MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்					
	மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	23/09/2023	முதல்	27/09/2023
	அறிக்கை எண் :	076/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :		22/09/2023	

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24° - 26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (17.09.2023 முதல் 21.09.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 27-09-2023- 08.30 வரை				
17/09	18/09	19/09	20/09	21/09	தேதி	நாள்-1 23/09	நாள்-2 24/09	நாள்-3 25/09	நாள்-4 26/09	நாள்-5 27/09
0.0	10.3	8.6	8.6	1.7	மழை (மி.மீ)	16	3	5	15	11
37	38	36	34	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	37	37	36	36	36
26	26	24	25	25	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	25	25	24	24	24
6	8	6	6	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	5	8	8	8
72	82	93	78	60	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	80	70	70	80	80
52	93	84	50	82		50	50	50	50	50
5	4	6	2	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	12	14	14	14
தென் மேற்கு	வட மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை	தென்மேற்கு	மேற்கு	வட மேற்கு	தெற்கு	வட மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் செப்டம்பர் 23, 26, 27ம் தேதிகளில் மிதமான மழையும் மற்றும் 24, 25 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 36°-37° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 10 முதல் 14 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு, மேற்கு, வடமேற்கு மற்றும் தெற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (22 செப்- 05 அக்டோபர் 2023):

மழைப்பொழிவு :

மாவட்டத்தில் இயல்பை விட சற்று கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.

29-09-2023 - 05-10-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் பொதுவாக இயல்பானது முதல் இயல்பை விட கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

22-09-2023 - 28-09-2023: மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பை விட சற்று குறைந்து காணப்படும். 28° செல்சியஸ் முதல் 32° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

29-09-2023- 05-10-2023: மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பை விட சற்று குறைந்து காணப்படும். 26° செல்சியஸ் முதல் 32° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

22-09-2023 - 28-09-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும் காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

29-09-2023 - 05-10-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும் காணப்படும். 18° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

மேகமூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் மஞ்சள் நிற ஒட்டுபொறி வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும், ஊதா நிற ஒட்டுபொறி அட்டை வைத்து அசுவினி மற்றும் இலைத்துளைப்பான் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

மாவட்டத்தின் ஒரு சில பகுதிகளில் செப்டம்பர் 23 ததேி கனமழை பெய்ய வாய்ப்பு. விவசாயிகள் துரிதமாக செயல்பட்டு நீர் வரத்து வாய்க்கால்கள், பண்ணைக்குட்டைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளை சரிசெய்து மழைநீர் சேகரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறும். இந்த காலகட்டத்தில், உரமிடுதல் மற்றும் பூச்சிமருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்தி வைக்கும்படியும், விளைநிலங்களில் மழைநீர் தேங்கி பயிர்களை சேதப்படுத்தாத அளவில் தேவையான வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்தி கொள்ளும்படியும், கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியில் அனுப்பாமலும், மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில் கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும்படியும் கேட்டுகொள்ளப் படுகிறார்கள்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்
முக்கிய பயிர்கள் : நெல், நிலக்கடலை, கால்நடை.

நெல்:

நெற்பயிரில் மஞ்சள் கரிப்பூட்டை நோய் (நெல் பழம்) வர வாய்ப்பு உள்ளது. நோயின் அறிகுறிகள் ஒவ்வொரு தனி தானியமும் மஞ்சள் நிற கனியுடலாக மாற்றம் அடைந்து காணப்படும்.

புரோப்பிகோனசோல் 25 இ.சி 200 மில்லி அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 77 சதம் WP 500 கிராம் உடன் 200 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நிலக்கடலை:

நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையில் நிலக்கடலை பயிரில் இலைச் சுருட்டுப்புழுவின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது.

விவசாயிகள் ஒரு ஏக்கருக்கு ஒன்று என்ற எண்ணிக்கையில் விளக்குப் பொறி வைத்து அந்து பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை கண்காணித்து கவர்ந்து அழிக்கலாம்.

அந்துப் பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாகும் போது 5 சதம் (ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 50மில்லி) வேப்பங்கொட்டை சாறு கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

கால்நடை:

பால் கறக்கப் பயன்படுத்தும் பாத்திரங்கள் மூலம் பாக்டீரியாக்கல் நிறையப் பெருக வாய்ப்புள்ளது.

குளிர்விப்பான்கள் மற்றும் பெரிய பால் சேமிக்கும் கேன்கள். சாதாரண முறையில் குளிர்ந்த / வெப்பமான தொற்று நீக்கிகள் மூலமாகவோ சில தானியங்கி இயந்திரம் மூலமாகவோ சுத்தப்படுத்தலாம்.

எந்த முறையாகினும் குளோரின் (50 பி.பி.எம்.) கலந்த குளிர்ந்த நீரில் அலசி பின்பு இதர கரைசல்களை உபயோகிக்கலாம்.

கழுவிய பின்பு ஈரம் போகுமளவு உலர வைத்தல் அவசியம்.