	வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்					
MSSRF Science for Sustainable Development	மாவட்டம் :	**மதுரை**	காலம் :	**08/02/2023**	முதல்	**12/02/2023**
	அறிக்கை எண் :	**011/ 2023**	வெளியீட்டு நாள் :	**07/02/2023**		

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 26°-34° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 18°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (02.02.2023 முதல் 06.02.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 12-02-2023- 08.30 வரை				
02/02	**03/02**	**04/02**	**05/02**	**06/02**	தேதி	நாள்-5 **08/02**	நாள்-5 **09/02**	நாள்-5 **10/02**	நாள்-4 **11/02**	நாள்-5 **12/02**
0.0	5.7	7.5	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
33	26	31	30	34	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	33	33	33	34	34
24	22	23	21	18	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	18	19	20	20	20
8	7	7	4	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	3	3	2	2
86	83	77	80	74	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	90	80	80	70
88	70	75	33	45		30	30	30	20	20
7	6	8	9	5	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	4	8	8	10	8
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட மேற்கு	**காற்றின் திசை**	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**

குறுஞ்செய்தி :

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 33°-34° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 18°-20° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 4 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

அடுத்த இரு வாரத்திற்கான நீட்டி விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலை முன்னறிவிப்பு (10- 16 பிப் 2023):

மழைப்பொழிவு :

10-02-2023 - 16-02-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட சற்று குறைவான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

10-02-2023 - 16-02-2023:

மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே இருக்கும் .30°செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

10-02-2023 - 16-02-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் பொதுவாக இயல்பானது முதல் இயல்பை விட கூடுதலாக. 14° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலேயே நிலவுவதால் மக்காசோளம் மற்றும் பருத்தி சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் அறுவடை பணிகளுக்கு திட்டமிடலாம்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : கொய்யா, நிலக்கடலை, கால்நடை.

கொய்யா:

- கொய்யா பயிரில் சுருள் வெள்ளை ஈ கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு 12 என்ற எண்ணிக்கையில் மஞ்சள் வண்ண ஒட்டுப்பொறி அட்டைகளை வைக்கவும்.

நிலக்கடலை:

- நிலக்கடலை பயிரில் காய்புழு கட்டுப்படுத்த ஒரு எக்டேர்க்கு ஐந்து இனக்கவர்ச்சிப்பொறி வீதம் அமைத்து ஆண் அந்துப் பூச்சியைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
- ஒரு எக்டேர்க்கு 1 லட்சம் முட்டை ஒட்டுண்ணியான ட்ரைக்கோகிரம்மா கைலானிஸ் வீதம் நடவு செய்த 40 நாட்களுக்கு பிறகு வெளியிட்டு காய்த்துளைப்பானை கட்டுப்படுத்தலாம்.

கால்நடை:

- தை , மாசி மற்றும் பங்குனி மாதங்களில் நீர் நிர்லைகள் உள்ள பகுதிகளுக்கு மேயச் செல்லும் ஆடு மாடுகளுக்கு (குறிப்பாக இளம் கால்நடைகள்) நத்தைகள் மூலம் பரவும் தட்டைப்புழுக்களின் தாக்கம் காணப்படும்.
- பாதிக்கப்பட்ட கால்நடைகளில் கழிச்சல், இரத்த சோகை , கீழ்த்தாடை வீக்கம், அடிக்கடி தண்ணீர் குடித்தல் மற்றும் மாடுகளில் வயிறு உப்புசம் போன்ற அறிகுறிகள் காணப்படும்.
- தட்டைப்புழுக்களின் தாக்கத்தை கண்டறிய சாணப் பரிசோதனை செய்து, கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி குடற்புழு நீக்கம் செய்யலாம்.
- மேலும் இப்புழுக்களின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கால்நடைகளை நீர் நிலைகளுள்ள பகுதிகளுக்கு மேய்ச்சச்லுக்கு அனுப்பக்கூடாது.