MSSRF Science for Sustainable Development	**வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை** இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்		
	மாவட்டம் : **மதுரை**	காலம் : **17/05/2023** முதல் **21/05/2023**	
	அறிக்கை எண் : **039/ 2023**	வெளியீட்டு நாள் : **16/05/2023**	

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36°-40° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24° - 26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (11.05.2023 முதல் 15.05.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 21-05-2023- 08.30 வரை				
11/05	12/05	13/05	14/05	15/05	தேதி	நாள்-5 17/05	நாள்-5 18/05	நாள்-5 19/05	நாள்-5 20/05	நாள்-5 21/05
0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	2
36	39	36	38	40	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	40	41	40	40	40
26	24	25	26	26	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	26	26	27	26	26
4	5	4	3	3	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	4	4	4	4
65	73	76	68	66	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	60	60	60	70	70
54	48	50	46	48		20	20	30	30	30
4	3	0	9	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	6	6	6	8	8
வடக்கு	தென் கிழக்கு	0	தெற்கு	தெற்கு	**காற்றின் திசை**	மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மே 21 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 40°-41° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 26°-27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு மற்றும் மேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

அடுத்த இரு வாரத்திற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (19-25 மே 2023):

மழைப்பொழிவு :

19-05-2023 - 25-05-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட குறைவான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

19-05-2023 - 25-05-2023:

மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே இருக்கும் .32°செல்சியஸ் முதல் 36° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

19-05-2023 - 25-05-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

தமிழகத்தில் அடுத்த 3 நாட்களுக்கு உயர்ந்தபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பை விட 2 முதல் 4 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரித்து காணப்படும். வெப்பத்திலிருந்து தங்களது கால்நடைகளை பாதுகாக்க தினமும் போதுமான அளவில் தாதுக்கலவையினை கால்நடைகளுக்கு கொடுக்க வேண்டும். குறிப்பாக பொட்டாசியம் நிறைந்த தாதுக்கலவையினை கொடுப்பது மிகவும் அவசியமாகும். ஈரமான சணல் சாக்குககளை மாட்டு கொட்டகைகளில் பக்கவாட்டில் கட்டி விடவும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : மிளகாய், மக்காசோளம், கால்நடை.

மிளகாய்:

- மிளகாய் பயிரில் விதை மூலம் பரவும் நுனிக்கருகல் நோய், பழம் அழுகல் நோய் கட்டுப்படுத்த
- ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையில் 100 கிராம் ட்ரைகோடெர்மா விரிடி மற்றும் 100 கிராம் பேசிலஸ் சப்டிலஸ் ஆகிய பூஞ்சாணக் கொல்லிகளை கலந்து ஒரு மணி நேரம் வைத்திருந்து விதைக்க வேண்டும்.

மக்காசோளம்:

- தற்போது மக்காசோளம் நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் 1 ஏக்கருக்கு 5 கிலோ சிறுதானிய நுண்ணூட்டம் அல்லது 10 கிலோ ஸிங்க் சல்பேட் உரத்தினை கொடுப்பதன் மூலம் நுண்ணூட்டசத்து குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்யலாம்.

கால்நடை:

- கோழிகளுக்கு பி-காம்ப்லெக்ஸ் திரவத்தினை குடி நீருடன் கலந்து அளிப்பதால் வெப்ப தாக்க அழற்சியை குறைக்கலாம்.
- வெப்ப அழுத்தத்தை சமாளிக்க கோழி கொட்டகையின் ஒரு அலகு (யூனிட்) பகுதியில் பறவைகளின் எண்ணிக்கையை குறைத்து வைக்கும்படி விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.