



|  |   |                     |                   |                   |         |   |                   |
|--|---|---------------------|-------------------|-------------------|---------|---|-------------------|
| <br><b>MSSRF</b><br>Science for Sustainable Development | <b>வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனை அறிக்கை</b><br><b>இணைந்து வழங்குபவர்கள்</b><br><b>பிராந்திய வானிலை மயைம் சன்னை - இந்திய வானிலைத் துறை</b><br><b>ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும்</b><br><b>ரெட்டியார்சத்திரம் விதவை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்</b> |                     |                   |                   |         |  |                   |
|  | மாவட்டம் :  | <b>திண்டிவக்கல்</b> | காலம் :           | <b>22/07/2023</b> | மாதல் : |   | <b>26/07/2023</b> |
|  | அறிக்கை எண் :   | <b>058/ 2023</b>    | வெளியீட்டு நாள் : | <b>21/07/2023</b> |         |   |                   |

### திண்டிவக்கல் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், காற்றைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25° - 27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மலேமம் மழை பெறப்பட்டது.

| கடந்தவார வானிலை<br>(16.07.2023 மாதல் 20.07.2023) |       |       |       |       | அடத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை<br>மான்றறிவிப்பு -26-07-2023- 08.30 வரவை |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|-------|-------|-------|-------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 16/07  | 17/07 | 18/07 | 19/07 | 20/07 | ததே  | நாள்-1<br>22/07 | நாள்-2<br>23/07 | நாள்-3<br>24/07 | நாள்-4<br>25/07 | நாள்-5<br>26/07 |
| 0.6  | 0.4   | 0     | 0     | 0     | மழை (மி.மீ)  | 2               | 4               | 6               | 6               | 4               |
| 38   | 38    | 37    | 37    | 37    | அதிக பட்ச<br>வெப்பநிலை (செல்)  | 33              | 32              | 31              | 30              | 30              |
| 26   | 25    | 26    | 27    | 27    | காற்றைந்த பட்ச<br>வெப்பநிலை (செல்)                                       | 24              | 24              | 22              | 23              | 23              |
| 5  | 4     | 6     | 5     | 4     | மகே மூட்டம்<br>(ஆக்டா)   | 5               | 6               | 7               | 6               | 5               |
| 61   | 66    | 60    | 54    | 50    | அதிக மற்றும்<br>காற்றைந்த பட்ச<br>காற்றின் ஈரப்பதம்<br>(சதவீதம்)         | 70              | 70              | 75              | 75              | 75              |
| 71   | 45    | 41    | 47    | 40    |  | 60              | 60              | 65              | 65              | 65              |
| 9  | 11    | 12    | 23    | 20    | காற்றின் வகேம்<br>(கி.மீ/மணி)  | 14              | 14              | 14              | 12              | 12              |
| மறேக   | மறேக  | மறேக  | மறேக  | மறேக  | காற்றின் திசை  | மறேக            | மறேக            | மறேக            | வட<br>மறேக      | மறேக            |

### காறஞ்சயெதி :

மாவட்டத்தின் ஓரா சில இடங்களில் ஜூலை 22, 23, 24, 25 மற்றும் 26ம் ததேகளில் லசோன மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 30°-33° செல்சியஸ் ஆகவும், காற்றைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 22°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மகேமூட்டத்தூடன் காணப்படும். மணிக்கு 12 மாதல் 14 கி.மீ வகேத்தில், மறேக மற்றும் வடமறேக திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

### பொது ஆலோசனை

அடக்க வாக்கிற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வாம்பு வானிலைமான்றறிவிப்பு (21-27 ஜூலை 2023):

## மழைப்பொழிவு :

21-07-2023 - 27-07-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரம் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் சற்று கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

## அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

21-07-2023 - 27-07-2023: மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பானது மாதல இயல்பை விட சற்று கூறாந்து காணப்படும். 26° செல்சியஸ் மாதல 32° செல்சியஸ் வரல இரூக்க வாய்ப்பு.

## கூறாந்துபட்ச வெப்பநிலை :

21-07-2023 - 27-07-2023: மாவட்டத்தில் கூறாந்துபட்ச வெப்பநிலையை பரூரூத்தமட்டில் இயல்பை ஓட்டியலே காணப்படும். 18° செல்சியஸ் மாதல 24° செல்சியஸ் வரல இரூக்க வாய்ப்பு.

