



# தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும்



## இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

### வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-சென்னை

(18.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை)

#### கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.04.2018 முதல் 16.04.2018)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 34.0-36.0°C மற்றும் 27.0-28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 68 முதல் 75 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-6 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

#### அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018	21.04.2018	22.04.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	0	0	0	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு	6	6	6	6	6
காற்று வரும் திசை	தென் தென் கிழக்கு	தென் தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	36	36	38	38	38
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	28	28	28	28	28
ஈரப்பதம்	65-75	65-75	60-70	60-70	60-70

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கால்நடைகளின் கொட்டையின் கூரையின் மேல் தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
2. வெப்பம் அதிகமாக உள்ள பகல் நேரங்களில் கோழி பண்ணைகளில் தண்ணீர் தொட்டியை மேல் கூரை அமைத்து மற்றும் தண்ணீர் அளிக்கும் குழாய்களை ஈரமான கோணிப்பையால் மூடி கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த தண்ணீர் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. பகல் நேரங்களில் வெப்பம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீரில் தாது உப்புக்கள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
4. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

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

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் தரிசு உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2% DAP கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4 1/2 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்த நாள் தெளித்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் காலை அல்லது மாலை வேலையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்
2. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைக் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.

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

(18.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை)

#### கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.04.2018 முதல் 16.04.2018)

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 35.0-36.0°C மற்றும் 27.0-28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 65 முதல் 78 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 5-12 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

#### அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018	21.04.2018	22.04.2018
<b>மேகமூட்டம்</b>	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
<b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>	0	0	0	1	0
<b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு</b>	12	12	12	12	12
<b>காற்று வரும் திசை</b>	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு
<b>வெப்பநிலை°C</b>					
<b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>	38	38	39	39	39
<b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>	27	27	28	28	28
<b>ஈரப்பதம்</b>	60-78	60-78	55-70	55-70	55-70

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கால்நடைகளின் கொட்டையின் கூரையின் மேல் தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
2. வெப்பம் அதிகமாக உள்ள பகல் நேரங்களில் கோழி பண்ணைகளில் தண்ணீர் தொட்டியை மேல் கூரை அமைத்து மற்றும் தண்ணீர் அளிக்கும் குழாய்களை ஈரமான கோணிப்பையால் மூடி கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த தண்ணீர் அளிக்காமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. பகல் நேரங்களில் வெப்பம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீரில் தாது உப்புக்கள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
4. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

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

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. நெற் தரிசு உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2% DAP கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4 1/2 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்த நாள் தெளித்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் காலை அல்லது மாலை வேலையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்
2. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைக் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.



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



**வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவள்ளூர் மாவட்டம்**  
**(18.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை)**

**கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.04.2018 முதல் 16.04.2018)**

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 34.0-36.0°C மற்றும் 27.0-28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 68 முதல் 75 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-6 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

தேதி	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018	21.04.2018	22.04.2018
<b>மேகமூட்டம்</b>	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
<b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>	0	0	0	0	0
<b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு</b>	6	6	6	6	6
<b>காற்று வரும் திசை</b>	தென் தென் கிழக்கு	தென் தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு
<b>வெப்பநிலை°C</b>					
<b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>	36	36	38	38	38
<b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>	28	28	28	28	28
<b>ஈரப்பதம்</b>	65-75	65-75	60-70	60-70	60-70

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

1. உழவர்கள் தங்களுடைய கால்நடைகளின் கொட்டையின் கூரையின் மேல் தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
2. வெப்பம் அதிகமாக உள்ள பகல் நேரங்களில் கோழி பண்ணைகளில் தண்ணீர் தொட்டியை மேல் கூரை அமைத்து மற்றும் தண்ணீர் அளிக்கும் குழாய்களை ஈரமான கோணிப்பையால் மூடி கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த தண்ணீர் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
3. பகல் நேரங்களில் வெப்பம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீரில் தாது உப்புக்கள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
4. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

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

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

1. நெற் தரிசு உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2% DAP கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4 1/2 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்த நாள் தெளித்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் காலை அல்லது மாலை வேலையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்
2. நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்



இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை  
சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-வேலூர் மாவட்டம்

(18.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை)

கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.04.2018 முதல் 16.04.2018)

வேலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 36.0-37.0°C மற்றும் 25.0-26.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 43 முதல் 79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018	21.04.2018	22.04.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	1	1	5	1
காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு	4	4	4	4	4
காற்று வரும் திசை	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	38	38	39	39	39
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	27	27	28	28	28
ஈரப்பதம்	45-75	45-75	45-70	45-70	45-70

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

- 19.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை ஆகிய நாட்களுக்கு இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
- உழவர்கள் தங்களுடைய கால்நடைகளின் கொட்டையின் கூரையின் மேல் தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
- வெப்பம் அதிகமாக உள்ள பகல் நேரங்களில் கோழி பண்ணைகளில் தண்ணீர் தொட்டியை மேல் கூரை அமைத்து மற்றும் தண்ணீர் அளிக்கும் குழாய்களை ஈரமான கோணிப்பையால் மூடி கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த தண்ணீர் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- பகல் நேரங்களில் வெப்பம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீரில் தாது உப்புக்கள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
- சொம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

- நெற் தரிசு உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2% DAP கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4 1/2 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்த நாள் தெளித்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் காலை அல்லது மாலை வேலையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்
- நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.



## தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும்



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

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவண்ணாமலை மாவட்டம்  
(18.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை)

கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.04.2018 முதல் 16.04.2018)

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 36.0-37.0°C மற்றும் 25.0-26.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 43 முதல் 79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018	21.04.2018	22.04.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	0	1	1	3	0
காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு	4	4	4	4	4
காற்று வரும் திசை	கிழக்கு தென் கிழக்கு	கிழக்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	38	38	39	39	39
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	27	27	28	28	28
ஈரப்பதம்	45-75	45-75	45-70	45-70	45-70

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

- 19.04.2018 முதல் 21.04.2018 வரை ஆகிய நாட்களுக்கு இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
- உழவர்கள் தங்களுடைய கால்நடைகளின் கொட்டையின் கூரையின் மேல் தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
- வெப்பம் அதிகமாக உள்ள பகல் நேரங்களில் கோழி பண்ணைகளில் தண்ணீர் தொட்டியை மேல் கூரை அமைத்து மற்றும் தண்ணீர் அளிக்கும் குழாய்களை ஈரமான கோண்ப்பையால் மூடி கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த தண்ணீர் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- பகல் நேரங்களில் வெப்பம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பதாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீரில் தாது உப்புக்கள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
- செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

- நெற் தரிசு உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2% DAP கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4 1/2 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்த நாள் தெளித்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் காலை அல்லது மாலை வேலையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்
- நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.



# தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும்



## இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-கடலூர் மாவட்டம்

(18.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை)

**கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.04.2018 முதல் 16.04.2018)**

கடலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 0.9மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 34.0-37.0°C மற்றும் 22.0-27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 71 முதல் 84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2-7 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

தேதி	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018	21.04.2018	22.04.2018
<b>மேகமூட்டம்</b>	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
<b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>	0	1	2	2	1
<b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு</b>	8	8	10	10	10
<b>காற்று வரும் திசை வெப்பநிலை°C</b>	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு
<b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>	36	36	38	38	38
<b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>	27	27	28	28	28
<b>ஈரப்பதம்</b>	70-80	70-80	65-80	65-80	65-80

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

- 19.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை ஆகிய நாட்களுக்கு இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
- உழவர்கள் தங்களுடைய கால்நடைகளின் கொட்டையின் கூரையின் மேல் தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
- வெப்பம் அதிகமாக உள்ள பகல் நேரங்களில் கோழி பண்ணைகளில் தண்ணீர் தொட்டியை மேல் கூரை அமைத்து மற்றும் தண்ணீர் அளிக்கும் குழாய்களை ஈரமான கோணியைப்பால் மூடி கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த தண்ணீர் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- பகல் நேரங்களில் வெப்பம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீரில் தாது உப்புகள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
- செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

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

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

- நெற் தரிசு உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2% DAP கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4 1/2 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்த நாள் தெளித்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் காலை அல்லது மாலை வேலையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்
- நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைத் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.



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



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

**வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-விழுப்புரம் மாவட்டம்**

(18.04.2018 முதல் 22.04.2018 வரை)

**கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (13.04.2018 முதல் 16.04.2018)**

விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 34.0-37.0°C மற்றும் 22.0-27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 71 முதல் 84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 2-7 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

தேதி	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018	21.04.2018	22.04.2018
<b>மேகமூட்டம்</b>	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்
<b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>	0	1	2	1	0
<b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு</b>	8	8	10	10	10
<b>காற்று வரும் திசை</b>	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு
<b>வெப்பநிலை°C</b>					
<b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>	36	36	38	38	38
<b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>	27	27	28	28	28
<b>ஈரப்பதம்</b>	70-80	70-80	65-80	65-80	65-80

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

- 19.04.2018 முதல் 21.04.2018 வரை ஆகிய நாட்களுக்கு இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
- உழவர்கள் தங்களுடைய கால்நடைகளின் கொட்டையின் கூரையின் மேல் தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
- வெப்பம் அதிகமாக உள்ள பகல் நேரங்களில் கோழி பண்ணைகளில் தண்ணீர் தொட்டியை மேல் கூரை அமைத்து மற்றும் தண்ணீர் அளிக்கும் குழாய்களை ஈரமான கோணிப்பையால் மூடி கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த தண்ணீர் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- பகல் நேரங்களில் வெப்பம் அதிகமாக இருப்பதால் கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீரில் தாது உப்புக்கள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- கால்நடைகளை ஏரி மற்றும் குளங்களில் உள்ள புற்களை மேயாமல் பார்த்துக்கொள்வதன் மூலம் தட்டைப் புழுக்களின் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்தலாம்.
- செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

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

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

- நெற் தரிசு உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2% DAP கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4 ½ 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்த நாள் தெளித்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் காலை அல்லது மாலை வேலையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்
- நெற் பயிரில், நெல்மணி நிறமாற்ற நோயைக் தடுக்க ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கார்பென்டாசிம்+திரம்+மேங்கோசெப் (1:1:1) கலவையை இரண்டு கிராம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு கரைசல் 5 சதவிகிதம் என்ற அளவில் 50 சதவிகித பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கவும்.