



# தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும்



## இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

### வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-சென்னை

(05.05.2018 முதல் 09.05.2018 வரை)

#### கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (01.05.2018 முதல் 03.05.2018)

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப் புறங்களில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 36.0-37.0°C மற்றும் 27.0-29.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 57 முதல் 79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

#### அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	05.05.2018	06.05.2018	07.05.2018	08.05.2018	09.05.2018
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	12	12	13	13	13
காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	38	38	39	39	39
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	27	27	28	28	28
ஈரப்பதம்	60-70	60-70	55-70	55-70	55-70

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

1. கோழிகளுக்கு வெப்ப அயர்ச்சி நீக்கும் பிகாம்பிளக்ஸ் வைட்டமின் மருந்துகள் அல்லது ஈரல் டானிக்குகள் போன்ற மருந்துகளை 100 கோழிகளுக்கு 10-20 மில்லி வீதம் குடிநீரில் கலந்து கொடுப்பதால் கோழிகளை வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. கொட்டகையின் மேற்சுரையின் மீது தென்னங்கிற்று அல்லது வைக்கோல் பரப்பி அதன் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
3. தற்போது ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு புற்கள் இல்லாத காரணத்தினால் உழவர்கள் தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் அளவு அடர் தீவனம் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
4. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
6. கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

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

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
2. கத்திரி பயிரைத் தாக்கும் குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு எமாமெக்டின் பென்ஜொவேட் 5 SG 200 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்திக் கட்டுப்படுத்தவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவீத 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

(05.05.2018 முதல் 09.05.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (01.05.2018 முதல் 03.05.2018)

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 5.6 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 38.0-39.0°C மற்றும் 27.0-29.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 56 முதல் 72 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 10-18 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	05.05.2018	06.05.2018	07.05.2018	08.05.2018	09.05.2018
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	3
காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு	10	10	8	8	8
காற்று வரும் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	39	39	40	40	40
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	29	29	29	29	29
ஈரப்பதம்	50-65	50-65	50-65	50-65	50-65

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

1. கோழிகளுக்கு வெப்ப அயர்ச்சி நீக்கும் பிகாம்பிளக்ஸ் வைட்டமின் மருந்துகள் அல்லது ஈரல் டானிக்குகள் போன்ற மருந்துகளை 100 கோழிகளுக்கு 10-20 மில்லி வதம் குடிநீரில் கலந்து கொடுப்பதால் கோழிகளை வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. கொட்டகையின் மேற்கூரையின் மீது தென்னங்கிற்று அல்லது வைக்கோல் பரப்பி அதன் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
3. தற்போது ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு புற்கள் இல்லாத காரணத்தினால் உழவர்கள் தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் அளவு அடர் தீவனம் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
4. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
6. கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
2. கத்திரி பயிரைத் தாக்கும் குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு எமாடெக்டின் பென்ஜொவேட் 5 SG 200 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்திக் கட்டுப்படுத்தவும் காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவீத 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-திருவள்ளூர் மாவட்டம்**  
(05.05.2018 முதல் 09.05.2018 வரை)

**கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (01.05.2018 முதல் 03.05.2018)**

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 2.9 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 36.0-37.0°C மற்றும் 27.0-29.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 57 முதல் 79 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 7-9 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

தேதி	05.05.2018	06.05.2018	07.05.2018	08.05.2018	09.05.2018
<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>	12	12	13	13	13
<b>காற்று வரும் திசை</b>	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு	தெற்கு தென் கிழக்கு
<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>	60-70	60-70	55-70	55-70	55-70

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

1. கோழிகளுக்கு வெப்ப அயர்ச்சி நீக்கும் பி காம்ப்ளக்ஸ் வைட்டமின் மருந்துகள் அல்லது ஈரல் டானிக்குகள் போன்ற மருந்துகளை 100 கோழிகளுக்கு 10-20 மில்லி வீதம் குடிநீரில் கலந்து கொடுப்பதால் கோழிகளை வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
2. கொட்டகையின் மேற்கூரையின் மீது தென்னன்கிற்று அல்லது வைக்கோல் பரப்பி அதன் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
3. தற்போது ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு புற்கள் இல்லாத காரணத்தினால் உழவர்கள் தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் அளவு அடர் தீவனம் அளிக்காமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
4. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்காமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
6. கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

