



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்  
இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை  
சென்னை மாவட்டம்  
(20.12.2023 முதல் 24.12.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 101/2023

தேதி: 19.12.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 69-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 03-09 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

சென்னை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை<br>(15.12.2023 முதல் 18.12.2023) |   |   |   | ஆய்வுக்<br>கூறுகள்                     | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு |   |   |   |   |
|--|---|---|---|--|--|---|---|---|---|
| 15.12.2023                                       | 16.12.2023                              | 17.12.2023                              | 18.12.2023                              | தேதி                                   | 20.12.2023                                     | 21.12.2023                              | 22.12.2023                              | 23.12.2023                              | 24.12.2023                              |
| 0.0  | 9.7                                     | 0.0                                     | 0.0                                     | மழை (மி.மீ)                            | 2  | 0                                       | 0                                       | 0                                       | 0                                       |
| 30   | 27                                      | 30                                      | 30                                      | அதிக பட்ச<br>வெப்பநிலை (°செ)           | 30   | 30                                      | 31                                      | 31                                      | 32                                      |
| 25   | 25                                      | 25                                      | 25                                      | குறைந்த பட்ச<br>வெப்ப நிலை (°செ)       | 24   | 25                                      | 25                                      | 26                                      | 26                                      |
| 84   | 96                                      | 80                                      | 72                                      | அதிக பட்ச காற்றின்<br>ஈரப்பதம் (°செ)   | 90   | 90                                      | 90                                      | 80                                      | 90                                      |
| 95   | 77                                      | 76                                      | 69                                      | குறைந்த பட்ச<br>காற்றின் ஈரப்பதம்<br>% | 60   | 60                                      | 50                                      | 50                                      | 70                                      |
| ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும்          | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும் | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும் | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும் | மேக மூட்டம்<br>(அக்டா)                 | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும்        | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும் | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும் | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும் | ஓரளவு மேக<br>மூட்டத்துடன்<br>காணப்படும் |
| வட<br>கிழக்கு                                    | வட<br>கிழக்கு                           | கிழக்கு<br>வட<br>கிழக்கு                | வட<br>கிழக்கு                           | காற்று வரும் திசை                      | வட<br>கிழக்கு                                  | வட<br>கிழக்கு                           | கிழக்கு<br>வட<br>கிழக்கு                | வட<br>கிழக்கு                           | வட<br>கிழக்கு                           |
| 4  | 3                                       | 6                                       | 9                                       | காற்றின் வேகம்<br>கி.மீ/மணி            | 16   | 18                                      | 16                                      | 16                                      | 20                                      |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (16.12.2023-20.12.2023)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-32.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 24.0-26.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 16-20 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(20.12.2023-24.12.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

## கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தர வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் 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  
(20.12.2023 முதல் 24.12.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 101/2023

தேதி: 19.12.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 26.0-29.0 செல்சியஸ் மற்றும் 21.0-22.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 72-96 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 00-03 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

திருவண்ணாமலை மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை<br>(15.12.2023 முதல் 18.12.2023) |                                   |                                   |                                   | ஆய்வுக்<br>கூறுகள்                | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு |                                   |                                   |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 15.12.2023                                       | 16.12.2023                        | 17.12.2023                        | 18.12.2023                        | தேதி                              | 20.12.2023                                     | 21.12.2023                        | 22.12.2023                        | 23.12.2023                        | 24.12.2023                        |
| 0.0  | 6.2                               | 0.0                               | 0.0                               | மழை (மி.மீ)                       | 0  | 0                                 | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 29   | 26                                | 27                                | 28                                | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)         | 28   | 28                                | 29                                | 29                                | 29                                |
| 21   | 22                                | 22                                | 22                                | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)      | 21   | 21                                | 22                                | 22                                | 22                                |
| 86   | 96                                | 96                                | 93                                | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90   | 90                                | 90                                | 90                                | 90                                |
| 93   | 87                                | 77                                | 72                                | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %  | 60   | 50                                | 50                                | 50                                | 70                                |
| ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்                | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா)               | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்              | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் |
|  |                                   | கிழக்கு                           | கிழக்கு                           | காற்று வரும் திசை                 | வடக்கு<br>வட<br>கிழக்கு                        | வட<br>கிழக்கு                     | வட<br>கிழக்கு                     | வட<br>கிழக்கு                     | வட<br>கிழக்கு                     |
| 0  | 0                                 | 3                                 | 3                                 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி          | 14   | 10                                | 10                                | 10                                | 12                                |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (20.12.2023-24.12.2023)

