022	06.04.2022
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
37	38	38	அதிகபட்சவெப்பநிலை (°செ)	38	38	38	39	39
25	26	26	குறைந்தபட்சவெப்பநிலை (°செ)	27	27	27	27	27
73	83	79	அதிகபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	70	70	70	70	70
50	48	48	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் %	55	55	55	55	55
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
தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	காற்றுவரும் திசை	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு
6	3	6	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	8	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.04.2022–06.04.2022)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38.0-39.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 70 % மற்றும் 55 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு தென் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

## குறுஞ்செய்தி

(02.04.2022-03.04.2022) அடுத்த இரு தினங்களில் தமிழகம் புதுவை மற்றும் காரைக்கால் ஆகிய பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 2-3 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகமாக காணப்படும்.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க கால்நடைகளை குறிப்பாக கறவை மாடுகளை மதிய வேளைகளில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதை தடுக்க வேண்டும்.
2. அதிக உற்பத்தி திறன் உள்ள கலப்பின கறவை மாடுகள் வெப்ப அயர்ச்சியால் பாதிப்படைந்து பால் உற்பத்தி குறையும். அதனை தடுக்க நீர் தெளிப்பான் கருவியை கொட்டகையில் பொருத்தி பயன்படுத்த வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளுக்கு கோடை காலத்தில் நீர்ச்சத்து உள்ள பசும் தீவனங்களை அளிக்க வேண்டும், எனினும் மொத்த தீவன உலர்ப்பொருள் அளவு 7 – 8 விழுக்காடு உடல் எடைக்கு குறையாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
4. வெப்ப அயர்ச்சியால் எருமைகளில் வெயில்கால் மலட்டுத்தன்மை ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே வெப்பத்தை குறைக்க கொட்டகையில் நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு சுத்தமான குடிநீர் குடிப்பதற்கு அளிக்க வேண்டும்.

பருவம்	தினசரி குடிநீர் தேவை (லிட்டர்)	சுத்தம் செய்ய தண்ணீர் தேவை (லிட்டர்)
கன்றுகள்		
• கோடைகாலம்	28	23
கிடேரிகள்		
கோடைகாலம்	27	28
கோடைகாலம்		
• கறவை மாடுகள்	64	36
•பால் கறவை அற்ற மாடுகள்	56	

6. முயல்களில் வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 நெல்லிக்காய் என்ற விகிதத்தில் கொடுத்தால் வெப்ப அயர்ச்சி குறைய வாய்ப்புள்ளது.
7. சோடியம் கார்போனேட் போன்ற உப்புகளை 0.25% அளவு நீரில் கலந்து முட்டை கோழிகளுக்கு கொடுக்க வேண்டும்.
8. கோடை காலத்தில் கோழிகளின் உணவு உட்கொள்ளும் திறன் குறையும் எனவே உணவு கொடுக்கும் போது 4-5 தடவைகளாக பிரித்து கொடுக்கலாம்.

## வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. அறுவடைக்கு தயாரான பயிர்களை அறுவடை செய்யவும். மேலும் வயல்களில் நீர் தேங்காதவாறு பார்த்து கொள்ளவும். 25கிலோ ஐங் சல்பேட்டை 50 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் கலக்கி உழுது சமன்படுத்தப்பட்ட வயலில் நடவுக்கு முன் பரவலாக மண்ணின் மேற்பரப்பில் தூவிவிடவும். துத்தநாகக் குறைபாடு காரணமாக அடியிலைகளின் அடிப்பாகத்தில் மஞ்சள் தேமல் குறித் தென்படும். மேலும் துருபிடித்த தோற்றமும் செடியில் தென்படும். இவ்வாறு தென்பட்டால் 0.5%ஐங்க் சல்பேட் உடன் 1% யூரியா கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கலாம்

2. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக துவரையில் புள்ளி காய்துளைப்பான் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறியாக பூக்கள் உதிர்ந்துவிடும்.இதனை கட்டுப்படுத்த குளோர்பைரிபாஸ் @ 2.5 மி/ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. பூக்கும் பருவத்தில் உள்ள நிலக்கடலை பயிருக்கு நிலக்கடலை ரிச் 2 கிலோ/ 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கலாம்.  
ஒரு எக்டருக்கு 400 கிலோ வீதம் 40-45வது நாளில் பாசனப் பயிருக்கும் 40-75வது நாளில் மானாவாரிப் பயிருக்கும் செடிகளின் ஓரமாக மண்ணின் ஈரத்தன்மையைப் பொறுத்து இடவேண்டும். மண்ணைக் கொத்தி ஜிப்சம் இட்டு மண் அணைக்கவேண்டும்
4. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக மிளகாய் செடியில் இலைப்பேன் தாக்கம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறியாக பூச்சி தாக்கப்பட்ட இலைகளில் சுருக்கங்கள் ஏற்பட்டு இலைகள் மேல்நோக்கி சுருண்டு காணப்படும். எனவே இதனை கட்டுப்படுத்த பைப்ரினில் 1.5 மி.லி/ லிட்டர் தெளிக்கவும்
5. வாழையில் பனாமா வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 2g / லிட்டர் என்ற அளவில் மண்ணில் இடவும்.
6. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த வேப்ப எண்ணெய் @ 10 மி.லி அல்லது அசாடிராக்ட்டின் 1% @5 மி.லி /லிட்டர் தெளிக்கவும் அல்லது மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி x அகலம் 1.5 அடி ) ஏக்கருக்கு 10 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்கவும். தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த வேப்பங்கொட்டைத் தூளையும், மணலையும் 1.2 என்ற விகிதத்தில் கலந்து, மரம் ஒன்றிற்கு 150 கி வீதம் நடுக்குருத்தின் 3 மட்டை இடுக்குகளில் வைக்கலாம்
7. பப்பாளியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சியின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 0.5 மி.லி / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்

