

|  |  |                  |                   |                   |       |   |                   |
|--|--|------------------|-------------------|-------------------|-------|---|-------------------|
| <br><b>MSSRF</b><br>Science for Sustainable Development | <b>வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை</b><br>இணைந்து வழங்குபவர்கள்<br>பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை<br>ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும்<br>ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் |                  |                   |                   |       |  |                   |
|  | மாவட்டம் :   | <b>சிவகங்கை</b>  | காலம் :           | <b>18/02/2023</b> | முதல் |   | <b>22/02/2023</b> |
|  | அறிக்கை எண் :  | <b>014/ 2023</b> | வெளியீட்டு நாள் : | <b>17/02/2023</b> |       |   |                   |

### சிவகங்கை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34°-35° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 18°-19° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

| கடந்தவார வானிலை<br>(12.02.2023 முதல் 16.02.2023) |               |               |               |               | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை<br>முன்னறிவிப்பு -22-02-2023- 08.30 வரை |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 12/02  | 13/02         | 14/02         | 15/02         | 16/02         | தேதி   | நாள்-5<br>18/02 | நாள்-5<br>19/02 | நாள்-5<br>20/02 | நாள்-4<br>21/02 | நாள்-5<br>22/02 |
| 0.0  | 0.0           | 0.0           | 0.0           | 0.0           | மழை (மி.மீ)  | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               |
| 34   | 35            | 35            | 34            | 35            | அதிக பட்ச<br>வெப்பநிலை (செல்)  | 34              | 34              | 35              | 35              | 35              |
| 19   | 19            | 19            | 18            | 18            | குறைந்த பட்ச<br>வெப்பநிலை (செல்)   | 19              | 20              | 20              | 21              | 21              |
| 4  | 3             | 3             | 3             | 3             | மேக மூட்டம்<br>(ஆக்டா)   | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               |
| 80   | 84            | 81            | 68            | 70            | அதிக மற்றும்<br>குறைந்த பட்ச<br>காற்றின் ஈரப்பதம்<br>(சதவீதம்)           | 80              | 90              | 90              | 80              | 70              |
| 30   | 26            | 36            | 28            | 42            | காற்றின் வேகம்<br>(கி.மீ/மணி )   | 4               | 4               | 4               | 8               | 10              |
| வட<br>கிழக்கு                                    | வட<br>கிழக்கு | வட<br>கிழக்கு | வட<br>கிழக்கு | வட<br>கிழக்கு | காற்றின் திசை  | வட<br>கிழக்கு   | வட<br>கிழக்கு   | வட<br>கிழக்கு   | வடக்கு          | வடக்கு          |

### குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் பிப்ரவரி 19ம் தேதி மிக லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 34°-35° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 19°-21° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் தெளிவாக காணப்படும். மணிக்கு 4 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு மற்றும் வடக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

அடுத்தபடி வாரத்திற்கான விவரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலை முன்னறிவிப்பு (17- 23 பிப் 2023):

### மழைப்பொழிவு :

17-02-2023 - 23-02-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட குறைவான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

17-02-2023 - 23-02-2023:

மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச<sup>1</sup> க்ஷி வெப்பநிலையானது பொதுவாகக்<sup>2</sup> இயல்பை ஒட்டியே இருக்கும்  
·30°செல்சியஸ் முதல் 32° செல்சியஸ் வரை இருக்க<sup>3</sup>க்ஷி வாய்ப்பு·

### குறைந்தபட்ச<sup>1</sup> க்ஷி வெப்பநிலை :

17-02-2023 - 23-02-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச<sup>1</sup> க்ஷி வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் பொதுவாக  
இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும்· 16° செல்சியஸ் முதல் 20° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

கால்நடை வளர்க்கும் விவசாயிகள் கோடை காலங்களில் ஏற்படும் தீவனப்பயிர்கள் பற்றாக்குறையினை தவிர்க்கும் வகையில் பாசன வசதியுள்ள விவசாயிகள் 10 சதவீத நிலத்தில் கம்பு, நேப்பியர் போன்ற தீவனப்பயிர்களை சாகுபடி செய்யலாம். அடுத்த 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலேயே நிலவுவதால் மக்காசோளம் மற்றும் நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் அறுவடை பணிகளுக்கு திட்டமிடலாம்.

### எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள் : மா, மொச்சை, கால்நடை

#### மா:

- ❖ மா பயிரில் தத்துப்பூச்சி கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு தலா 5 கிராம் என்ற<sup>1</sup> அளவில் மெடாரைசியம் அனிசோப்லியே மற்றும் வெர்டிசீலியம் லெக்காணி ஆகியவற்றை நன்கு கலந்து இலை வழியாக<sup>2</sup> தெளிக்கவும்.

#### மொச்சை:

- ❖ மொச்சை பயிர் சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் பூக்கள் அதிகம் எடுக்கவும், பூக்கள் உதிராமல் இருக்கவும்,
- ❖ பூத்த பூக்கள் தரமான காய்களாக உருவாகவும், காய்கள் சீரான அளவுகளில் திரட்சியாக காணப்படுவதற்கும்,
- ❖ ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 10 முதல் 20 மில்லி என்ற விகிதத்தில் பஞ்சகவ்யாவை கலந்துதெளிக்க வேண்டும்.

#### கால்நடை:

- ❖ தற்போது நிலவும் வானிலையில் மாடுகளை அடைப்பான் நோய் தாக்க வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ இந்நோய் தாக்கப்பட்ட மாடுகளுக்கு காய்ச்சல் இருக்கும். மாடுகளில் உணர்வு இழப்பு ஏற்பட்டு பிறகு இறந்து விடும்.
- ❖ இறந்தவுடன் மூக்கு, வாய், ஆசனம் போன்றவற்றிலிருந்து கருமை நிறமான இரத்தம் வெளியேறும்.
- ❖ இந்நோயில் இருந்து தங்கள் கால்நடைகளைக் காப்பாற்ற வருடத்திற்கு ஒரு முறை அருகில் உள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகி அடைப்பான் நோய்க்கான தடுப்பூசிகளை போடவேண்டும்.