



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்**  
**மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை**  
**சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

**வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-சென்னை**

(20.01.2018 முதல் 24.01.2018 வரை)

**கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (16.01.2018 முதல் 18.01.2018)**

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 30.0-31.0°C மற்றும் 20.0-22.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64 முதல் 87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-5 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

| தேதி                                | 20.01.2018                     | 21.01.2018                     | 22.01.2018                     | 23.01.2018                     | 24.01.2018                     |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>மேகமூட்டம்</b>                   | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் |
| <b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>           | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              |
| <b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு</b> | 3                              | 4                              | 4                              | 4                              | 3                              |
| <b>காற்று வரும் திசை</b>            | வடகிழக்கு                      | வடகிழக்கு                      | வடகிழக்கு                      | கிழக்கு<br>வடகிழக்கு           | கிழக்கு<br>வடகிழக்கு           |
| <b>வெப்பநிலை°C</b>                  |                                |                                |                                |                                |                                |
| <b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>         | 30                             | 30                             | 30                             | 31                             | 31                             |
| <b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>     | 20                             | 20                             | 20                             | 19                             | 19                             |
| <b>ஈரப்பதம்</b>                     | 70-80                          | 70-80                          | 65-75                          | 60-75                          | 60-75                          |

**பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.**

1. அடர்தீவன மூலப்பொருட்களை மழையில் நனையாமல் சேமித்து வைப்பதால் அப்ளாடாக்களின் நச்சு என்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
4. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் இதன் மூலம் ஈரம் மற்றும் சேற்றினால் ஏற்படும் கூளம்பு அழுகல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

**வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்**

**முக்கிய பயிர்கள்:** நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெல் தரிசு உளுந்திற்கு உகந்த இரகமான ADT 3 ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் ஜனவரி இறுதி வரை விதைக்கலாம். பயிறு வகையான ADT 3ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
2. நெற் பயிரில் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் அல்லது ஒரு மி.லி கார்பண்டாசிம் 50 WP அல்லது டிரைசைக்ளசோல் 75 WP அல்லது மெட்டாமினோஸ்ட்ரோபின் அல்லது 20 SC அசாக்விஸ்ட்ரோபின் 25 SC என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்

திட்ட அலுவலர், ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வானிலை தகவல் மையம்

மற்றும் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,

கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மைத் துறை,

சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை -600 007.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்



இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

(20.01.2018 முதல் 24.01.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (16.01.2018 முதல் 18.01.2018)

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 30.0-32.0°C மற்றும் 19.0-21.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60 முதல் 90 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-7 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

| தேதி                         | 20.01.2018                     | 21.01.2018                              | 22.01.2018                     | 23.01.2018                     | 24.01.2018                     |
|------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| மேகமூட்டம்                   | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் |
| மழை பொழிவு (மி.மீ)           | 0                              | 0                                       | 0                              | 0                              | 0                              |
| காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு | 7                              | 8                                       | 8                              | 7                              | 7                              |
| காற்று வரும் திசை            | வடக்கு                         | மேற்கு வட மேற்கு                        | மேற்கு வட மேற்கு               | மேற்கு வட மேற்கு               | மேற்கு வட மேற்கு               |
| வெப்பநிலை°C                  |                                |   |                                |                                |                                |
| அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C         | 30                             | 30                                      | 30                             | 31                             | 31                             |
| குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C     | 19                             | 19                                      | 19                             | 20                             | 20                             |
| ஈரப்பதம்                     | 65-90                          | 65-90                                   | 60-85                          | 60-85                          | 60-85                          |

பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.