திருவண்ணாமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 28.0-29.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 21.0-22.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 90 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-14 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(20.12.2023-24.12.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தா வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. புயலால் இளம் நாற்றுக்கள் பாதிக்கப்பட்டிருந்தால் வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் நடவு செய்வதன் மூலம் பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.
2. நிலக்கடலை வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரை வெளியேற்றி, அதே இரகத்தை மீண்டும் விதைப்பு செய்து பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.
3. துவரையில் பூ உதிர்ந்தவை தடுக்கவும், மகசூல் அதிகரிக்கவும் ஏக்கருக்கு 2 கிலோ TNAU பல்ஸ் ஒன்டரை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து 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  
(20.12.2023 முதல் 24.12.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 101/2023

தேதி: 19.12.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0-29.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் 74-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 02-07 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

விழுப்புரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை<br>(15.12.2023 முதல் 18.12.2023) |                                   |                                   |                                   | ஆய்வுக்<br>கூறுகள்                | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு |                                   |                                   |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 15.12.2023                                       | 16.12.2023                        | 17.12.2023                        | 18.12.2023                        | தேதி                              | 20.12.2023                                     | 21.12.2023                        | 22.12.2023                        | 23.12.2023                        | 24.12.2023                        |
| 0.0  | 0.8                               | 0.9                               | 0.2                               | மழை (மி.மீ)                       | 0  | 0                                 | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 29   | 27                                | 28                                | 29                                | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)         | 29   | 30                                | 30                                | 30                                | 31                                |
| 24   | 23                                | 25                                | 24                                | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)     | 23   | 23                                | 23                                | 23                                | 23                                |
| 95   | 93                                | 87                                | 90                                | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 80   | 90                                | 90                                | 90                                | 90                                |
| 90   | 87                                | 77                                | 74                                | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %  | 60   | 50                                | 50                                | 50                                | 70                                |
| ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்                | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா)               | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்              | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் |
| வடக்கு   | கிழக்கு                           | வட கிழக்கு                        | வட கிழக்கு                        | காற்று வரும் திசை                 | வடக்கு   | வடக்கு                            | வட கிழக்கு                        | வட கிழக்கு                        | வட கிழக்கு                        |
| 2  | 4                                 | 7                                 | 2                                 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி          | 18   | 16                                | 10                                | 12                                | 16                                |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (20.12.2023-24.12.2023)

விழுப்புரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்பகுதிகளில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 10-18 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(20.12.2023-24.12.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தர வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. தற்பொழுதுநிலவிவரும்வானிலையின்காரணமாகநெற்பயிரில்இலைச்சுருட்டுப்புழும ற்றும்தண்டுத்துளைப்பான்தாக்கம்காணப்படுவதால்அதைகட்டுப்படுத்தகார்போசல் பான் 400 மிலி/ஏக்கர்அல்லதுகார்டாப்ஹைட்ரோகுளோரைடு 600 கி/ஏக்கர்என்றஅளவில்காலைஅல்லதுமாலைதெளிக்கவும்.  
தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்நெற்பயிரில்குலைநோயின்தாக்கம்காணப்படு வதால்அதைகட்டுப்படுத்தடிரைசைக்ளோசோல் 75% WP 200 கிராம்/ஏக்கர்அல்லதுகார்பன்டசிம்200 கிராம்/ஏக்கர்அல்லதுஅசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின்200 மிலி/ஏக்கர்என்றஅளவில்200 லிட்டர்தண்ணீரில்கலந்துகாலைஅல்லதுமாலைநேரத்தில்தெளிக்கவும்
2. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்பருத்தியில்வேரழுகல்நோய்தாக்கம்தென்பட்டா ல்கார்பென்டசிம் 1.0 கிராம்/லிட்டர்என்றஅளவில்செடிகளின்தூர்களில்ஊற்றிமண்ணைநனைக்கவும்.
3. தேயிலைகொசுபூச்சியைக்கட்டுப்படுத்தமுதலில்தயாமீதாக்கஷம் 25% WG 100 கிராம்/எக்டர்தண்ணீரில்கலந்துதுளிர்விடும் (ஃப்ளஷிங்) கட்டத்திலும், இரண்டாவதுகுளோர்பைரிபாலை 2.0 மில்லி/லிட்டர்தண்ணீரில்கலந்துபூக்கும்தருணம்மற்றும்மூன்றாவதுபுரொபனோபாஸ் 1.0 மில்லி/லிட்டர்தண்ணீரில்கலந்துகாய்பிடிக்கும்தருணத்தில்தெளிக்கவும்.

4. தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்வாழையில்சிக்காடோக்காஇலைப்புள்ளிநோய்  
தாக்கம்தென்பட்டால்கார்பென்டாசிம்1.0

கிராம்/லிட்டர்அல்லதுபுரோபிகோனசோல்1.0 மிலி/லிட்டர்அல்லதுமேங்கோசெப் 2.5

கிராம்/லிட்டர்மற்றும்ஒட்டும்திரவம் 1.0 மிலி/லிட்டர்கலந்து 10-15

நாட்கள்இடைவெளியில்தெளிக்கவும்.

தற்பொழுதுநிலவிவரும்சூழ்நிலையில்வாழையில் பனாமா வாடல் நோய் மற்றும்  
நூற்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர்+  
பேசில்லோ மைசிஸ்லிலேசினஸ் 1.0 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் நடவு செய்த 2, 4  
மற்றும் 6 வது மாதத்தில் வேர் பகுதியில் இட்டு நீர்பாய்ச்சவும்.

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  
(20.12.2023 முதல் 24.12.2023 வரை)  
அறிக்கை



அறிக்கை எண் : 101/2023

தேதி: 19.12.2023

மாநிலத்தில் கடந்தவாரவானிலை:

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 27.0-30.0 செல்சியஸ் மற்றும் 23.0-25.0 செல்சியஸ் என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 69-95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 06-08 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

| கடந்தவார வானிலை<br>(15.12.2023 முதல் 18.12.2023) |                                   |                                   |                                   | ஆய்வுக்<br>கூறுகள்                | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு |                                   |                                   |                                   |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 15.12.2023                                       | 16.12.2023                        | 17.12.2023                        | 18.12.2023                        | தேதி                              | 20.12.2023                                     | 21.12.2023                        | 22.12.2023                        | 23.12.2023                        | 24.12.2023                        |
| 0.0  | 8.5                               | 0.0                               | 0.0                               | மழை (மி.மீ)                       | 2  | 0                                 | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 30   | 27                                | 30                                | 30                                | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)         | 30   | 30                                | 31                                | 31                                | 31                                |
| 24   | 23                                | 24                                | 25                                | குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை (°செ)     | 23   | 23                                | 23                                | 23                                | 23                                |
| 84   | 93                                | 81                                | 72                                | அதிக பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (°செ) | 90   | 90                                | 90                                | 80                                | 90                                |
| 95   | 80                                | 72                                | 69                                | குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் %  | 60   | 50                                | 50                                | 50                                | 70                                |
| ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்                | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | மேக மூட்டம் (அக்டா)               | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்              | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் |
| வடக்கு வட மேற்கு                                 | வடக்கு                            | வட கிழக்கு                        | வட கிழக்கு                        | காற்று வரும் திசை                 | வடக்கு வட கிழக்கு                              | வடக்கு வட கிழக்கு                 | வட கிழக்கு                        | வட கிழக்கு                        | வட கிழக்கு                        |
| 6  | 8                                 | 7                                 | 8                                 | காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணி          | 16   | 14                                | 12                                | 12                                | 16                                |

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (20.12.2023-24.12.2023)

காஞ்சிபுரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறங்களில் வரும் வாரத்தில் வானம் தெளிவாக காணப்படும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30.0-31.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை 23.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும் காற்றின் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் முறையே 80-90 % மற்றும் 50-70 % ஆக பதிவாக வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்துள்ளது. சராசரி காற்றின் வேகம் 12-16 கி.மீ ஆகவும் பெரும்பாலும் வடக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்

**குறுஞ்செய்தி:**

(20.12.2023-24.12.2023) ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாட்டில் ஒருசில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.



