	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 :	22/07/2023	முதல்	26/07/2023
	அறிக்கை எண் :	058/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :	21/07/2023		

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25° - 27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (16.07.2023 முதல் 20.07.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 26-07-2023- 08.30 வரை				
16/07	17/07	18/07	19/07	20/07	தேதி	நாள்-1 22/07	நாள்-2 23/07	நாள்-3 24/07	நாள்-4 25/07	நாள்-5 26/07
0.3	5.2	0	0	0	மழை (மி.மீ)	0	0	3	3	2
38	38	37	37	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	37	37	35	35	35
26	25	26	27	27	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	27	26	25	24	24
5	4	6	5	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	4	5	5	4
61	66	60	54	50	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	60	60	65	65	60
71	45	41	47	40		45	45	55	55	50
9	11	12	23	20	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	22	22	22	18	18
மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	காற்றின் திசை	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு	வட மேற்கு	தென் மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஜூலை 24, 25 மற்றும் 26ம் தேதிகளில் லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 35°-37° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 18 முதல் 22 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு, மேற்கு மற்றும் வடமேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (21-27 ஜூலை 2023):

மழைப்பொழிவு :

21-07-2023 - 27-07-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் சற்று கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

இயல்பை விட சற்று குறைந்து காணப்படும். 26° செல்சியஸ் முதல் 32° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

21-07-2023 - 27-07-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 18° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மணிக்கு 18 முதல் 22 கி.மீ. வேகத்தில் காற்று வீசும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் கரும்பு, வாழை, பப்பாளி, கொய்யா, முருங்கை போன்ற பயிர்களுக்கு மண் அணைத்தல், முட்டுகொடுத்தல், விட்டம் கட்டுதல் போன்ற பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும். கொடிவகை பயிர்களில் பந்தல்களில் துருபிடித்து பழுதடைந்துள்ள கம்பிகள் மற்றும் தூண்களை கண்டறிந்து சரி செய்யவும். போதுமான முட்டுகளை கொடுக்கவும். பயிர்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்திவைக்கவும்

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : நெல், கரும்பு, கால்நடை.

நெல்:

நெல் வயலில் நடவு செய்வதற்கு முன் இயற்கை இடுபொருட்களைப் பயன்படுத்துவது அவசியம்.

ஒரு எக்டேருக்கு 2கிலோ அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் 2கிலோ பாஸ்போபாக்டீரியா அல்லது 4கிலோ அசோபாஸ் என்ற அளவில் எடுத்து, 25கிலோ மக்கிய பண்ணை உரம் மற்றும் 25கிலோ பெரு மணலுடன் நன்கு கலந்து, நடவு செய்யப்படும் நிலத்தில் நடவிற்கு முன் சீராகத் தூவி விட வேண்டும்.

கரும்பு:

தற்போது கரும்பு பயிரில் துரு நோய் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. நோய் தாக்குதலால் இலையின் இருபுறங்களிலும் மஞ்சள் அல்லது பழுப்பு நிற சிறிய கொப்புளங்கள் போன்ற புள்ளிகள் காணப்படும். இப்புள்ளிகள் ஒன்று சேர்ந்து பெரிதாகும் போது சோகைகளில் ஆரஞ்சு பழுப்பு அல்லது செம்பழுப்பு நிறத்தில் தோன்றும். இளம் இலைகள் காய்ந்து உதிர்ந்து விடும்.

பாதிக்கப்பட்ட இலைகளை உடனே அகற்றி எறித்துவிட வேண்டும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு டேங்கிற்கு 20-25மில்லி என்ற அளவில் ஹெக்சாகானசோல் அல்லது டெபுகானசோல் ஆகிய மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை கலந்து தெளிக்கலாம்.

மேலும் 3கிராம் டிரையைஸோல் அல்லது 3கிராம் ஸ்டிரோபிலியூரின் அல்லது 3கிராம் பைரகுளோஸ்டிரோபின் என்ற பூஞ்சானக் கரைசலில் ஏதேனும் ஒன்றுடன் 1 லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை:

கால்நடைகளைத் தாக்கும் தொண்டை அடைப்பான் நோயானது பெரும்பாலும் மழைக் காலங்களிலேயே மிகுதியாக காணப்படுகிறது. கறவை மாடுகள் குறிப்பாக எருமை மாடுகள், கலப்பினப் பசுக்கள் இந்நோயால் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றன. இந்நோய் தாக்கிய

மார்பு போன்ற பகுதிகளில் வீக்கமும் ஏற்படும்.

இந்த நோயின் கிருமிகள் ஈரப்பதமான மற்றும் நீர் நிறைந்த நிலமைகளில் நீண்ட காலம் உயிர்வாழும். இதனை தவிர்க்க முன்னசெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக மழைக் காலத்திற்கு முன்பே அருகில் உள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகி மாடுகளுக்கு தடுப்பூசி போடுவது அவசியம் ஆகும்.