



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்  
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை(13/2023)  
சென்னை மாவட்டம்  
(15.02.2023 முதல் 19.02.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 013/2023

தேதி:14.02.2023

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0–33.0°C மற்றும் 20.0–21.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 58–81 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
11.02.23	12.02.23	13.02.23	தேதி	15.02.2023	16.02.2023	17.02.2023	18.02.2023	19.02.2023
00	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
32	31	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	30	31	31	32	32
21	21	20	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	20	21	21	22	22
81	85	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	80	80	80	90
66	59	58	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	30	30	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
2	2	2	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	10	8	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.02.2023–19.02.2023)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 20.0-22.0 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 08-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

## குறுஞ்செய்தி

தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் 1ஆம் தேதி (15.02.2023) முதல் 5ஆம் தேதி (19.02.2023) வரை வறண்ட வானிலை நிலவும்.

கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்று மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும், ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அம்மோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுந்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழர்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
9. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்

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

**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(013/2023)



திருவண்ணாமலை மாவட்டம்  
(15.02.2023 முதல் 19.02.2023 வரை)  
அறிக்கை

அறிக்கை எண் : 013/2023

தேதி:14.02.2023

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 32.0–34.0°C மற்றும் 17.0–18.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 29–79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 04–07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
11.02.23	12.02.23	13.02.23	தேதி	15.02.2023	16.02.2023	17.02.2023	18.02.2023	19.02.2023
00	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
34	32	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	35	35	36	36	36
18	17	17	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	17	17	18	18	18
79	74	66	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	80	80	80	90
43	33	29	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	20	20	20	30	30
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
தெற்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
7	6	4	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	10	8	6

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (11.02.2023–15.02.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35.0-36.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 17.0-18.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 20-30 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் 1ஆம் தேதி (15.02.2023) முதல் 5ஆம் தேதி (19.02.2023) வரை வறண்ட வானிலை நிலவும்.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்று மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும், ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அம்மோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுந்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
9. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்

### **வேளாண் ஆலோசனைகள்**

1. தற்பொழுது நிலவும் சூழ்நிலை காரணமாக நாற்றங்கால் வயல்களில் படைப்புழு தாக்கம் காணப்படுகிறது.இதனை கட்டுப்படுத்த 250 மி.லி மண்ணெண்ணையை 1 கிலோ மணலுடன் கலந்து தாவ வேண்டும். பனி அதிகமாக இருப்பதால் நெல்லில் குலைநோய் தென்படுகிறது. குலைநோயை கட்டுப்படுத்த அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25 SC பூசணக்கொல்லியை ஒரு லிட்டருக்கு ஒரு மில்லி என்ற வீதத்தில் தெளிக்க வேண்டும். நெல் வயல்களில் 1% பிபிஎப்எம் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு அசோலா இட வேண்டும்
2. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 2.5 கிலோ / எக்டர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி /லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.
3. 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.

4. கத்தரியில் 1% (PPFM) நுண்ணுயிர் உரத்தை இலை வழி தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து, காய்களின் தரம் உயர்வதுடன், எண்ணிக்கையையும் பெருக்கலாம்.
5. மஞ்சளில் இலை புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த டைஃபெனோகோனசோல் ஒரு மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து 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(013/2023)  
விழுப்புரம் மாவட்டம்  
(15.02.2023 முதல் 19.02.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 013/2023

தேதி:14.02.2023

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 31.0–32.0°C மற்றும் 20.0–21.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 50–90 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 05–06 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
11.02.23	12.02.23	13.02.23	தேதி	15.02.2023	16.02.2023	17.02.2023	18.02.2023	19.02.2023
00	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
32	31	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	31	32	32	33
21	20	20	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	20	20	21	21	22
90	79	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	80	90
50	66	72	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	30	30	40	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
கிழக்கு வட கிழக்கு	வட மேற்கு	தென் கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு
5	5	6	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	8	10	8	8

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (15.02.2023–19.02.2023)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப 20.0-22.0 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 08-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் 1ஆம் தேதி (15.02.2023) முதல் 5ஆம் தேதி (19.02.2023) வரை வறண்ட வானிலை நிலவும்.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்று மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும், ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அம்மோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுந்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
9. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்

### **வேளாண் ஆலோசனைகள்**

1. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அதை கட்டுப்படுத்த கார்போசல்பான் 400 மிலி/ஏக்கர் அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோ குளோரைடு 600 கி/ஏக்கர் என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.
2. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலை காரணமாக உளுந்து பயிரில் இலைபுள்ளி நோயின் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறிகள் இலையின் மேற்பரப்பில் சிறிய, எண்ணற்ற புள்ளிகள் நடுவில் பழுப்பு நிறத்திலும், சிவப்பு கலந்த பழுப்பு நிற விளிம்புடன் காணப்படும். புள்ளிகள் தண்டு மற்றும் காய்களிலும் காணப்படும். இதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு கார்பன்டசீம் 200 கிராம் அல்லது நனையும் கந்தகம் 600 கிராம் என்ற அளவில் நோய் தென்பட்டவுடனும், 10 நாட்கள் முதல் தெளிப்பிற்கு பின்பும் தெளிக்க வேண்டும்
3. தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலை காரணமாக நிலக்கடலையில் பயிரில் துருநோயின் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறிகள் இலையின்

