



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.14/2017

நாள் - 16.02.2018

அ)கடந்த மூன்று நாட்களுக்கான வானிலை - நாமக்கல் (13.02.2018 முதல் 15.02.2018 வரையிலான)

மழையளவு (மி.மீ.)	0 - 0- 0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை	33.0°செ.(91.4°பா)
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை	20.0°செ.(68.0°பா)
மேகமூட்டம்	தெளிவான வானம்
காற்றின் ஈரப்பதம்	36- 84%
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணிக்கு)	3-4
காற்றின் திசை	தென்கிழக்கிலிருந்து

ஆ) அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான வானிலை

	17.02.2018	18.02.2018	19.02.2018	20.02.2018
1. மேகமூட்டம்	தெளிவான வானம்	தெளிவான வானம்	தெளிவான வானம்	தெளிவான வானம்
2. மழை(மி.மீ)	0	0	0	0
3. காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணிக்கு)	4	4	4	3
4. காற்றின் திசை	கிழக்கிலிருந்து	கிழக்கிலிருந்து	கிழக்கிலிருந்து	கிழக்கிலிருந்து
5. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக	34.0°செ.(93.2°பா)	34.0°செ.(93.2°பா)	34.0°செ.(93.2°பா)	34.0°செ.(93.2°பா)
குறைந்தபட்சமாக	21.0°செ.(69.8°பா)	21.0°செ.(69.8°பா)	22.0°செ.(71.6°பா)	22.0°செ.(71.6°பா)
6.காற்றின் ஈரப்பதம் (%) அதிக அளவு	75	70	65	65
குறைந்த அளவு	45	45	40	40

சிறப்பு வானிலை ஆலோசனை

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

1. பனிக்காலம் முடிவுறும் தருவாயில் உள்ளதால் பகல் மற்றும் இரவு வெப்ப அளவுகள் சென்ற வாரத்தைவிட 1 முதல் 2° செ. ஆயினும், இரவு வெப்பம் 22.0°செ.(71.6°பா)-என்ற அளவிலேயே நிலவும் என்பதால், இரவில் கோழிகளுக்கு சாதகமான தட்பவெப்ப நிலை நிலவும் வாய்ப்புள்ளது. எதிர்வரும் கோடைக்காலத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, குடிநீர் குழாய்கள் மற்றும் ஃபாகர்ஸ் குளிர்விப்பான்களில் அடைப்புகளை நீக்கி, நீரின் அளவு மற்றும் அழுத்தம் சரியான அளவில் இருக்குமாறு வைத்துக்கொள்ள வேண்டும். மேலும், நல்ல காற்றோட்டத்திற்கு ஏதுவாக மனைகளின் பக்கவாட்டு வலைகளில் ஒட்டடை நீக்கத்தை மேற்கொள்வது நல்லது.

கோழியின் நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்:-

2. கடந்த வாரம் இவ்வாய்வகத்தில் இறந்த கோழிகளை ஆய்வு செய்ததில் பெரும்பாலான கோழிகள் பெரும்பாலும் மேல்முச்சக் குழல் அயற்சி மற்றும் வெப்ப அயற்சியின் காரணமாக இறந்துள்ளன என தெரியவந்துள்ளது. கோடை காலம் தொடங்க உள்ளதால் வெப்ப அயற்சியில் இருந்து கோழிகளைக் காக்கும் வகையில் பண்ணையாளர்கள் தகுந்த கோடைகால பராமரிப்பு முறைகள் மற்றும் தீவன மேலாண்மை முறைகளை கையாளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

வேளாண் அறிவியல் நிலையம், நாமக்கல்:-

3. தற்போது சாகுபடி செய்துள்ள நிலக்கடலை பயிர் பூக்கும் பருவத்திலும், விழுது இறங்கும் நிலையிலும் உள்ளது. எனவே விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிரில் இரண்டாம் களை எடுத்து ஐப்பசம் (160கிலோ/ஏக்கர்) என்ற அளவில் இட்டு மண் அணைக்கவும். மேலும், தற்போது நிலவி வரும் வெப்பநிலையில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனைக் கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் (0.6 மி.லி / லிட்டர் நீர்) என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தினை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

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