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 :	11/03/2023	முதல்	15/03/2023
அறிக்கை எண் :	020/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :	10/03/2023		

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35°-36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (05.03.2023 முதல் 09.03.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 15-03-2023- 08.30 வரை				
05/03	06/03	07/03	08/03	09/03	தேதி	நாள்-5 11/03	நாள்-5 12/03	நாள்-5 13/03	நாள்-5 14/03	நாள்-5 15/03
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	1
36	35	36	35	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	35	35	35	36	36
23	22	22	24	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	23	23	24	24	24
3	3	3	5	3	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	2	1	1	1	4
67	73	76	70	71	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	90	90	90	90
45	32	35	38	40		30	30	30	30	30
7	9	9	9	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	6	6	4	6	6
வட கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	**காற்றின் திசை**	தென்மே மேற்கு	தென்மே ற்கு	தென்மே மேற்கு	தென்மே ற்கு	மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மார்ச் 15 தேதி மிக லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 35°-36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 23°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் தெளிவாக காணப்படும். மணிக்கு 4 முதல் 6 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு மற்றும் மேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

அடுத்த இரு வாரத்திற்கான விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (10- 16 மார்ச் 2023):

மழைப்பொழிவு :

10-03-2023 - 16-03-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பை ஒட்டிய மழைப் பொழிவு காணப்படும்.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

10-03-2023 - 16-03-2023:
மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே இருக்கும் .30°செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

10-03-2023 - 16-03-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 16° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

அடுத்த சில நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலேயே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மண்ணின் ஈரப்பதத்தை பொருத்து, வேளாண்மை பயிர்கள் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கு நீர் பாய்ச்சும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளலாம்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்
முக்கிய பயிர்கள் : கரும்பு, தக்காளி, கால்நடை.

கரும்பு:

- வெப்பமான வானிலைச் சூழலில் கரும்பு பயிரிடுவதில் ஏற்படும் நீர் பற்றாக்குறையை மேலாண்மை செய்தல் முக்கியமானதாகும்.
- நீர் பற்றாக்குறையை சரிகட்ட சுண்ணாம்புக் கரைசலில் (80 கிலோ சுண்ணாம்பை 400 லிட்டர் நீரில் கரைத்து கிடைக்கும் கரைசல்)
- கரும்பு கரணைகளை நடவு செய்யும் முன் ஒரு மணி நேரம் நனைத்து வைத்திருந்து 30 செ.மீ. ஆழத்தில் நடவு செய்ய வேண்டும்.
- பின்பு நீர் பற்றாக்குறை காலங்களில் பொட்டாஷ் மற்றும் யூரியா 2½ சதவிகித கரைசல் (ஒவ்வொன்றையும் 15 லிட்டர் நீரில் கரைத்து கிடைக்கும் கரைசல்) தெளிக்க வேண்டும்

தக்காளி:

- தக்காளிப் பயிரில் வெள்ளை ஈ கட்டுப்படுத்த, 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 6 கிராம் என்ற விகிதத்தில் அசிட்டமிபிரைடு மற்றும் 10 மில்லி ஒட்டும்பசை கலந்து தெளிக்கவும்.

கால்நடை:

- தற்போது வெப்பமான வானிலை நிலவுவதால், கோழி வளர்ப்பவர்கள் கோழிகளுக்கான தண்ணீர்த் தொட்டிகளின் எண்ணிக்கையை வழக்கத்தை விட 20 முதல் 30 சதவிகிதம் வரை அதிகரிப்பது நல்லது.
- அதனால் எல்லாக் கோழிகளும் தேவையான பொழுது ஒரே சமயத்தில் நீரைப் பருக வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது.
- தண்ணீர் விரைவில் சூடாவதால் அதைத் தடுக்கப் பனிக்கட்டிகளைப் போட்டு நீரை, குளிமைப்படுத்தலாம்.
- கோடையில் கோழிகளுக்கு ஏற்படும் அயர்ச்சியைத் தடுக்க தண்ணீரில் உயிர்ச்சத்துக்கள் (மினரல்கள்) சிறிது கூடுதலான அளவில் சேர்த்துக் கொடுப்பது மிகவும் அவசியமாகும்.