அடிப்பகுதியில் கொப்பளங்கள் காணப்படும். பின்பு இலையின் மேற்பரப்பிலும் ஆரஞ்சு நிற காணப்படும். நோயின் திவரம் அதிகமாகும் போது இலைகள் காய்ந்து உதிர்ந்துவிடும். இதைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு மேங்கோசெப் 400 கிராம் அல்லது நனையும் கந்தகம் 1000 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 15 நாட்கள் கழித்து தெளிக்க வேண்டும்

4. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் மஞ்சள் பயிரில் இலைக் கருகல் நோயின் தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மி.லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மி.லி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.
5. தற்பொழுது நிலவிவரும் சூழ்நிலையில் வாழையில் சிக்காடோக்கா இலைப்புள்ளி நோய் தாக்கம் தென்பட்டால் கார்பென்டாசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது புரோபிகோனசோல் 1.0 மி.லி/லிட்டர் அல்லது மேங்கோசெப் 2.5 கிராம்/லிட்டர் மற்றும் ஒட்டும் திரவம் 1.0 மி.லி/லிட்டர் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 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(001/2023)  
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்  
(15.02.2023 முதல் 19.02.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 013/2023

தேதி:14.02.2023

மாநிலத்தின் கடந்தவாரவானிலை

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 32.0-34.0°C மற்றும் 19.0-21.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 44-80 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-04 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவாரவானிலை			ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
11.02.23	12.02.23	13.02.23	தேதி	15.02.2023	16.02.2023	17.02.2023	18.02.2023	19.02.2023
00	0.0	0.0	மழை (மி.மி)	0	0	0	0	0
34	32	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	31	32	32	33
21	20	19	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	20	20	21	21	22
80	81	70	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	80	80	80	90
54	44	44	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	30	30	40	40	40
வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	மேக மூட்டம் (அக்டா)	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்	வானம் தெளிவாக காணப்படும்
வட மேற்கு	வட மேற்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட மேற்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
4	4	3	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	4	10	8	8	4

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (11.)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 21.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 04-10 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

குறுஞ்செய்தி

தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் 1ஆம் தேதி (15.02.2023) முதல் 5ஆம் தேதி (19.02.2023) வரை வறண்ட வானிலை நிலவும்.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. குளிர் காலங்களில் அதிகாலை நேரங்களில் பனி படர்ந்த புல் வெளிகளில் கால்நடைகள் மேய்வதை தடுக்க வேண்டும்.
2. சேர் மற்றும் சகதியுடன் கூடிய தரையில் கட்டி வைக்கப்படும் மாடு மற்றும் ஆடுகளில் குளம்பு அழுகல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது எனவே உலர்ந்த தரையில் கட்டி வைக்க வேண்டும்.
3. இளம் கன்று மற்றும் குட்டிகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரை உடல் வெப்பநிலை அளவுக்கு வெப்பமூட்டிய பின் கொடுக்க வேண்டும், ஏனெனில் இது குளிர் அழற்சிக்கு உள்ளாகாமல் பாதுகாக்க உதவிடும்.
4. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் அம்மோனியாவின் தொகுதியை குறைக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தர வேண்டும்.
5. தற்போது புதிதாக விளைந்திருக்கும் பசுந்தீவனங்களை அதிகப்படியான அளவுகளில் மாடுகளுக்கு கொடுத்தால் சில சமயங்களில் உப்புசம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது
6. பன்றி குட்டிகளில் குளிர் அழற்சியால் ஏற்படும் இறப்பை தடுக்க வெப்பமூட்டிகளை தகுந்த வெப்பநிலையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.
7. இந்த மாதம் செம்மறி ஆடுகளை இனப்பெருக்கத்திற்கு அனுமதிக்கலாம்.
8. ஆடு மாடு குறிப்பாக ஆடுகளை சூரியன் உதித்து சற்று பனி காய்ந்த நிலையில் மேய்ச்சலுக்கு விடவும்
9. முயல்கள் குளிர்ந்தகாலத்தில் அதிககுட்டிகளை ஈனும் எனவே அதற்குரிய மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்

### **வேளாண் ஆலோசனைகள்**

1. நெல் வயலில் தண்டு துளைப்பான் மற்றும் இலை சுருட்டுப்புழு தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் பூச்சி தாக்க அறிகுறிகள் தென்படுமாயின் ஹக்டருக்கு குளோரோடேரினிலிபுரன் 150 கிராம் அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. உளுந்து விதைப்பு செய்யும் விவசாயிகள் விதைப்புக்கு முன் ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனஸ் 10 கிராம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.
3. விவசாயிகள் நிலக்கடலையில் தண்டமூகல் நோயை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 2-5 கிலோ / எக்டர் என்ற அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம்.

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