



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்**  
**மற்றும்**  
**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை**  
**சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**  
**சென்னை மாவட்டம்**  
**(08.02.2023 முதல் 12.02.2023 வரை)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண் : 011/2023**

**தேதி:07.02.2023**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 66-88 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-13 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (03.02.2023 முதல் 06.02.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.02.2023	04.02.2023	05.02.2023	06.02.2023	தேதி	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
29	30	31	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	31	31	32	32
26	24	22	22	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	23	23	23	24
77	83	85	88	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	80	80
66	67	68	66	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	40	40	30
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	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
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
13	7	3	2	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	8	10	10	12

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (08.02.2023-12.02.2023)**

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 22.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(09.02.2023-12.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

## கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகளின் ஈரம் இல்லாமல் உலர்ந்துவிட்டதா என்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
2. வெகு அதிகாலையில் சூரிய உதயத்திற்கு முன்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுமதிக்கக்கூடாது.
3. கன்று ஈனும் கொட்டகையில் இருக்கும் சினை மாடுகளை குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்க 10-12 செமீ வைக்கோல் படுக்கை வசதி செய்து தர வேண்டும்
4. புதிதாக பிறந்த ஆடு / செம்மறி குட்டிகளுக்கு குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்கவும் ஆரோக்கியமாகவும் இருக்க வைட்டமின் சத்து டானிக்குகளை அளிக்க வேண்டும்
5. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்
7. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
8. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
10. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை 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  
(08.02.2023 முதல் 12.02.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 011/2023

தேதி:07.02.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 18.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 47-89 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05-06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (03.02.2023 முதல் 06.02.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.02.2023	04.02.2023	05.02.2023	06.02.2023	தேதி	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
31	30	32	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	33	34	34	34	35
23	20	20	18	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	19	19	20	20	20
84	86	89	82	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	80	80	80
56	52	47	47	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	30	30	30	30	30
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	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
கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
5	6	5	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	8	10	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (08.02.2023-12.02.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33.0-35.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 19.0-20.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 30 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 06-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

## குறுஞ்செய்தி:

(09.02.2023-12.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

## கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகளின் ஈரம் இல்லாமல் உலர்ந்துவிட்டதா என்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
2. வெகு அதிகாலையில் சூரிய உதயத்திற்கு முன்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுமதிக்கக்கூடாது.
3. கன்று ஈனும் கொட்டகையில் இருக்கும் சினை மாடுகளை குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்க 10-12 செமீ வைக்கோல் படுக்கை வசதி செய்து தர வேண்டும்
4. புதிதாக பிறந்த ஆடு / செம்மறி குட்டிகளுக்கு குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்கவும் ஆரோக்கியமாகவும் இருக்க வைட்டமின் சத்து டானிக்குகளை அளிக்க வேண்டும்
5. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்
7. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
8. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
10. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

## வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெல் நாற்றங்காலில் இலை புள்ளி மற்றும் குலை நோயை கட்டுப்படுத்த சாப் ( கார்பென்டாசிம் 12% + மான்கோசெப் 63%) @ 2கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவேண்டும். இலை சுருட்டு புழுவை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC @ 6 மி.லி / 10 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவேண்டும். நெல் வயல்களில் 1% பிபிஎப்எம் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு அசோலா இட வேண்டும்.
2. நிலக்கடலையில் பூவை தக்க வைக்கவும், நெற்று நிரப்பவும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் விதைத்த 35 ம் நாள் ( 50 % பூக்கும் சமயத்தில்) மற்றும் 45ம் நாள் ( காய் முற்றும் பருவம் ) இரண்டு தெளிப்பாக நிலக்கடலை ரிச் எக்டருக்கு 5 கிலோ ( ஒவ்வொரு தெளிப்பிற்கும் ) வீதம் தெளிக்க வேண்டும்.

3. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 2.5 கிலோ / எக்டர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.
4. தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் நடமாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு என்கார்சீயா குவாடலூபே ஒட்டுண்ணிகளை @ 100 வீதம் விட வேண்டும் அல்லது வேப்ப எண்ணெய் @ 10 மி.லி அல்லது அசாடிராக்ட்டின் 1% @5 மி.லி /லிட்டர் தெளிக்க வேண்டும் அல்லது மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகள் (நீளம் 5 அடி X அகலம் 1.5 அடி ) ஏக்கருக்கு 10 வீதம் 6 அடி உயரத்தில் வைக்க வேண்டும். காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு 5 ரைனோ லூர் இனக்கவர்ச்சிபொறிகளை அமைக்க வேண்டும்.
5. 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 தெளிக்க வேண்டும்.
6. என்.ஏ.ஏ என்ற வளர்ச்சி ஊக்கி மருந்தை 20 பி.பி.எம் என்ற அளவில் இரண்டு முறை தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு தெளிப்பதால் மாவில் பிஞ்சுகள் உதிர்வது தடுக்கப்பட்டு காய்ப்பிடிப்பு அதிகரிக்கும். பிப்ரவரி மாதத்தில் பூ பூக்காத மரங்களுக்கு 0.5% யூரியா கரைசல் ( 5கி/ லிட்டர் ) அல்லது 1% பொட்டாசியம் நைட்ரேட் (10 கி / லிட்டர் ) கரைசல் தெளிக்க 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**  
**(08.02.2023 முதல் 12.02.2023 வரை)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண் : 011/2023**

