



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்  
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை  
சென்னை மாவட்டம்  
(14.02.2024 முதல் 18.02.2024 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 013/2024

தேதி: 13.02.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-32.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64-84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (09.02.2024 முதல் 12.02.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
09.02.2024	10.02.2024	11.02.2024	12.02.2024	தேதி	14.02.2024	15.02.2024	16.02.2024	17.02.2024	18.02.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
31	31	32	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	32	32	33	33
24	25	25	23	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	24	24	24	24	24
84	74	69	69	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	80	90	90	90
69	68	64	65	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	50	50	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 வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு	காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
2	0	4	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	8	10	12	12

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (14.02.2024-18.02.2024)

சென்னை மற்று அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 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 08-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(14.02.2024-18.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

## கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகள் 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 குட்டிகளுக்கு 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 தரவேண்டு .
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**  
**(14.02.2024 முதல் 18.02.2024 வரை)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண் : 013/2024**

**தேதி: 13.02.2024**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 32.0-35.0 செல்சியஸ் மற்றும் 20.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 51-90 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-03 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (09.02.2024 முதல் 12.02.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
09.02.2024	10.02.2024	11.02.2024	12.02.2024	தேதி	14.02.2024	15.02.2024	16.02.2024	17.02.2024	18.02.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
35	33	32	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	32	32	32	32
21	22	23	20	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	21	22	21	21	21
90	85	90	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
54	60	54	51	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	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 தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு
3	2	2	2	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	10	12	10	12

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (14.02.2024-18.02.2024)**

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21.0-22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 08-12 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(14.02.2024-18.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகள் 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 குட்டிகளுக்கு 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 வயல்களில் 1% பிபிஎப்எம் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு அசோலா இட வேண்டும்.  
இலை சுருட்டு புழுவை கட்டுப்படுத்த குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC @ 6 மி.லி / 10 லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது பைபிரினில் 2 மி.லி / லிட்டர் கலந்து தெளிக்கவேண்டும்.
2. நிலக்கடலையில் பூவை தக்க வைக்கவும், நெற்று நிரப்பவும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் விதைத்த 35 ம் நாள் ( 50 % பூக்கும் சமயத்தில்) மற்றும் 45ம் நாள் ( காய் முற்றுப் பருவம் ) இரண்டு தெளிப்பாக நிலக்கடலை ரிச் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ (ஒவ்வொரு தெளிப்பிற்கும் ) வீதம் தெளிக்க வேண்டும்.
3. உளுந்தில் பூவை தக்க வைக்கவும், மகசூல் அதிகரிக்கவும் மற்றும் வறட்சியை தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்கவும் பூக்கும் பருவத்தில் தெளிப்பாக பயறு ஒண்டர் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
4. வாழையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் மற்றும் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி 1 கிலோ / ஏக்கர் இட வேண்டும் அல்லது பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 5 மி.லி / லிட்டர் ஊற்ற வேண்டும்.
5. கத்தரியில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 0.3மி.லி / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்  
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை  
விழுப்புரம் மாவட்டம்  
(14.02.2024 முதல் 18.02.2024 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 013/2024

தேதி: 13.02.2024

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 30.0-31.0 செல்சியஸ் மற்றும் 22.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 68-91 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-05 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்தவார வானிலை (09.02.2024 முதல் 12.02.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
09.02.2024	10.02.2024	11.02.2024	12.02.2024	தேதி	14.02.2024	15.02.2024	16.02.2024	17.02.2024	18.02.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	0	0	0	0
30	31	31	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	31	32	31	32	32
22	24	25	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	23	23	23	22	23
91	90	87	86	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	90	90	90	90	90
75	75	68	69	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %	40	40	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	வட கிழக்கு		காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
0	2	5	0	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	10	12	12	10	14