**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  
(02.04.2022 முதல் 06.04.2022 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 26/2022

தேதி:01.04.2022

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 35.0–36.0°C மற்றும் 26.0–27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 75–86 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை (29.03.2022 முதல் 31.03.2022)			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கானவானிலைமுன்னறிவிப்பு				
29.03.2022	30.03.2022	31.03.2022	சூததி	02.04.2022	03.04.2022	04.04.2022	05.04.2022	06.04.2022
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
35	35	36	அதிகபட்சவெப்பநிலை (°செ)	37	37	38	38	38
26	27	27	குறைந்தபட்சவெப்பநிலை (°செ)	27	27	27	27	27
86	82	75	அதிகபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	75	75	75	75	75
81	77	80	குறைந்தபட்சகாற்றின் ஈரப்பதம் %	55	55	55	55	55
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 கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்றுவரும் திசை	தெற்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு
7	7	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	8	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (02.04.2022–06.04.2022)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37.0-38.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 75 % மற்றும் 55 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08 கி. மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் தெற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

## குறுஞ்செய்தி

(02.04.2022-03.04.2022) அடுத்த இரு தினங்களில் தமிழகம் புதுவை மற்றும் காரைக்கால் ஆகிய பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 2-3 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகமாக காணப்படும்.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க கால்நடைகளை குறிப்பாக கறவை மாடுகளை மதிய வேளைகளில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதை தடுக்க வேண்டும்.
2. அதிக உற்பத்தி திறன் உள்ள கலப்பின கறவை மாடுகள் வெப்ப அயர்ச்சியால் பாதிப்படைந்து பால் உற்பத்தி குறையும். அதனை தடுக்க நீர் தெளிப்பான் கருவியை கொட்டகையில் பொருத்தி பயன்படுத்த வேண்டும்.
3. கறவை மாடுகளுக்கு கோடை காலத்தில் நீர்ச்சத்து உள்ள பசும் தீவனங்களை அளிக்க வேண்டும், எனினும் மொத்த தீவன உலர்ப்பொருள் அளவு 7 – 8 விழுக்காடு உடல் எடைக்கு குறையாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
4. வெப்ப அயர்ச்சியால் எருமைகளில் வெயில்கால மலட்டுத்தன்மை ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, எனவே வெப்பத்தை குறைக்க கொட்டகையில் நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு சுத்தமான குடிநீர் குடிப்பதற்கு அளிக்க வேண்டும்.

பருவம்	தினசரி குடிநீர் தேவை (லிட்டர்)	சுத்தம் செய்ய தண்ணீர் தேவை (லிட்டர்)
கன்றுகள் • கோடைகாலம்	28	23
கிடீரிகள் கோடைகாலம்	27	28
கோடைகாலம் • கறவை மாடுகள் • பால் கறவை அற்ற மாடுகள்	64 56	36

6. முயல்களில் வெப்ப அயர்ச்சியை தடுக்க 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 நெல்லிக்காய் என்ற விகிதத்தில் கொடுத்தால் வெப்ப அயர்ச்சி குறைய வாய்ப்புள்ளது.
7. சோடியம் கார்போனேட் போன்ற உப்புகளை 0.25% அளவு நீரில் கலந்து முட்டை கோழிகளுக்கு கொடுக்க வேண்டும்.
8. கோடை காலத்தில் கோழிகளின் உணவு உட்கொள்ளும் திறன் குறையும் எனவே உணவு கொடுக்கும் போது 4-5 தடவைகளாக பிரித்து கொடுக்கலாம்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்

1. நெல் வயலில் பாசி அதிகளவு படர்வதால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குறைகிறது. இதைக்கட்டுப்படுத்த 2 கிலோ காப்பர் சல்பேட்டை மணலுடன் கலந்து இடவும் .2. தற்பொழுது நிலவி வரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% 150 மிலி/எக்டர் அல்லது ஃபுளுபெண்டிமைடு 39.35 SC 50 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

2. தற்பொழுது நிலவி வரும் சூழ்நிலையில் எள் பயிரில் குருத்து இலைப்பிணைக்கும் புழுவின் தாக்கம் தென்பட்டால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்பரில் 5 0 WP 1000 கிராம்/எக்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. தேயிலை கொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 2 5% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரோபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்ப்பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.
4. பசை தடவிய மஞ்சள் நிறப்பாலித்தீன் தாள்களை மரத்தை சுற்றி கட்டி முதிர்ந்த ஈக்களை கவர்ந்து அழிக்கலாம் 2. வெள்ளை ஈக்கள் அதிகளவு பரவும்போது என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள், காக்ஸினெல்லிட் ஒட்டுண்ணிகள்/பொறிவண்டுகள் மற்றும் கிரைசோபெர்லா இரைவிழுங்கிகள் ஆகிய நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தோப்புகளில் இயற்கையாகவே உருவாக ஆரம்பிக்கும். என்கார்ஸியா ஒட்டுண்ணிகள் அதிக அளவு உருவாகி வெள்ளை ஈக்களின் சேதத்தை 40 முதல் 70% அளவுக்கு குறைக்கின்றது. 3. அதிக பாதிப்பின்போது 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.

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