



|  |   |                  |                   |                   |       |   |                   |
|--|---|------------------|-------------------|-------------------|-------|---|-------------------|
| <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>ரெட்டியாரசத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் |                  |                   |                   |       |  |                   |
|  | மாவட்டம் :  | <b>சிவகங்கை</b>  | காலம் :           | <b>17/12/2022</b> | முதல் |   | <b>21/12/2022</b> |
|  | அறிக்கை எண் :   | <b>100/ 2022</b> | வெளியீட்டு நாள் : | <b>16/12/2022</b> |       |   |                   |

### சிவகங்கை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 29° - 34° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

| கடந்தவார வானிலை<br>(11.12.2022 முதல் 15.12.2022) |       |                 |                  |               | அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை<br>முன்னறிவிப்பு -21-12-2022- 08.30 வரை |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|-------|-----------------|------------------|---------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 11/12  | 12/12 | 13/12           | 14/12            | 15/12         | தேதி   | நாள்-4<br>17/12 | நாள்-5<br>18/12 | நாள்-5<br>19/12 | நாள்-4<br>20/12 | நாள்-5<br>21/12 |
| 0.0  | 0.0   | 3.1             | 6.1              | 0.3           | மழை (மி.மீ)  | 0               | 2               | 3               | 8               | 18              |
| 34   | 33    | 33              | 34               | 29            | அதிக பட்ச<br>வெப்பநிலை (செல்)  | 30              | 31              | 30              | 29              | 27              |
| 24   | 23    | 23              | 23               | 21            | குறைந்த பட்ச<br>வெப்பநிலை (செல்)   | 20              | 21              | 20              | 19              | 18              |
| 7  | 6     | 7               | 5                | 2             | மேக மூட்டம்<br>(ஆக்டா)   | 6               | 6               | 7               | 7               | 8               |
| 81   | 87    | 90              | 81               | 87            | அதிக மற்றும்<br>குறைந்த பட்ச<br>காற்றின் ஈரப்பதம்<br>(சதவீதம்)           | 90              | 90              | 90              | 90              | 90              |
| 78   | 59    | 74              | 83               | 55            | காற்றின் வேகம்<br>(கி.மீ/மணி )   | 50              | 50              | 50              | 70              | 80              |
| 3  | 0     | 4               | 5                | 5             | காற்றின் திசை  | 6               | 6               | 6               | 8               | 8               |
| வட<br>மேற்கு                                     | 0     | தென்<br>கிழக்கு | தென்மே<br>மேற்கு | வட<br>கிழக்கு | காற்றின் திசை  | வட<br>கிழக்கு   | வட<br>கிழக்கு   | வட<br>கிழக்கு   | வட<br>கிழக்கு   | கிழக்கு         |

### குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் டிசம்பர் 19 தேதி லேசான மழையும் மற்றும் 20, 21 தேதி மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 27°-31° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 18°-21° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

அடுத்த 10 நாட்கள் வாரத்திற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (16 - 22 டிச 2022) :

### மழைப்பொழிவு :

16-12-2022 -22-12-2022: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட சிறிதளவு கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.

## அதிகபட்ச ஐ வெப்பநிலை :

16-12-2022 -22-12-2022:

மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச ஐ வெப்பநிலையானது பொதுவாக ஐ இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 26° செல்சியஸ் முதல் 30° செல்சியஸ் வரை இருக்க ஐ வாய்ப்பு.

## குறைந்தபட்ச ஐ வெப்பநிலை :

16-12-2022 -22-12-2022: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச ஐ வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 16° செல்சியஸ் முதல் 20° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள் : மக்காச்சோளம், நெல், கால்நடை**

### மக்காச்சோளம்:

- ❖ மக்காச்சோளப் பயிரில் படைப்புழுவின் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைக்க வேண்டும்.
- ❖ ஒரு ஏக்கருக்கு 10 என்ற எண்ணிக்கையில் பறவை தாங்கிகளை அமைக்க வேண்டும்.
- ❖ 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 70 கிராம் அல்லது 70 மில்லி என்ற அளவில் மெட்டாரைசியம் அல்லது பெவேரியா பேசியானா இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றுடன் 50 கிராம் நாட்டு சர்க்கரை சேர்த்து அதனுடன் 10 மில்லி ஒட்டுபசை கலந்து குருத்துப் பகுதி நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்.

### நெல்:

- ❖ நெற்பயிரில் குலை நோய் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 கிராம் சூடோமோனஸ் 5 கிராம் பேசிலஸ்சப்டிலஸ் 5 கிராம் நாட்டுச்சர்க்கரை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

### கால்நடை:

- ❖ பொதுவாக மழைக்காலம் முடிந்து டிசம்பர், ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி மாதங்களில் மாட்டுப்பண்ணைகளில் ஹெமட்டோட்டியா ஈ அதிகமாக காணப்படும்.
- ❖ இது கடிக்கும் ஈ வகையாகும். இந்த ஈக்கள் மாட்டின் வயிறு, கழுத்து மற்றும் கண் பகுதிகளில் ஆயிரக்கணக்கில் கூட்டமாக காணப்படும்.
- ❖ ஆண், பெண் ஈக்கள் மாடுகளை தொடர்ந்து கடித்துத் தீர்த்தத்தை உறிஞ்சக்கூடியதாகும்.
- ❖ இந்த ஈக்களை கட்டுப்படுத்த கொட்டகைகளை அவ்வப்போது சுத்தம் செய்து சாணத்தை அகற்றி குப்பை குழிகளில் போட வேண்டும்.
- ❖ ஈக்களின் எண்ணிக்கை அதிகமாகும் பட்சத்தில் மாட்டின் மீது வேப்ப எண்ணெய்யை தடவி கட்டுப்படுத்தலாம்.