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

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

1. தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
2. கத்திரி பயிரைத் தாக்கும் குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு எமாடெக்டின் பென்ஜோவேட் 5 SG 200 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்திக் கட்டுப்படுத்தவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவீத 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

(05.05.2018 முதல் 09.05.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (01.05.2018 முதல் 03.05.2018)

வேலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 5.9 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 41.0-42.0°C மற்றும் 27.0-28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 33 முதல் 71 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-8 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	05.05.2018	06.05.2018	07.05.2018	08.05.2018	09.05.2018
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்
மழை பொழிவு (மி.மீ)	10	1	1	6	10
காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு	6	6	8	8	8
காற்று வரும் திசை	தெற்கு	தெற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
வெப்பநிலை°C அதிகபட்ச	40	40	41	41	41
வெப்பநிலை°C குறைந்த பட்ச	28	28	28	28	28
ஈரப்பதம்	50-75	50-75	40-75	40-75	40-75

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

1. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
2. கோழிகளுக்கு வெப்ப அயர்ச்சி நீக்கும் பிகாம்பிளக்ஸ் வைட்டமின் மருந்துகள் அல்லது ஈரல் டானிக்குகள் போன்ற மருந்துகளை 100 கோழிகளுக்கு 10-20 மில்லி வீதம் குடிநீரில் கலந்து கொடுப்பதால் கோழிகளை வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. கொட்டகையின் மேற்கூரையின் மீது தென்னங்கிற்று அல்லது வைக்கோல் பரப்பி அதன் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
4. தற்போது ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு புற்கள் இல்லாத காரணத்தினால் உழவர்கள் தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் அளவு அடர் தீவனம் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள் முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

1. தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
2. கத்திரி பயிரைத் தாக்கும் குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு எமாமெக்டின் பென்ஜொவேட் 5 SG 200 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்திக் கட்டுப்படுத்தவும்
3. காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவீத 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**  
(05.05.2018 முதல் 09.05.2018 வரை)

**கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (01.05.2018 முதல் 03.05.2018)**

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 0.9 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 41.0-42.0°C மற்றும் 27.0-28.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 33 முதல் 71 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-8 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

தேதி	05.05.2018	06.05.2018	07.05.2018	08.05.2018	09.05.2018
<b>மேகமூட்டம்</b>	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்	வானம் ஓரளவு தெளிவாக காணப்படும்
<b>மழை பொழிவு (மி.மீ)</b>	10	1	1	8	10
<b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/மணிக்கு</b>	6	6	8	8	8
<b>காற்று வரும் திசை</b>	தெற்கு	தெற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு
<b>வெப்பநிலை°C</b>					
<b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>	40	40	41	41	41
<b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>	28	28	28	28	28
<b>ஈரப்பதம்</b>	50-75	50-75	40-75	40-75	40-75

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

1. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
2. கோழிகளுக்கு வெப்ப அயர்ச்சி நீக்கும் பி காம்ப்ளக்ஸ் வைட்டமின் மருந்துகள் அல்லது ஈரல் டானிக்குகள் போன்ற மருந்துகளை 100 கோழிகளுக்கு 10-20 மில்லி வீதம் குடிநீரில் கலந்து கொடுப்பதால் கோழிகளை வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
3. கொட்டகையின் மேற்கூரையின் மீது தென்னங்கிற்று அல்லது வைக்கோல் பரப்பி அதன் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
4. தற்போது ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு புற்கள் இல்லாத காரணத்தினால் உழவர்கள் தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் அளவு அடர் தீவனம் அளிக்காமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
5. உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
6. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்காமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
7. கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

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

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

1. தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
2. கத்திரி பயிரைத் தாக்கும் குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பாணைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு எமாமெக்டின் பென்ஜோவேட் 5 SG 200 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்திக் கட்டுப்படுத்தவும் காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவீத 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

(05.05.2018 முதல் 09.05.2018 வரை)

**கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (01.05.2018 முதல் 03.05.2018)**

கடலூர் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 1.5 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 35.0-38.0°C மற்றும் 26.0-27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 70 முதல் 84 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-7 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

தேதி	05.05.2018	06.05.2018	07.05.2018	08.05.2018	09.05.2018
<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>	10	0	1	3	10
<b>காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு</b>	9	9	8	8	8
<b>காற்று வரும் திசை</b>	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு
<b>வெப்பநிலை°C</b>					
<b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C</b>	37	37	39	39	39
<b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C</b>	28	28	28	28	28
<b>ஈரப்பதம்</b>	60-80	60-80	50-70	50-70	50-70

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

- 06.05.2018 அன்று தவிர அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
- கோழிகளுக்கு வெப்ப அயர்ச்சி நீக்கும் பிகாம்ப்ளக்ஸ் வைட்டமின் மருந்துகள் அல்லது ஈரல் டானிக்குகள் போன்ற மருந்துகளை 100 கோழிகளுக்கு 10-20 மில்லி வதம் குடிநீரில் கலந்து கொடுப்பதால் கோழிகளை வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- கொட்டகையின் மேற்கூரையின் மீது தென்னங்கிற்று அல்லது வைக்கோல் பரப்பி அதன் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
- தற்போது ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு புற்கள் இல்லாத காரணத்தினால் உழவர்கள் தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் அளவு அடர் தீவனம் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

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

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

- தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
- கத்திரி பயிரைத் தாக்கும் குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு எமாமெக்டின் பென்ஜோவேட் 5 SG 200 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்திக் கட்டுப்படுத்தவும்
- 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-வியூப்புரம் மாவட்டம்

(05.05.2018 முதல் 09.05.2018 வரை)

கடந்த மூன்று நாட்களில் நிலவிய வானிலை (01.05.2018 முதல் 03.05.2018)

வியூப்புரம் மாவட்டத்தில் கடந்த மூன்று நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. 9.4 மி.மீ அளவு மழை பெய்தது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 35.0-38.0°C மற்றும் 26.0-27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 70 முதல் 84 வியூக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 4-7 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

தேதி	05.05.2018	06.05.2018	07.05.2018	08.05.2018	09.05.2018
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)	1	0	0	1	1
காற்றின் வேகம் கி.மீ/ மணிக்கு	9	9	8	8	8
காற்று வரும் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு
வெப்பநிலை°C					
அதிகபட்ச வெப்பநிலை°C	37	37	39	39	39
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை°C	28	28	28	28	28
ஈரப்பதம்	60-80	60-80	50-70	50-70	50-70

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

- கோழிகளுக்கு வெப்ப அயர்ச்சி நீக்கும் பி காம்ப்ளக்ஸ் வைட்டமின் மருந்துகள் அல்லது ஈரல் டானிக்குகள் போன்ற மருந்துகளை 100 கோழிகளுக்கு 10-20 மில்லி வதும் குடிநீரில் கலந்து கொடுப்பதால் கோழிகளை வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- கொட்டகையின் மேற்கூரையின் மீது தென்னங்கிற்று அல்லது வைக்கோல் பரப்பி அதன் மீது தண்ணீர் தெளிப்பதன் மூலம் வெப்பத் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
- தற்போது ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு புற்கள் இல்லாத காரணத்தினால் உழவர்கள் தினமும் 100 முதல் 200 கிராம் அளவு அடர் தீவனம் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- உழவர்கள் கறவை மாடுகளின் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி குடற்புழு நீக்க மருந்தினை அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதால் வெப்பத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிறப்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

முக்கிய பயிர்கள்: நெல், கரும்பு மற்றும் வேர்க்கடலை

- தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
- கத்திரி பயிரைத் தாக்கும் குருத்து மற்றும் காய்த்துளைப்பானைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு எமாமெக்டின் பென்ஜொவேட் 5 SG 200 கிராம் என்ற அளவில் பயன்படுத்திக் கட்டுப்படுத்தவும்
- காய்கறி பயிர்களின் உறுஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் காணப்பட்டால் 5 சதவித அளவு வேப்பங் கொட்டை கரைசலை தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.