

 <b>MSSRF</b> Science for Sustainable Development	<b>வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை</b> இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	<b>மதுரை</b>	காலம் :	<b>20/08/2022</b>	முதல்		<b>24/08/2022</b>
	அறிக்கை எண் :	<b>066/ 2022</b>	வெளியீட்டு நாள் :	<b>19/08/2022</b>			

### மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36° - 37° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° - 26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (14.08.2022 முதல் 18.08.2022)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 24-08-2022- 08.30 வரை					
14/08	15/08	16/08	17/08	18/08	தேதி	நாள்-1 20/08	நாள்-2 21/08	நாள்-3 22/08	நாள்-4 23/08	நாள்-5 24/08
0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	மழை (மி.மீ)	15	10	4	8	5
36	37	37	36	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	36	36	36	35	35
23	25	26	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	25	25	26	26	25
5	4	3	5	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	5	5	5
58	61	64	78	63	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	70	70
49	44	44	46	87	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி )	60	60	55	55	55
2	6	13	8	10	காற்றின் திசை	6	6	6	8	8
மேற்கு	மேற்கு	தென் கிழக்கு	தென்மே மேற்கு	வட மேற்கு	காற்றின் திசை	வட மேற்கு	வட மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	வட மேற்கு

### குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஆகஸ்ட் 20, 21, 23 தேதி மிதமான மழையும், 22, 24 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 35° - 36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 25°-26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில், வடமேற்கு மற்றும் மேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

### கனமழை எச்சரிக்கை:

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஆகஸ்ட் 20ம் தேதி கனமழை பெய்யும்படியான வாய்ப்பு. விவசாயிகள் துரிதமாக செயல்பட்டு நீர் வரத்து வாய்க்கால்கள், பண்ணைக்குட்டைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளை சரிசெய்து மழைநீர் சேகரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறும். இந்த காலகட்டத்தில், உரமிடுதல் மற்றும் பூச்சிமருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்திவைக்கும்படியும், விளைநிலங்களில் மழைநீர் தேங்கி பயிர்களை சேதப்படுத்தாத அளவில் தேவையான வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்தி கொள்ளும்படியும், கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியில் அனுப்பாமலும்,

மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில் கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும்படியும் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

அடுத்த தீவிரவாரத்திற்கான விடுவாரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (19-25 ஆகஸ்ட் 2022):

**மழைப்பொழிவு :**

நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பை விட கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

**அதிகபட்ச வெப்பநிலை :**

அடுத்த 7 நாட்களுக்கு மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக 32°C இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 26°C செல்சியஸ் முதல் 32°C செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

**குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :**

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில், மாவட்டத்தில் அடுத்த 7 நாட்களுக்கு பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 20°C செல்சியஸ் முதல் 24°C செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்**

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

**செவ்வந்தி:**

- ❖ செவ்வந்தி பயிரில் கருமை நிற அசுவினி பூச்சி கட்டுப்படுத்த 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 15 கிராம் வெர்ட்டிசீலியம் லக்கானி கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

**தக்காளி:**

- ❖ தக்காளி பயிரிடும் பகுதிகளில் பாக்கிரியா இலைப்புள்ளி நோய் கட்டுப்படுத்த தாமிரம் மற்றும் உயிர் பூஞ்சாணக் கொல்லியை சேர்த்து 5 முதல் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கலாம்.

**கால்நடை:**

- ❖ தற்போது மாட்டுக்கொட்டகைகளில் கொசுக்கள் அதிகமாக காணப்படும்.
- ❖ பெண் கொசுக்கள் முட்டையிடுவதற்காக மாடுகளை கடித்து இரத்தத்தை உறிஞ்சுகிறது.
- ❖ அதிக இரத்த இழப்பால் கால்நடைகள் உடல் எடை இழப்பு மற்றும் பால் உற்பத்தி குறைய வாய்ப்புள்ளது சில நேரங்களில் கால்நடைகள் இறந்து விடவும் கூடும்.
- ❖ கொசுக்களைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் நீர்த் தேக்கங்கள் ஏதும் அருகில் இருப்பின் அதனை நீக்கி சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.
- ❖ வேப்பிலை மற்றும் சாம்பிராணி கொண்டு புகைமூட்டுதல், கொசு மருந்தை காற்றில் நீர்த்திவலைகளாக தெளிப்பது போன்ற செயல்களின் மூலமாக கொசுகளை அழிக்கலாம்.