



# தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

## மற்றும்



## இந்திய வானிலை மையம் இணைந்து வழங்கும் வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

### வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-திருவண்ணாமலை மாவட்டம் (27.05.2015 முதல் 31.05.2015 வரை)

கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (22.05.2015 முதல் 25.05.2015 வரை)

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகப்பட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 37.0-42.0 °C மற்றும் 30.0 °C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈப்பதம் 38 முதல் 69 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 8-17 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

#### அடுத்த ஜூந் நாட்களுக்கான வானிலை முன்னாரிவிப்பு

தேதி	27.05.2015	28.05.2015	29.05.2015	30.05.2015	31.05.2015
மேகமூட்டம்	வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும்				
மழை பொழுவு ஸிமி காற்றின் வேகம் கிமி/ மணிக்கு	0	10	10	2	0
காற்று வரும் திசை	12 மேற்கு தென் மேற்கு	12 மேற்கு	12 மேற்கு	12 மேற்கு	12 மேற்கு தென் மேற்கு
வெப்பநிலை °C					
அதிகப்பட்ச வெப்பநிலை °C	41	41	39	39	39
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை °C	30	30	29	29	29
ஆப்பதம்	48-68	48-68	50-68	50-68	50-68

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

1. 28.05.2015 முதல் 30.05.2015 அன்று வரை இலோசனை மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
2. கால்நடைகளை வெப்பம் அதிகமாயிருக்கும் மதிய வேளையில் மேப்சலுக்கு அனுப்பாமல் குளிர்ந்த குடிநீர் மற்றும் நிழல் அளிப்பதான் மூலம் வெப்பதாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
3. உழவுகள் கறவை மாடுகளில் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
4. கறவை மாடுகளுக்கு நல்ல தரமான அடர்த்திவனம் மற்றும் உலர்த்திவனம் அளிப்பதன் மூலம் பால் உற்பத்தி குறையாமல் பாதுகாக்கலாம்.
5. கோழிகளுக்கு வெப்பம் அதிகமுள்ள பகல் நேரங்களில் தீவனம் அளிக்காமல் தீவன தொட்டியை உயர்த்தி வைப்பதன் மூலம் வெப்பதாக்கத்திலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
6. கோழிப் பண்ணைகளில் தண்ணீர் தோட்டி மற்றும் தண்ணீர் குழாய்களை கோனிப்பை கொண்டு முடுவதன் மூலம் கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த குடிநீர் அளித்து வெப்பத் தாக்கத்தின் ஆளவை குறைக்கலாம்.

வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான சிற்பு வானிலைக்கேற்ப மேலாண்மை முறைகள்

**முக்கிய பயிர்கள்:** நெல், எள்

**பருவம்:** நெல் தானியம் முதிர்ச்சி பருவத்தில் உள்ளது.

1. எள் பயிரில் காப் துளைப்பான், இலை மற்றும் தண்டு பிணைப்பான் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 400 மிலி குமினால்பாஸ் 25 EC அல்லது வேப்ப எண்ணெய் 2 சதம் தெளிக்கவும்
2. நெற்பயிரில் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அப்பயிறுக்கு மோனோகுரோடோப்பாஸ் அல்லது குமினால்பாஸ் அல்லது புரோணாப்பாஸ் என்ற மருந்தை ஒரு எக்டேர்ருக்கு ஒரு லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.