



## தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்

வேளாண் வானிலை ஆலோசனை மையம், கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி  
மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல்  
மற்றும்  
மண்டல வானிலை மையம், இந்திய வானிலைத் துறை, சென்னை.



### வேளாண் வானிலை ஆலோசனை அறிக்கை - நாமக்கல் மாவட்டம்

எண்.30/2018

நாள் - 17.04.2018

அ) கடந்த நான்கு நாட்களுக்கான வானிலை - நாமக்கல் (13.04.2018 முதல் 16.04.2018 வரையிலான)

மழையளவு (மி.மீ.)	0- 0- 0 - 2
அதிகபட்ச வெப்பநிலை	39.0°செ.(102.2°பா)
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை	25.0°செ.(77.0°பா)
மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்
காற்றின் ஈரப்பதம்	35-85 %
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணிக்கு)	7
காற்றின் திசை	தென்கிழக்கிலிருந்து

ஆ) அடுத்த மூன்று நாட்களுக்கான வானிலை

	18.04.2018	19.04.2018	20.04.2018
1. மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்
2. மழை(மி.மீ)	0	0	2
3. காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணிக்கு)	5	5	8
4. காற்றின் திசை	தென்கிழக்கிலிருந்து	தென்கிழக்கிலிருந்து	தென்கிழக்கிலிருந்து
5. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக	38.0°செ.(100.4°பா)	38.0°செ.(100.4°பா)	39.0°செ.(102.2°பா)
குறைந்தபட்சமாக	26.0°செ.(78.8°பா)	26.0°செ.(78.8°பா)	27.0°செ.(80.6°பா)
6.காற்றின் ஈரப்பதம் (%) அதிக அளவு	70	70	75
குறைந்த அளவு	40	40	40

### சிறப்பு வானிலை ஆலோசனை

கோழிப்பண்ணையாளர்களுக்கு:- (கா.தீ.ப.ம.த.உ.ஆ, நாமக்கல்)

1. தொடர்ந்து லேசான மேகமூட்டமும், லேசான மழைக்கும் வாய்ப்புள்ள வானிலையில், பகல் வெப்பம் உயர்ந்த அளவான 39.0°செ.(102.2°பா) -ஐ தொடும் என் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இரவு வெப்பமும் 27.0°செ.(80.6°பா)-வரை அதிகரிக்கும். ஆயினும், மாலையில் அதிகரிக்கும் காற்றின் வேகத்தாலும், மேகமூட்டத்தாலும், விரைவில் வெப்ப அளவுகள் குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கோடை காலமாதலால், வெப்ப உயர்வும் அதனைத் தொடர்ந்து வெப்பம் விரைவில் குறையக்கூடிய வானிலை நிகழ்வுகளும் இருப்பது இயல்பு. எனவே, பகலில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தை கோழிகள் தாங்கும் வகையில் பண்ணைகளில் தீவன மற்றும் குடிநீர் மேலாண்மை அமையவேண்டும். இதனால் கோழிகளில் வெப்பத் தாக்குதலை பெருமளவில் குறைக்கலாம்.

வேளாண் அறிவியல் நிலையம், நாமக்கல்:-

2. தற்போது நிலவி வரும் வெப்பநிலை மற்றும் காற்றின் வேகத்தினால், காய்கனி மற்றும் வேளாண் பயிர்களுக்கு 5 நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ள வேண்டும்.

ஒருங்கிணைப்பாளர் & பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்,  
கால்நடைத் தீவனப் பகுப்பாய்வு மற்றும் தர உறுதிஆய்வகம்,  
வானிலை ஆலோசனை மையம், கால்நடை மருத்துவக்  
கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல் - 2.