1. அடர்தீவன மூலப்பொருட்களை மழையில் நனையாமல் சேமித்து வைப்பதால் அப்ளாடாக்களின் நச்சு என்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
4. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்கமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் இதன் மூலம் ஈரம் மற்றும் சேற்றினால் ஏற்படும் கூளம்பு அழுகல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெல் தரிசு உளுந்திற்கு உகந்த இரகமான ADT 3 ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் ஜனவரி இறுதி வரை விதைக்கலாம். பயிறு வகையான ADT 3ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
2. நெற் பயிரில் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் அல்லது ஒரு மி.லி கார்பன்டாசிம் 50 WP அல்லது டிரைசைக்ளசோல் 75 WP அல்லது மெட்டாமினோஸ்ட்ரோபின் அல்லது 20 SC அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25 SC என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக்கமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்**  
**மற்றும்**



**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை**  
**சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**

**வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவள்ளூர் மாவட்டம்**  
**(20.01.2018 முதல் 24.01.2018 வரை)**

**கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (16.01.2018 முதல் 18.01.2018)**

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 30.0-31.0°C மற்றும் 20.0-22.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 64 முதல் 87 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-5 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

| தேதி                                | 20.01.2018                     | 21.01.2018                     | 22.01.2018                     | 23.01.2018                     | 24.01.2018                     |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>மேகமூட்டம்</b>                   | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் |
| <b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>           | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              |
| <b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு</b> | 3                              | 4                              | 4                              | 4                              | 3                              |
| <b>காற்று வரும் திசை</b>            | வடகிழக்கு                      | வடகிழக்கு                      | வடகிழக்கு                      | கிழக்கு<br>வடகிழக்கு           | கிழக்கு<br>வடகிழக்கு           |
| <b>வெப்பநிலை°C</b>                  |                                |                                |                                |                                |                                |
| <b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>         | 30                             | 30                             | 30                             | 31                             | 31                             |
| <b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>     | 20                             | 20                             | 20                             | 19                             | 19                             |
| <b>ஈரப்பதம்</b>                     | 70-80                          | 70-80                          | 65-75                          | 60-75                          | 60-75                          |

**பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.**

1. அடர்த்திவன மூலப்பொருட்களை மழையில் நனையாமல் சேமித்து வைப்பதால் அப்ளாடாக்களின் நச்சு என்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
4. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் இதன் மூலம் ஈரம் மற்றும் சேற்றினால் ஏற்படும் கூளம்பு அழுகல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

**வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேர்ப் மேலாண்மை முறைகள்**

**முக்கிய பயிர்கள்:** நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெல் தரிசு உளுந்திற்கு உகந்த இரகமான ADT 3 ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் ஜனவரி இறுதி வரை விதைக்கலாம். பயிறு வகையான ADT 3ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
2. நெற்பயிரில் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் அல்லது ஒரு மி.லி கார்பன்டாசிம் 50 WP அல்லது டிரைசைக்ளசோல் 75 WP அல்லது மெட்டாமினோஸ்ட்ரோபின் அல்லது 20 SC அசாக்லிஸ்ட்ரோபின் 25 SC என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்



இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-வேலூர் மாவட்டம்

(20.01.2018 முதல் 24.01.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (16.01.2018 முதல் 18.01.2018)

வேலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 29.0-30.0°C மற்றும் 17.0-20.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 41 முதல் 89 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

| தேதி                          | 20.01.2018                     | 21.01.2018                     | 22.01.2018                     | 23.01.2018                     | 24.01.2018                     |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| மேகமூட்டம்                    | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் |
| மழை பொழிவு (மி.மீ)            | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              |
| காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு | 6                              | 6                              | 7                              | 7                              | 7                              |
| காற்று வரும் திசை             | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        |
| வெப்பநிலை°C                   |                                |                                |                                |                                |                                |
| அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C          | 29                             | 29                             | 29                             | 30                             | 30                             |
| குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C      | 17                             | 17                             | 18                             | 18                             | 18                             |
| ஈரப்பதம்                      | 45-80                          | 45-80                          | 40-87                          | 40-87                          | 40-85                          |

பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.