### கால்நடை ஆலோசனைகள்:

1. கால்நடைகளுக்கு உன்னி மற்றும் பேன் பிடிக்காமல் இருக்க மருந்து குளியல் கொடுக்க வேண்டும். நன்றாக காயவைத்த பின் கொட்டகையில் கட்ட வேண்டும்.
2. முயல்களில் ஏற்படும் சொறி நோயை தடுக்க பாதிப்பிற்குள்ளான முயல்களின் கூண்டுகளில் தீ உமிழ் துப்பாக்கியால் சுத்தம் செய்த பிறகு முயல்களை விட வேண்டும்
3. கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனத்தை வருகின்ற கோடைகாலத்தில் பயன்படுத்த ஊறுகாய் புல்லாக மாற்றி சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
4. புதிதாக பிறந்த பன்றி குட்டிகளில் குளிர் தாக்காமல் இருக்க வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. கால்நடைகளுக்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரானது சுத்தமாக இருக்க வேண்டும்
6. பன்றி கொட்டகைகளில் மீத்தேன் மற்றும் அமோனியாவின் பெருக்கத்தை தடுக்க நல்ல காற்றோட்ட வசதி செய்து தரவேண்டும்
7. கொட்டகைகளை சுத்தமாக பராமரிக்க வடிகால் வசதி செய்து தர வேண்டும்.
8. குஞ்சிகளுக்கு முதல் இரண்டு வாரங்களில் வெப்பமூட்டிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுசூழலை கதகதப்பாக வைத்து கொள்ள வேண்டும்
9. முட்டையிடும் கோழிகளுக்கு தீவனத்தில் 5 சதவிகிதம் கிளிஞ்சல்களை அல்லது எதேனும் சுண்ணாம்பு சத்துக்கள் உள்ள பொருட்களை கொடுக்க வேண்டும்.

### வேளாண் ஆலோசனைகள்:

1. விவசாயிகள் நெல் நாற்றங்காலில் தேங்கும் அதிகப்படியான நீரை வடிக்க போதிய வடிகால் வசதி செய்து கொள்ளவும். மேலும் நாற்றங்காலை மழைக்காலங்களில் மேட்டுப்பாத்திகள் அல்லது பாய் நாற்றங்கால் அமைக்கலாம். நெல்லில் குலை நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் கார்பென்டாசிம் அல்லது டிரைசைக்ளோசோல் ஒரு கிராம்/ லிட்டர் நீரில் தெளிக்கலாம். நெல்லில் இலையுறை அழுகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோய் தாக்க அறிகுறிகள் தென்படும் பொது ஹெக்ஸ்கோனசோல் 100 மில்லி கிராம்/ லிட்டர் நீரில் கலந்து இருமுறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கலாம். நெல்லில் இலையுறை அழுகல் நோய் மற்றும் இலையுறை கருகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளதால் விவசாயிகள் நோய் தாக்க அறிகுறிகள் தென்படும் பொது ஹெக்ஸ்கோனசோல் 100 மில்லி கிராம்/ லிட்டர் நீரில் கலந்து இருமுறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஒட்டு திரவம் கலந்து மழைக்கு பிறகு தெளிக்கலாம்.
2. கரும்பு பயிரில் தொகை உரித்து விட்டம் கட்டி வைப்பதினால் கரும்பு முளைப்பது மற்றும் சாய்வதினை தவிர்க்கலாம்.
3. ஐந்து மாதங்களுக்கு மிகாமல் உள்ள வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கட்டி பாதுகாக்கலாம்.
4. பலத்த காற்று வீசுவீ வாய்ப்புள்ளதால் நாட்களில் விவசாயிகள் பழ மரங்களில் காற்று புகுவண்ணம் கவாத்து செய்து சேதக்கிலிநங்கு பாகாகாக்கலாம்.

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