



**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.110/2017

நாள் - 19.01.2018

அ)கடந்த மூன்று நாட்களுக்கான வானிலை - நாமக்கல் (16.01.2018 முதல் 18.01.2018 வரையிலான)

மழையளவு (மி.மீ.)	0 - 0- 0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை	33.0°செ.(91.4°பா)
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை	18.0°செ.(64.4°பா)
மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்
காற்றின் ஈரப்பதம்	36 - 68%
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணிக்கு)	2
காற்றின் திசை	தென்கிழக்கிலிருந்து

ஆ) அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான வானிலை

	20.01.2018	21.01.2018	22.01.2018	23.01.2018
1. மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்	லேசான மேகமூட்டம்
2. மழை(மி.மீ)	0	0	0	0
3. காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணிக்கு)	2	2	2	2
4. காற்றின் திசை	தென்கிழக்கிலிருந்து	தென்கிழக்கிலிருந்து	தென்கிழக்கிலிருந்து	தென்கிழக்கிலிருந்து
5. வெப்பநிலை அதிகபட்சமாக	32.0°செ.(89.6°பா)	32.0°செ.(89.6°பா)	32.0°செ.(89.6°பா)	32.0°செ.(89.6°பா)
குறைந்தபட்சமாக	18.0°செ.(64.4°பா)	18.0°செ.(64.4°பா)	19.0°செ.(66.2°பா)	19.0°செ.(66.2°பா)
6.காற்றின் ஈரப்பதம் (%) அதிக அளவு	75	75	70	70
குறைந்த அளவு	45	45	40	40

**சிறப்பு வானிலை ஆலோசனை**

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

- வரும் 20.01.2018 முதல் 23.01.2018 வரையிலான நான்கு நாட்களில் வானம் லேசான மேமூட்டத்துடனும் மழையின்றியும் காணப்படும். அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32.0°செ.(89.6°பா)-ம், குறைந்தபட்சம் 18.0°செ.(64.4°பா)-ம் நிலவும். காற்றின் வேகம் மணிக்கு சுமார் 2 கி.மீ என்ற அளவில் பெரும்பாலும் தென்கிழக்கிலிருந்து வீசும். காற்றின் ஈரப்பதம் 40 - 75 % -மாக நிலவும்.
- அடுத்த நான்கு நாட்களுக்கான நாமக்கல் மாவட்ட வானிலையில், இரவு வெப்ப அளவு நன்கு குறைந்து 18.0°செ.(64.4°பா) வரையும் அதற்கு கீழேயும் செல்ல வாய்ப்பும் உள்ளது. பனியுடன் கூடிய குறைந்த வெப்ப அளவுகள் கோழிகளுக்கு சாதகமான வானிலையாக இருந்தாலும் தீவன எடுப்பு அதிகரித்து, முட்டை உற்பத்திச் செலவை அதிகரிக்கச் செய்யவல்லது. எனவே, தீவன எடுப்பைக் கட்டுப்படுத்தும் விதமாக, உபயோகப்படுத்தப்படும் மக்காச்சோளத்தின் ஈரப்பதம் 11% மிகாமல் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளவேண்டும். ஈரப்பதம் 12% மேலுள்ள மக்காச்சோளத்தினை உபயோகப்படுத்தும் போது, தீவன எடுப்பு அதிகமாக காணப்படுவதோடு தீவனத்தில் பூஞ்சான நச்சு உருவாகவும் வழிவகுக்கும்.

**கோழியின் நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம்:-**

- கடந்த வாரம் இவ்வாய்வகத்தில் ஆய்வு செய்யப்பட்ட இறந்த கோழிகள் பெரும்பாலும் இறக்கை அழகல் நோய் மற்றும் பூஞ்சை நச்சின் தாக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்டு இறந்துள்ளது தெரிய வந்துள்ளது. எனவே பண்ணையாளர்கள்,அதற்கு தகுந்தாற்போல் கோழிக்கு அளிக்கப்படும் தீவன மூலப்பொருட்களில் கிளாஸ்டிரிடியம் மற்றும் ஸ்டெபைலோகாக்கஸ் கிருமியின் தாக்கம் உள்ளதா என கண்டறிந்து அதற்கு தகுந்தாற்போல் தீவனம் மற்றும் மேலாண்மை முறைகளை கையாறுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

**வேளாண் அறிவியல் நிலையம், நாமக்கல்:-**

- தை பட்டத்தில் மரவள்ளி செய்யவுள்ள விவசாயிகள் விதைக் குச்சியின் முளைப்பு திறனை அதிகரிக்க 1 லிட்டர் தண்ணீரில் 5 கிராம் பொட்டாசியம் குளோரைடு, 5 கிராம் ஜிங்க் சல்பேட் மற்றும் 5 கிராம் இரும்பு சல்பேட் கலந்த கரைசலில் 30 நிமிடங்கள் நனைத்து பின்பு விதைப்பு செய்யவேண்டும்.

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