1. அடர்த்திவன மூலப்பொருட்களை மழையில் நனையாமல் சேமித்து வைப்பதால் அப்ளாடாக்களின் நச்சு என்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளினின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
4. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் இதன் மூலம் ஈரம் மற்றும் சேற்றினால் ஏற்படும் கூளம்பு அழுகல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெல் தரிசு உளுந்திற்கு உகந்த இரகமான ADT 3 ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் ஜனவரி இறுதி வரை விதைக்கலாம். பயிறு வகையான ADT 3ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
2. நெற் பயிரில் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு விட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் அல்லது ஒரு மி.லி கார்பன்டாசிம் 50 WP அல்லது டிரைசைக்ளோஸால் 75 WP அல்லது மெட்டாமினோஸ்ட்ரோபின் அல்லது 20 SC அசாக்விஸ்ட்ரோபின் 25 SC என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்**  
**மற்றும்**  
**இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை**  
**சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை**



**வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவண்ணாமலை மாவட்டம்**  
(20.01.2018 முதல் 24.01.2018 வரை)

**கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (16.01.2018 முதல் 18.01.2018)**

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 29.0-30.0°C மற்றும் 17.0-20.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 41 முதல் 89 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-10 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

| தேதி                                | 20.01.2018                     | 21.01.2018                     | 22.01.2018                     | 23.01.2018                     | 24.01.2018                     |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>மேகமூட்டம்</b>                   | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் |
| <b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>           | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              |
| <b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு</b> | 6                              | 6                              | 7                              | 7                              | 7                              |
| <b>காற்று வரும் திசை</b>            | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        | கிழக்கு                        |
| <b>வெப்பநிலை°C</b>                  |                                |                                |                                |                                |                                |
| <b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>         | 29                             | 29                             | 29                             | 30                             | 30                             |
| <b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>     | 17                             | 17                             | 18                             | 18                             | 18                             |
| <b>ஈரப்பதம்</b>                     | 45-80                          | 45-80                          | 40-87                          | 40-87                          | 40-85                          |

**பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.**

1. அடர்த்திவன மூலப்பொருட்களை மழையில் நனையாமல் சேமித்து வைப்பதால் அப்ளாடாக்களின் நச்சு என்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
4. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் இதன் மூலம் ஈரம் மற்றும் சேற்றினால் ஏற்படும் கூளம்பு அழுகல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

**வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்**

**முக்கிய பயிர்கள்:** நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெல் தரிசு உருந்திற்கு உகந்த இரகமான ADT 3 ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் ஜனவரி இறுதி வரை விதைக்கலாம். பயிறு வகையான ADT 3ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
2. நெற் பயிரில் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் அல்லது ஒரு மி.லி கார்பன்டாசிம் 50 WP அல்லது டிரைசைக்ளஸோல் 75 WP அல்லது மெட்டாமினோஸ்ட்ரோபின் அல்லது 20 SC அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25 SC என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்



# தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும்



## இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-கடலூர் மாவட்டம்

(20.01.2018 முதல் 24.01.2018 வரை)

**கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (16.01.2018 முதல் 18.01.2018)**

கடலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 28.0°C மற்றும் 19.0-21.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60 முதல் 95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-5 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

| தேதி                                 | 20.01.2018                     | 21.01.2018                     | 22.01.2018                     | 23.01.2018               | 24.01.2018               |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>மேகமூட்டம்</b>                    | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| <b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>            | 0                              | 0                              | 0                              | 0                        | 0                        |
| <b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு</b> | 4                              | 5                              | 5                              | 5                        | 4                        |
| <b>காற்று வரும் திசை</b>             | வடகிழக்கு                      | வடகிழக்கு                      | கிழக்கு                        | கிழக்கு                  | கிழக்கு                  |
| <b>வெப்பநிலை°C</b>                   |                                |                                |                                |                          |                          |
| <b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>          | 28                             | 28                             | 28                             | 29                       | 29                       |
| <b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>      | 19                             | 19                             | 19                             | 20                       | 20                       |
| <b>ஈரப்பதம்</b>                      | 65-90                          | 65-90                          | 60-85                          | 60-85                    | 60-85                    |

**பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.**

1. அடர்த்தியான மூலப்பொருட்களை மழையில் நனையாமல் சேமித்து வைப்பதால் அப்ளாடாக்களின் நச்சு என்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. காலையில் பனி உலர்ந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
4. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்கமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் இதன் மூலம் ஈரம் மற்றும் சேற்றினால் ஏற்படும் கூளம்பு அழுகல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

**வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்**

**முக்கிய பயிர்கள்:** நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெல் தரிசு உளுந்திற்கு உகந்த இரகமான ADT 3 ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் ஜனவரி இறுதி வரை விதைக்கலாம். பயிறு வகையான ADT 3ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
2. நெற் பயிரில் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் அல்லது ஒரு மி.லி கார்பன்டாசிம் 50 WP அல்லது டிரைசைக்ளசோல் 75 WP அல்லது மெட்டாமினோஸ்ட்ரோபின் அல்லது 20 SC அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25 SC என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்



# தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும்



## இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

### வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-விரூப்புரம் மாவட்டம்

(20.01.2018 முதல் 24.01.2018 வரை)

#### கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (16.01.2018 முதல் 18.01.2018)

விரூப்புரம் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 28.0°C மற்றும் 19.0-21.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 60 முதல் 95 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-5 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

#### அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

| தேதி                          | 20.01.2018                     | 21.01.2018                     | 22.01.2018                     | 23.01.2018               | 24.01.2018               |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| மேகமூட்டம்                    | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் | வானம் தெளிவாக காணப்படும் |
| மழை பொழிவு (மி.மீ)            | 0                              | 0                              | 0                              | 0                        | 0                        |
| காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு | 4                              | 5                              | 5                              | 5                        | 4                        |
| காற்று வரும் திசை             | வடகிழக்கு                      | வடகிழக்கு                      | கிழக்கு                        | கிழக்கு                  | கிழக்கு                  |
| வெப்பநிலை°C                   |                                |                                |                                |                          |                          |
| அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C          | 28                             | 28                             | 28                             | 29                       | 29                       |
| குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C      | 19                             | 19                             | 19                             | 20                       | 20                       |
| ஈரப்பதம்                      | 65-90                          | 65-90                          | 60-85                          | 60-85                    | 60-85                    |

பண்ணையாளர்கள் அடுத்த ஐந்து நாட்கள் மேற்கொள்ள வேண்டிய வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை மேலாண்மை முறை பற்றிய ஆலோசனை.

1. அடர்த்தி மூலப்பொருட்களை மழையில் நனையாமல் சேமித்து வைப்பதால் அப்ளாடாக்களின் நச்சு என்ற தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. இளம் கன்று மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளை இரவு நேரங்களில் குளிரின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. காலையில் பனி உலாந்த பின்பு கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புவதன் மூலம் குடற்புழு தாக்கத்தினை தவிர்க்கலாம்.
4. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. ஆடுகளை மேடான இடத்தில் தங்கவைக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் இதன் மூலம் ஈரம் மற்றும் சேற்றினால் ஏற்படும் கூளம்பு அழுகல் நோயிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. வைக்கோல் மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்ற தீவன பொருட்களை வெயிலில் உலர வைத்த பின்பு கால்நடைகளுக்கு கொடுப்பதன் மூலம் அப்ளாடாக்களின் என்ற நச்சின் தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

#### வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெல் தரிசு உருந்திற்கு உகந்த இரகமான ADT 3 ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் ஜனவரி இறுதி வரை விதைக்கலாம். பயிறு வகையான ADT 3ஐ ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
2. நெற் பயிரில் குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் ஒரு கிராம் அல்லது ஒரு மி.லி கார்பன்டாசிம் 50 WP அல்லது டிரைசைக்ளஸோல் 75 WP அல்லது மெட்டாமினோஸ்ட்ரோபின் அல்லது 20 SC அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25 SC என்ற அளவில் தெளிக்கவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக் குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்