



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.14/2019

நாள் - 15.02.2019

அ) கடந்த மூன்று நாட்களுக்கான வானிலை - நாமக்கல் (12.02.2019 முதல் 14.02.2019வரை)

மழையளவு (மி.மீ.)	0 - 0 - 0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை	35.0°செ.(95.0°பா)
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை	19.5°செ.(67.1°பா)
மேகமூட்டம்	தெளிவான வானம்
காற்றின் ஈரப்பதம்	42 - 91%
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணிக்கு)	10 - 12
காற்றின் திசை	கிழக்கிலிருந்து

ஆ) அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான வானிலை

	16.02.2019	17.02.2019	18.02.2019	19.02.2019
1. மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்
2. மழை (மி.மீ)	0	0	0	0
3. காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணிக்கு)	6	6	6	6
4. காற்றின் திசை	தெற்கிலிருந்து	தெற்கிலிருந்து	தெற்கிலிருந்து	தென் கிழக்கிலிருந்து
5. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக	35.0°செ.(95.0°பா)	35.0°செ.(95.0°பா)	36.0°செ.(96.8°பா)	36.0°செ.(96.8°பா)
குறைந்தபட்சமாக	22.0°செ.(71.6°பா)	22.0°செ.(71.6°பா)	22.0°செ.(71.6°பா)	22.0°செ.(71.6°பா)
6.காற்றின் ஈரப்பதம் (%) அதிக அளவு	80	80	80	80
குறைந்த அளவு	40	40	40	40

**சிறப்பு வானிலை ஆலோசனை**

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

1. அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான நாமக்கல் மாவட்ட வானிலையில், வானம், லேசான மேகமூட்டத்துடனும், மழையற்றும் காணப்பட்டு அதிக பட்ச வெப்ப அளவு 35.0°செ.(95.0°பா) முதல் 36.0°செ.(96.8°பா) - வரை நிலவும். ஆயினும் இரவு வெப்பம் 22.0°செ.(71.6°பா) - என்ற அளவிலேயே நிலவும். இவ்வாறாக, பகலில் வெப்பம் உயர்ந்தும், இரவில் குறைந்தும் காணப்படும் இரு விதமான வெப்ப அளவுகளில் கோழிகளுக்கு வெப்ப அயற்சி உருவாகும். இதனை நிவர்த்தி செய்யும் விதமாக, தீவனத்தில் சோடா உப்பு மற்றும் வைட்டமின் சி சேமிப்பது மட்டுமின்றி, தீவனத்தில் எலக்ட்ரோலைட்ஸ் எனப்படும் தாது உப்புகளையும் சேர்த்து வர வேண்டும். இதனால், வெப்ப அயற்சி குறைந்து, முட்டை உற்பத்தி அதிக அளவில் குறையாது.

கோழியின் நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்:-

2. கடந்த வாரம் இவ்வாய்வகத்தில் ஆய்வு செய்யப்பட்ட இறந்த கோழிகள் பெரும்பாலும் ஈகோலை கிருமியின் தாக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்டு இறந்துள்ளது என தெரியவந்துள்ளது. எனவே பண்ணையாளர்கள் அதற்கு தகுந்தாற்போல் கோழிகளுக்கு அளிக்கப்படும் தீவனம் மற்றும் குடிநீரில் ஈகோலை கிருமியின் தாக்கம் உள்ளதா எனக் கண்டறிந்து அதற்கு தகுந்தாற்போல் குடிநீர் மற்றும் தீவன மேலாண்மை முறைகளை கையாளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

வேளாண் அறிவியல் நிலையம், நாமக்கல்:-

3. தொடர்ந்து வறண்ட நிலை காணப்படுவதால், கார்த்திகை பட்டத்தில் சாகுபடி செய்துள்ள நிலக்கடலை பயிரில் ஆங்காங்கே சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது. இவற்றை நிவர்த்தி செய்ய இயற்கை முறையில் வேப்பம் எண்ணெய் 50 மில்லி மற்றும் புங்கம் எண்ணெய் 50 மில்லி இதனுடன் காதி சோப் திரவம் 25 மில்லி + 15 லிட்டர் நீருடன் கலந்து காலை நேரங்களில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். செயற்கை முறையில் கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோப்ரைடு என்ற பூச்சி மருந்தை 7 மில்லி + 15 லிட்டர் நீருடன் கலந்து காலை நேரங்களில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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