

 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 :	27/08/2022	முதல்		31/08/2022
	அறிக்கை எண் :	068/ 2022	வெளியீட்டு நாள் :	26/08/2022			

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34° - 38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (21.08.2022 முதல் 25.08.2022)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 31-08-2022- 08.30 வரை					
21/08	22/08	23/08	24/08	25/08	தேதி	நாள்-1 27/08	நாள்-2 28/08	நாள்-3 29/08	நாள்-4 30/08	நாள்-5 31/08
0.0	4.4	0.5	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	8	8	28	12	6
34	37	37	38	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	36	35	34	34	34
24	25	25	26	25	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	24	23	23	23	23
4	5	5	6	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	8	6
71	64	64	70	62	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	70	80
47	52	48	66	70	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	40	40	40	50	50
5	17	8	8	8	காற்றின் திசை	8	6	6	4	4
தென் கிழக்கு	மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	மேற்கு	காற்றின் திசை	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் அடுத்த 4 நாட்களுக்கு மிதமான மழையும், 31 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 34°-36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 23°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 4 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில், வடமேற்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

கனமழை எச்சரிக்கை:

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஆகஸ்ட் 30 தேதி கனமழை பெய்யும்படியான வாய்ப்பு உள்ளது. 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 விவரம் (26 ஆக-01 செப் 2022):

மழைப்பொழிவு :

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

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

அடுத்த நாட்களுக்கு மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 26° செல்சியஸ் முதல் 30° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

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

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : நெல், தென்னை, கால்நடை.

நெல்:

- ❖ நெல் பயிரில் பச்சைதத்துப் பூச்சி கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 60 மில்லி புங்கம் எண்ணெய், 60 மில்லி இலுப்பை எண்ணெய், 60 மில்லி வேப்பண்ணெய் உடன் 10 மில்லி ஒட்டும் பசை (10 கிராம் காதிசோப்) சேர்த்து நன்கு கலந்து 12 நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு முறை தெளிக்கவும்

தென்னை:

- ❖ தென்னையில் தஞ்சாவூர் வாடல் நோய் கட்டுப்படுத்த மரம் ஒன்றிற்கு 200 கிராம் சூடோமோனாஸ்புளோரசன்ஸ், 200 கிராம் பாஸ்போபாக்டர், 200 கிராம் அசோட்டோபாக்டர் இவற்றுடன் 50 கிலோ தொழு உரத்தினை கலந்து இடவேண்டும்.

கால்நடை:

- ❖ தற்போது மாடுகளில் சப்பை நோய் தாக்குதலுக்கான வாய்ப்புகள் உள்ளது.
- ❖ இந்நோய் காற்றின் ஈரப்பதம் கூடுதலாக உள்ள பகுதிகளிலுள்ள மாடுகளைப் பெரும்பாலும் பாதிக்கிறது. இதுவும் ஓர் மழைக்கால நோயாகும்.
- ❖ நோய் அறிகுறிகள் தென்பட்டவுடன் மாட்டைப் பிரித்துத் தனியாக ஒதுக்குப்பறமாக வைத்துக் கண்காணிக்க வேண்டும்.
- ❖ நோய்க் கண்ட 48 மணி நேரத்தில் மருத்துவரின் உதவியுடன் உடனடியாக மருத்துவம் செய்யவேண்டும் இல்லாவிட்டால் மாடுகள் இறந்து விடும்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மழைக்காலத்திற்கு முன்பாகவே அருகில் உள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகி மாடுகளுக்குத் சப்பைநோய்க்கான தடுப்பூசி போட வேண்டும்.