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (14.02.2024-18.02.2024)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 22.0-23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 30-40 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(14.02.2024-18.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகள் 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 குட்டிகளுக்கு 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. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில்புகையான்தாக்கம்அதி கமாகவாய்ப்புள்ளது.  
இதன்அறிகுறிகள்நீர்மட்டத்திற்குமேலிருக்கும்பயிரின்அடிப்பகுதியில்இளங்குஞ்சுகள் மற்றும்முதிர்பூச்சிகள்ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும்.  
தாக்கப்பட்டபயிர்கள்முற்றிலும்காய்ந்து "தீய்ந்தமாதிரி"  
காட்சியளிக்கும்.மேலும்பயிர்கள்சாய்ந்துவிடும்.  
இதைகட்டுப்படுத்தஏக்கருக்குபைமெட்ரோசின் 50% WG @ 120  
கிராம்என்றஅளவில்ஒட்டும்திரவம் (50 மிலி / ஏக்கர்மேக்னட்/டிபால்)  
கலந்துதெளிக்கவேண்டும்
2. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின் காரணமாக நிலக்கடலையில் புகையிலை வெட்டு புழு தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது இதைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்கவும். ஏக்கருக்கு ப்ளுபென்டிமைட் 20 WG 120 கிராம்என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
3. பசைதடவியமஞ்சள்நிறப்பாலித்தீன் (25 எண்ணிக்கை/எக்டர்)  
தாள்களைமரத்தைசுற்றிகட்டிமுதிர்ந்தஈக்களைகவர்ந்துஅழிக்கலாம்வெள்ளைஈக்கள் அதிகளவுபரவும்போதுஎன்கார்ஸியாஒட்டுண்ணிகள்காக்ஸினெல்லிட்  
ஒட்டுண்ணிகள் (பொறிவண்டுகள்)  
மற்றும்கிரைசோபெர்லாஇரைவிழுங்கிகள்ஆகியநன்மைசெய்யும்பூச்சிகள்தோப்புகளி

ல்இயற்கையாகவேஉருவாகஆரம்பிக்கும்.

என்கார்ஸியாஒட்டுண்ணிகள்அதிகஅளவுஉருவாகிவெள்ளைஈக்களின்சேதத்தை 40  
முதல் 70% அளவுக்குகுறைக்கின்றது.

அதிகபாதிப்பின்போதுஒருலிட்டர்நீருக்குவேப்பெண்ணெய்20

மிலிஅல்லதுஅசாடிராக்டின் 1.0 % EC 2.0

மிலி/லிட்டர்தண்ணீரில்மருந்தைஒருலிட்டருக்கு 1.0

மி/லிட்டர்ஒட்டும்திரவத்துடன்கலந்துதென்னைஓலையின்அடிப்புறம்தெளிக்கவும்

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**  
**(14.02.2024 முதல் 18.02.2024 வரை)**  
**அறிக்கை**



**அறிக்கை எண் : 013/2024**

**தேதி: 13.02.2024**

**மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:**

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 31.0-33.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-23.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60-87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

கடந்தவார வானிலை (09.02.2024 முதல் 12.02.2024)				ஆய்வுக் கூறுகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு				
09.02.2024	10.02.2024	11.02.2024	12.02.2024	தேதி	14.02.2024	15.02.2024	16.02.2024	17.02.2024	18.02.2024
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மி)	0	0	0	0	0
32	32	33	31	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	32	32	32	33	33
22	23	23	21	குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)	23	23	22	22	22
87	80	72	82	அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ)	80	90	90	90	90
76	69	67	60	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
வடக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்று வரும் திசை	வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு
3	5	7	7	காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி	8	10	12	12	16

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (14.02.2024-18.02.2024)**

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0-33.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 22.0-23.0 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 08-16 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(14.02.2024-18.02.2024) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் வறண்ட வானிலையே காணப்படுவதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.



### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. இம்மாதத்தில் கால்நடைகளுக்கு பேன் / உண்ணி முதலிய புற ஒட்டுண்ணிகளுக்கு மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும் என்றால் வெயிலான நேரத்தில் கொடுத்த பிறகு கால்நடைகள் 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 குட்டிகளுக்கு 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. 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 தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.