**தேதி:07.02.2023**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 29.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-24.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 77-93 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (03.02.2023 முதல் 06.02.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.02.2023	04.02.2023	05.02.2023	06.02.2023	தேதி	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023	12.02.2023
0.2	0.1	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
28	29	30	29	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	30	31	32	32
23	24	22	22	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	21	21	22	22	22
91	88	93	90	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	80	80
90	77	78	77	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	40	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	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
கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
4	5	5	5	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	6	10	10	10	12

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (08.02.2023-12.02.2023)**

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 21.0-22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 06-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

## குறுஞ்செய்தி:

(09.02.2023-12.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

## கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகளின் ஈரம் இல்லாமல் உலர்ந்துவிட்டதா என்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
2. வெகு அதிகாலையில் சூரிய உதயத்திற்கு முன்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுமதிக்கக்கூடாது.
3. கன்று ஈனும் கொட்டகையில் இருக்கும் சினை மாடுகளை குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்க 10-12 செமீ வைக்கோல் படுக்கை வசதி செய்து தர வேண்டும்
4. புதிதாக பிறந்த ஆடு / செம்மறி குட்டிகளுக்கு குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்கவும் ஆரோக்கியமாகவும் இருக்க வைட்டமின் சத்து டானிக்குகளை அளிக்க வேண்டும்
5. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்
7. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
8. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
9. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
10. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

## வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நெற்பயிரில் மஞ்சள் கரிப்பூட்டை அல்லது லட்சுமி நோய் தாக்கம் காணப்பட்டால் அதைக் கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 50 WG 2.5 கிராம்/லிட்டர் அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 77 WG (2.0 கிராம்/லிட்டர்) அல்லது புரோபிகோனசோல் (1.0 மி.லி/லிட்டர்) என்ற அளவில் பூட்டைப் பருவத்தில் ஒரு முறையும், 50 சதவீதம் பூக்கும் தருணத்திலும் தெளிக்க வேண்டும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக உளுந்து பயிரில் பச்சைக் காய் துளைப்பான் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. அதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு தியோடிகார்ப் 75% WP 250 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் சுருள்பூச்சியின் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. அதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு மீத்தைல் திமத்தான் 25 EC 400 மி.லி அல்லது டைமீத்தோயேட் 30 EC 200 மி.லி என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
4. கரும்பு பயிரில் 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.
5. தேயிலை கொசு பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர் தண்ணீரில் கலந்து துளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவது குளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பூக்கும் தருணம் மற்றும் மூன்றாவது புரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் 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**  
**காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்**  
**(08.02.2023 முதல் 12.02.2023 வரை)**  
**அறிக்கை**



அறிக்கை எண் : 011/2023

தேதி:07.02.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-26.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 57-84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (03.02.2023 முதல் 06.02.2023)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
03.02.2023	04.02.2023	05.02.2023	06.02.2023		தேதி	08.02.2023	09.02.2023	10.02.2023	11.02.2023
1.1	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
30	32	32	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32	33	33	34	34
26	23	21	21	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	22	23	24	24	24
76	84	80	83	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	90	90	90	80	80
57	58	61	58	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	50	50	50	50	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	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
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
10	4	3	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	2	8	10	10	10

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (08.02.2023-12.02.2023)**

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-34.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-24.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 40-50 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 02-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(09.02.2023-12.02.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே நிலவும் என்று இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகளின் ஈரம் இல்லாமல் உலர்ந்துவிட்டதா என்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
2. வெகு அதிகாலையில் சூரிய உதயத்திற்கு முன்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுமதிக்கக்கூடாது.
3. கன்று ஈனும் கொட்டகையில் இருக்கும் சினை மாடுகளை குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்க 10-12 செமீ வைக்கோல் படுக்கை வசதி செய்து தர வேண்டும்
4. புதிதாக பிறந்த ஆடு / செம்மறி குட்டிகளுக்கு குளிர் அழற்சி தாக்காமல் இருக்கவும் ஆரோக்கியமாகவும் இருக்க வைட்டமின் சத்து டானிக்குகளை அளிக்க வேண்டும்
5. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
6. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்
7. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்.
8. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்.
9. குஞ்சுகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்.
10. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது ஏதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. நிலக்கடலை பயிரை தண்டமுகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளது. நோய் செடியின் அடிப்புறத்தில் காய்ந்தும், மஞ்சள் நிறமாக மாறியும் காணப்படும். நோயின் அறிகுறிகள் தென்படும் போது விவசாயிகள் கார்பண்டாசிம் மருந்தினை வேர்களில் 0.5கி/லிட்டர் நீரில் கலந்து வேர்களை சுற்றி ஊற்றலாம்.
2. பயறு வகை பயிர்களில் இலை உண்ணும் பூச்சிகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளது. பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் டைமெத்தாயேட் @ 0.03% பயன்படுத்தலாம்.
3. மிளகாய் நாற்றுகளை நடவு செய்ய உள்ள விவசாயிகள் நடவு வயலில் கடைசி உழவிற்கு முன் வெப்பம் பிண்ணாக்குஏக்கருக்கு 100 கிலோ அளவில் இடவேண்டும்.
4. விவசாயிகள் தென்னையை தாக்கும் சுருள் வெள்ளை ஈயை கட்டுப்படுத்த வெப்ப எண்ணெய் 3% தண்ணிரில் கலந்து கெளக்கி கட்டுப்படுகலாம்