அடூத்த 5 நாட்கலூக்கூ மணிக்கூ 12 மாதல 14 கி.மீ. வகேத்தில் காற்று வீசும் ஂன ஂதிர்பார்க்கப்பலுவதால விவசாயிகல கரூம்பூ, வாமூலை, பப்பாளி, கலூய்யா, மரூங்கலை பரூன்ற பயிர்கலூக்கூ மண் அனதைத்தல, மூட்டூகலூடூத்தல, விட்டம் கட்டூதல பரூன்ற பாதூகாப்பூ நடவடிக்ககைகலை மரூேக்கலூள்ளவூம். கலூடிவகலை பயிர்கலில் பந்தல்கலில் தூரூபிடீத்து பழூதலநூந்துள்ள கம்பிகல மற்றும தூண்கலை கண்டறூந்து சரி செய்யவூம். பரூதூமான மூட்டூகலை கலூடூக்கவூம். பயிர்கலூக்கூ மரூந்து தலூகூம் வலூகைகலை ஓத்திவகைக்கவூம்

ஂதிர்பார்க்கப்படும் வானிலகைக்கரூேற வலூளூண் ஆலரூசனகைகல மூக்கிய பயிர்கல : சூரியகாந்தி, மரூங்கலை, காலநடலை.

## சூரியகாந்தி:

சூரியகாந்தி பயிரில் இலதை தத்தூப்பூச்சி பரவலாக தலூன்படலாம். இலம் பூச்சிகல மற்றும மூதிரந்த பூச்சிகல பயிரின் சாற்றலை ஂறிஞூசுகலின்றன.

இலகைகல இலம் மஞ்சல நிறமாக மரூாகலின்றன தீவிர தூக்கூதலின் பரூதூ இலகைகல ஂள்நரூக்கி சூரூளூம். இலலை விலிம்பூகல இலஞூசிவப்பூ கலந்த பழூப்பூ நிறமாக மரூூம்.

இதனகை கட்டூப்பலூத்த ஓரூ ஂக்டரூேக்கூ 490மி.லி ஂன்ற அலவில் இமிடாகூளரூபிரிட் 70 சதம் நனயூம் கரலைலை தலூகை வலூண்டூம்.

மூன்னசெச்சரிக்கயாக இவ்வகலை பூச்சிகலை தலூர்க்க ஓரூ கிலரூ விதகைக்கூ 7 கிராம ஂன்ற அலவில் இமிடாகூளரூபிரிட் 70சதம் நனயூம் கரலைல கலந்து விதலைப்பதற்கூ மூன்பூ விதலை நரூேத்தி செய்ய வலூண்டூம். இதனால் பயிரில் 7 வாரங்கலூக்கூ பூச்சியின் தூக்கூதல இரூக்காதூ

## மரூங்கலை:

மரூங்கலை பயிரதை தூக்கூம் காய ஈக்கல பரவலாக தலூன்பலூகலின்றதூ. இவ்வகலை ஈக்கலின் தூக்கூதலால் காய்கல காயந்தூம், பிலந்தூம் காணப்படும்.

காய்கலில் இரூந்து தலூ பரூன்ற திரவம் வடியூம். தூக்கப்பட்ட மற்றும காயந்து விழூந்த காய்கலை சகேரித்து அழிக்க வலூண்டூம்.

சிட்ரோனல்லா எண்ணெய், நீலகிரி தலைமர எண்ணெய், வினிகர் (அசிட்டிக் அமிலம்), டெக்ஸ்ட்ரோஸ் அல்லது லாக்டிக் அமிலம் இவற்றில் ஏதனும் ஒன்றை வதைத்து ஈக்களவை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.

மலேம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3மி.லி என்ற அளவில் நிம்பிசிபின் மருந்தினை கலந்து 50 சதம் காய் உருவான பிறகு மற்றும் 35 நாட்கள் கழித்து தளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

மலேம் ஏக்கருக்கு 7 என்ற எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறிகளவை வதைத்து இதனைக் கட்டுப்படுத்தலாம். தளிப்பு வலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மறேகொள்ள வணேடும்.

#### கால்நடை:

கால்நடைகளைத் தாக்கம் தடுண்டை அடப்பான் நயோனது பரெம்பாலும் மழைக் காலங்களிலயே மிகுதியாக காணப்படுகிறது. கறவை மாடுகள் கூறிப்பாக எராமவை மாடுகள், கலப்பினப் பசுக்கள் இந்நயோயால் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றன. இந்நயோய் தாக்கிய கால்நடைகளுக்கு கடுமயான காய்ச்சல் ஏற்படுவதுடன் தலை, கழுத்து, தடுண்டை, மார்பு பனேற்ற பசுதிகளில் வீக்கமும் ஏற்படும்.

இந்த நயோயின் கிராமிகள் ஈரப்பதமான மற்றும் நீர் நிறைந்த நிலமைகளில் நீண்ட காலம் உயிர்வாழும். இதனை தவிர்க்க மானன்செச்சரிக்கவை நடவடிக்கயாக மழைக் காலத்திற்கு மன்படு அரூகில் உள்ள கால்நடை மரூத்துவரவை அணுகி மாடுகளுக்கு தடூப்பூசி பனேடுவது அவசியம் ஆகும்.