| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MSSRF Science for Sustainable Development | வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை<br>இணைந்து வழங்குபவர்கள்<br>பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை<br>ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும்<br>ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் | | | | | |
| | மாவட்டம் : | **திண்டுக்கல்** | காலம் : | 03/04/2024 | முதல் | 07/04/2024 |
| | அறிக்கை எண் : | 027/ 2024 | வெளியீட்டு நாள் : | 02/04/2024 | | |

## திண்டுக்கல் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38°-39° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25°-27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

| கடந்தவார வானிலை (28.03.2024 **முதல்** 01.04.2024) | | | | | | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 07-04-2024- 08.30 வரை | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/03 | 29/03 | 30/03 | 31/03 | 01/04 | **தேதி** | **நாள்-1** 0304 | **நாள்-2** 04/04 | **நாள்-3** 05/04 | **நாள்-4** 06/04 | **நாள்-5** 07/04 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | மழை (மி.மீ) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 39 | 38 | 38 | 39 | அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்) | 39 | 39 | 38 | 39 | 39 |
| 27 | 27 | 25 | 25 | 27 | குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்) | 27 | 26 | 27 | 27 | 27 |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | மேக மூட்டம் (ஆக்டா) | 5 | 0 | 3 | 5 | 3 |
| 76 | 76 | 68 | 63 | 65 | அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்) | 80 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 37 | 36 | 30 | 35 | 42 | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 6 | 7 | 12 | 5 | 12 | காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி ) | 6 | 8 | 8 | 10 | 8 |
| தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் கிழக்கு | தென் மேற்கு | தென் கிழக்கு | காற்றின் திசை | தென் **கிழக்கு** | தென் **கிழக்கு** | **கிழக்கு** | தென் **கிழக்கு** | தென் **கிழக்கு** |

## குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஏப்ரல் 3 தேதி மிக லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 38°-39° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 26°-27°செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், தென்கிழக்கு மற்றும் கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

## பொது ஆலோசனை:

**கால்நடை வளர்ப்பு :**

3 ஏப்ரல் முதல் 7 ஏப்ரல் வரையிலான காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 2- 3° செல்சியஸ் செல்சியஸ் அதிகரித்து காணப்படும். 37° செல்சியஸ் முதல் 39° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

கால்நடை வளர்ப்போர் பகல் நேரங்களில் 30-60 நிமிட இடைவெளியில் 1 முதல் 5 நிமிடங்களுக்கு விலங்குகளின் உடலில் நேரடியாக தண்ணீரை தெளிப்பதன் மூலம் வெப்ப அழுத்தத்தில் இருந்து விலங்குகளை பாதுகாக்கலாம். மாட்டு கொட்டகையின் பக்கவாட்டில் (ஓரங்களில்) ஈரமான சணல் சாக்குபைகளை கட்டி விடவும். தாதுக்களுக்கான அதிகரித்த தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வெப்பமான காலநிலையின் போது விலங்குகளுக்கு அதிகரித்த தாது உப்புச் சேர்க்கையை உறுதி செய்யவும். கால்நடைகளுக்கு குறிப்பாக பொட்டாசியம் நிறைந்த தாதுக்கலவையினை வழங்குவதில் முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும்.

**விவசாயம் :**

தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் அடுத்த 5 நாட்களுக்கு (03.04.2024 to 07.04.2024) அதிகபட்ச வெப்பநிலை அதிகரித்து காணப்படும். இதன் காரணமாக சில இடங்களில் வெப்பஅலை வீசக்கூடும். எனவே விவசாயிகள் வயல்வெளி வேலைகளை காலை மற்றும் மாலை நேரங்களில் செய்ய திட்டமிடவும். போதுமான அளவு தண்ணீர் குடிக்கும் படியும் மதிய (12 மணி முதல் 4 மணி வரை) நேரத்தில் வயலில் வேலை செய்வதைத் தவிர்த்து பாதுகாப்பாக இருக்கும்படியும் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்**

**முக்கிய பயிர்கள் : தக்காளி, கொத்தவரை, கால்நடை.**

**தக்காளி:**

தக்காளிப் பயிரில் வெள்ளை ஈக்களின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. வெள்ளை ஈக்களின் தாக்குதலால் இலையின் மேற்பரப்பில் வெளிர்பச்சை நிற புள்ளிகள் காணப்படும்.

இலைகள் மஞ்சளாக மாறும், இலைகள் அடிப்புறத்தில் சுருண்டு பிறகு காய்ந்து விழுந்துவிடும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 6 கிராம் என்ற விகிதத்தில் அசிட்டமிபிரைடு மற்றும் 10மில்லி ஒட்டும்பசை கலந்து தெளிக்கவும்.

**கொத்தவரை:**

[illegible]. [illegible].

[illegible], [illegible], [illegible].

[illegible] 10 [illegible] 40[illegible] 10[illegible].

**கால்நடை:**

தற்போது நிலவும் வெப்பமான வானிலையின் காரணமாக கோழிகள் தீவனம் எடுப்பது குறைவாக இருப்பதால் அத்தியாவசிய அமினோ அமிலங்கள் மற்றும் தாது உப்புகள் போன்ற நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் அளவை அதிகரித்துக் கொடுக்க வேண்டும்.

மேலும், கோடையில் முட்டை ஓடுகள் மிகவும் மெலிந்து இருக்கும். இதைத் தவிர்க்க அதிக அளவு கிளிஞ்சலைத் தட்டுகளில் வைத்து முட்டைக் கோழிகளுக்கு எப்போதும் கிடைக்குமாறு செய்ய வேண்டும்.

வழக்கத்தை விட கோடையில் தண்ணீர்த் தொட்டிகளின் எண்ணிக்கையை 20 முதல் 30 சதவிகிதம் அதிகரிப்பது நல்லது. அதனால் எல்லாக் கோழிகளும் தேவையான பொழுது ஒரே சமயத்தில் நீரைப் பருக வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது.

தண்ணீர் விரைவில் சூடாவதை தடுக்கப் பனிக்கட்டிகளைப் போட்டு நீரை, குளிர்விக்கலாம். கோடையில் கோழிகளுக்கு ஏற்படும் அயர்ச்சியைத் தடுக்க தண்ணீரில் தாதுக்களை சிறிது கூடுதலாக சேர்த்துக் கொடுக்க வேண்டும்.