



**தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்  
மற்றும்**



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

**வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை-விழுப்புரம் மாவட்டம்  
(10.06.2015 முதல் 14.06.2015 வரை)**

கடந்த நான்கு நாட்களில் நிலவிய வானிலை (05.06.2015 முதல் 08.06.2015 வரை)

விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் கடந்த நான்கு நாட்களாக வானம் ஓரளவு மேக மூட்டத்துடன் காணப்பட்டது. அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலை முறையே 35.0-39.0°C மற்றும் 24.0-27.0°C என்ற அளவில் இருந்தது. காற்றின் ஈரப்பதம் 70 முதல் 80 விழுக்காடு நிலவியது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு 3-6 கிலோமீட்டர் அளவில் இருந்தது.

**அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு**

தேதி	10.06.2015	11.06.2015	12.06.2015	13.06.2015	14.06.2015
<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 (மிமீ)</b>	4	1	0	0	4
<b>காற்றின் வேகம் கிமீ/மணிக்கு</b>	4	4	4	4	4
<b>காற்று வரும் திசை</b>	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு
<b>வெப்பநிலை °C</b>					
<b>அதிகபட்ச வெப்பநிலை °C</b>	36	36	36	37	37
<b>குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை °C</b>	26	26	26	27	26
<b>ஈரப்பதம்</b>	68-70	68-70	68-70	64-66	64-66

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

- 10.06.2015, 11.06.2015 மற்றும் 14.06.2015 ஆகிய நாட்களில் இலேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.
- உழவர்கள் கறவை மாடுகளில் வெப்பத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க வெயில் அதிகமாக இருக்கும் நேரத்தில் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை தண்ணீர் தெளித்து உடல் வெப்பத்தினை தணிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறோம்.
- கோழிப் பண்ணைகளில் தண்ணீர் தோட்டி மற்றும் தண்ணீர் குழாய்களை கோனிப்பை கொண்டு முடுவதன் மூலம் கோழிகளுக்கு குளிர்ந்த குடிநீர் அளித்து வெப்பத் தாக்கத்தின் அளவை குறைக்கலாம்.
- கோழிப்பண்ணைகளில் தீவன தொட்டியை காலை 10 மணி முதல் மாலை 5 மணிவரை உயர்த்தி வைப்பதல் வெப்பதாக்கத்தை குறைக்கலாம். மேலும் குடிநீர் தாது உப்புக்கள் மற்றும் B-காம்ளக்ஸ் வைட்டமின் கலப்பதால் வெப்ப அகழ்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.
- அதிகமான ஈரப்பதம் மற்றும் வெப்பம் கால்நடைகளுக்கு அதிக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் எனவே கொட்டகையில் அதிக காற்றோட்ட வசதி செய்வதன் மூலம் இத்தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.
- கால்நடைகளை வெப்பம் அதிகமாயிருக்கும் மதிய வேளையில் மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பாமல் குளிர்ந்த குடிநீர் மற்றும் நிழல் அளிப்பதன் மூலம் வெப்பத்தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்கலாம்.
- கறவை மாடுகளுக்கு நல்ல தரமான அடர்த்திவனம் மற்றும் உலர்தீவனம் அளிப்பதன் மூலம் பால் உற்பத்தி குறையாமல் பாதுகாக்கலாம்.

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

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

**பருவம்: நெல் அறுவடை பருவத்தில் உள்ளது.**

- தோட்ட பயிர்களின் வேர் பகுதிகளில் தேங்காய் நார் கொண்டு மூடுவதன் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பாதுகாக்கலாம்.
- கரும்பு பயிருக்கு பொட்டாஷ் மற்றும் யூரியா 2.5 சதவீத அளவில் இலைவழியாக 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தெளிப்பதன் மூலம் தண்ணீர் தட்டுப்பட்டினால் ஏற்படும் தாக்கத்தை குறைக்கலாம்.
- எள் பயிரில் காய் துளைப்பான், இலை மற்றும் தண்டு பிணைப்பான் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு 400 மிலி குயினால்பாஸ் 25 EC அல்லது வேப்ப எண்ணெய் 2 சதம் தெளிக்கவும்
- நெற்பயிரில் தண்டுத்துளைப்பான் தாக்கம் காணப்படுவதால் அப்பயிறுக்கு மோனோகுளோடோப்பாஸ் அல்லது குயினால்பாஸ் அல்லது புரபோனாப்பாஸ் என்ற மருந்தை ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்காமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.