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 :	**சிவகங்கை**	காலம் :	21/10/2023	முதல்	25/10/2023
	அறிக்கை எண் :	084/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :	20/10/2023		

சிவகங்கை 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
0.3	0.0	17.8	7.4	0.0	மழை (மி.மீ)	10	10	15	22	12
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, பண்ணைக் 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 : உளுந்து, வாழை, கால்நடை

உளுந்து:

தற்போது நிலவும் பருவநிலையில் பயறுவகை பயிரில் இலைவழி உரம் தெளித்தல் தக்கதருணமாகும்.

உளுந்து மற்றும் பச்சை பயிருக்கு 2 சதம் டிஏபி கரைசலை (ஏக்கருக்கு 4.5 கிலோ 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவு ஊறவைத்து பிறகு அடுத்தநாள் தெளிந்த நீரை வடிகட்டி 190 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்)

பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் மழை பெய்யாத நாட்களில் காலை அல்லது மாலை வேளைகளில் கைதெளிப்பான் கொண்டு இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கவும்

வாழை:

புன்செய் நிலத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள வாழை மரங்களுக்கு நுண்ணூட்டச் சத்து அளிப்பது மிகவும் அவசியமாகும். தற்போது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி என்ற அளவில் பிளான்டோசைம் கலந்து தெளிக்கலாம்.

பிறகு ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 கிராம் என்ற அளவில் ஆசிட்லைம் (அமிலச் சுண்ணாம்பு) மற்றும் துத்தநாக சல்பேட் இவற்றை கலந்து தெளிக்கலாம் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

கால்நடை:

மசேச்சலுக்கு சூரியன் உதித்து 2 மணி நரேத்திற்கு பின்பு அனுப்ப வணே்டும்,

மாட்டு கொட்டகைகளை சுற்றி கோணி சாக்கு பை கொண்டு மறைத்து கட்டவும், கொட்டகைகளை ஈரப்பதம் இல்லாதது நன்கு உலர்ந்து இருக்குமாறு பார்த்துக்கொள்ள வணே்டும்.

மலேும் உலர்ந்த தீவனங்களையோ, பசுந் தீவனங்கள் கொடுக்கும் போது ஈரப்பதம் இல்லாமல் கொடுக்க வணே்டும்.