	வானிலை சார்ந்த வளோண் 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 :	21/10/2023	முதல்	25/10/2023
	அறிக்கை எண் :	084/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :	20/10/2023		

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 30°-33° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° - 24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (15.10.2023 முதல் 19.10.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 25-10-2023- 08.30 வரை				
15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	தேதி	நாள்-1 21/10	நாள்-2 22/10	நாள்-3 23/10	நாள்-4 24/10	நாள்-5 25/10
15.1	9.0	11.8	3.9	0.0	மழை (மி.மீ)	10	10	18	10	40
32	33	30	33	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	34	34	34	33	33
24	23	23	24	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	24	24	24	23	23
7	7	6	6	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	5	5
89	95	93	89	77	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	80	80	80	78	78
72	73	85	57	55		60	60	60	58	58
4	3	8	6	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	8	8	6	6
தென் கிழக்கு	தெற்கு	தென் கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் அக்டோபர் 21, 22, 23, 24 மற்றும் 25ம் தேதிகளில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 33°-34° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 23°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில், கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு(20-26 அக்டோபர் 2023):

மழைப்பொழிவு :

20-10-2023 - 26-10-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பை விட குறைவான மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

இயல்பை விட சற்று அதிகரித்து காணப்படும். 28° செல்சியஸ் முதல் 32° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

20-10-2023 - 26-10-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட சற்று அதிகரித்து காணப்படும். 18° செல்சியஸ் முதல் 22° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் காய்கறி மற்றும் பழ மரங்கள் , பூக்கள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கும் மழையைப் பயன்படுத்தி மேலுரம் இட்டு மண் அணைக்க திட்டமிடலாம்.

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் துரிதமாக செயல்பட்டு நீர் வரத்து வாய்க்கால்கள், பண்ணை குட்டைகள் மற்றும் நீர் நிலைகளை சரி செய்து மழை நீர் சேகரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறும், இந்த கால கட்டத்தில், உரமிடுதல் மற்றும் பூச்சி மருந்து 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 கேட்டுகொள்ளப்படுகிறார்கள்.

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

வாழை:

நிலவும் பருவச்சூழ்நிலையில் வாழைப் பயிரில் எர்வினியா அழுகல் நோயின் தாக்குதல் பரவலாக தென்பட வாய்ப்பு உள்ளது. இந்நோயானது இளம் கன்றுகளில் வேர்களில் அழுகள் மற்றும் கெட்ட நாற்றத்தையும் வெளிப்படுத்தும்.
நோயின் தாக்கமானது வாழையின் உச்சிப் பகுதியிலும் மண்ணின் அடிப்பகுதியிலும் இருந்து சேதப்படுத்தும்.

நல்ல வடிகால் மற்றும் மண் சீரமைப்பினால் ஓரளவிற்கு நோயை கட்டுப்படுத்த முடியும். பாதிக்கப்பட்ட கன்றுகளை உடனடியாக நீக்க வேண்டும்.

ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 20கிராம் என்ற அளவில் பீளிச்சிங் பவுடர் கலந்து தயாரித்த கரைசலை வாழைக் கன்றுகளை நடும் போது ஒருமுறையும் மீண்டும் 3 மாதங்கள் கழித்து ஒரு முறையும் கட்டையின் தூர் பகுதியில் ஊற்றுவதால் இப்பாக்டீரியாவினைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

நெல்:

தற்போது நிலவும் பருவசூழ்நிலையில் நெல்லில் குலைநோயானது பரவலாக தென்படுகின்றது. பயிரின் அனைத்து பகுதிகளும் (இலைகள், தண்டு, கணுப்பகுதி, கழுத்துப் பகுதி, கதிர்) பூசணத்தால் தாக்கப்பட்டிருக்கும். இலைகளின் மேல் வெண்மை நிறத்திலிருந்து சாம்பல் நிற மையப் பகுதியுடன் காய்ந்த ஓரங்களுடன் கூடிய கண் வடிவ புள்ளிகள் காணப்படும்.

தாக்குதலின் பபாது, பயிர் முழுவதும் எரிந்தது பபான்ற பதாற்றமளிக்கும்.

வயல் மற்றும் வரப்புகளில் உள்ள களைகளை அகற்ற பவண்டும்.

பநாய் தாக்குதல் காணப்பட்டால் தழைச்சத்து உரம் அளித்தலை தாமதமாக பசய்ய பவண்டும்.

வயலில் பநாய் பதான்றும் பபாது ஏக்கருக்கு 100 கிராம் என்ற அளவில் பிளைசைக்ளாபசால் 75 சதம் நனையும் தூள் பதளிப்பதன் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம்

.

காலநடை:

தற்பபாது நிலவி வரும் வானிலையின்; காரணமாக விவசாயிகள் கால்நடைகளை பமய்ச்சலுக்கு சூரியன் உதித்து 2 மணி பநரத்திற்கு பின்பு அனுப்ப பவண்டும்,

மாட்டு பகாட்டகைகளை சுற்றி பகாணி சாக்கு பை பகாண்டு மறைத்து கட்டவும், பகாட்டகைகளை ஈரப்பதம் இல்லாதது நன்கு உலர்ந்து இருக்குமாறு பார்த்துக்பகாள்ள பவண்டும்.

பமலும் உலர்ந்த தீவனங்களையைபா, பசுந் தீவனங்கள் பகாடுக்கும் பபாது ஈரப்பதம் இல்லாமல் பகாடுக்க பவண்டும்.