MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வளோண் ஆலலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்	

மாவட்டம் :	திண்டுக்கல்	காலம் :	30/09/2023	முதல்	04/10/2023
அறிக்கை எண் :	078/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :		29/09/2023	

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24° - 26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (24.09.2023 முதல் 28.09.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு –04-10-2023- 08.30 வரை				
24/09	25/09	26/09	27/09	28/09	தேதி	நாள்-1 30/09	நாள்-2 01/10	நாள்-3 02/10	நாள்-4 03/10	நாள்-5 04/10
1.0	2.4	0.9	1.6	7.3	மழை (மி.மீ)	14	3	3	5	4
38	37	35	36	38	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	36	35	35	35	35
25	26	25	24	25	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	26	25	25	25	24
4	5	6	4	5	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	8	7	8	7
70	68	64	68	59	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	80	70
41	50	49	84	48		40	50	50	50	40
6	6	4	7	10	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	8	8	6	8
தென் மேற்கு	மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	காற்றின் திசை	தென்மேற்கு	தென்மேற்கு	தென்மேற்கு	மேற்கு	வட மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் செப்டம்பர் 30 தேதி மிதமான மழையும் மற்றும் அக்டோபர் 1, 2, 3, 4ம் தேதிகளில் லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 35°-36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு, மேற்கு மற்றும் வடமேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (29 செப்- 12 அக்டோபர் 2023):

மழைப்பொழிவு :

29-09-2023 - 12-10-2023: **நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.**

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

29-09-2023 - 12-10-2023: **மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 26° செல்சியஸ் முதல் 32° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.**

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

29-09-2023 - 12-10-2023: **மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும் காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.**

மாவட்டத்தின் ஓரிரு இடங்களில் செப்டம்பர் 30 தேதி 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 கேட்டுக்கொள்ளப் படுகிறார்கள்.

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

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மணிக்கு 6 முதல் 10 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 : பருத்தி, மல்லிகை, கால்நடை.

பருத்தி:

பருத்தி சாகுபடி சசய்யும் விவசாயிகள் முதல் உரமாக கலப்பு உரம் வைத்தல் மிகவும் நல்லது. ஒரு ஏக்கருக்கு சூப்பர்பாஸ்படேட் 150 கிலோ அமமோனியம் சல்படேட் 40 கிலோ பமொட்டாஷ் 35 கிலோ இவை மூன்றயையும் கலந்து சசடிக்கு அருகில் வைத்து மூடிவிட வவண்டும். அல்லது 150 கிலோ 20-20 உரம் 30 கிலோ பமொட்டாஷ் ஆகியவற்றை கலந்து சசடிக்கு அருகில் வைத்து மண்மூடி தண்ணீர் பாய்ச்ச வவண்டும்.

மல்லிகை :

மல்லிகை பூப்பயிரில் தண்டு மற்றும் வவர் அழுகல் தாக்குதல் பரவலாக தன்படுகின்றது. நவாய் தாக்குதலின் அறிகுறியாக தாவரங்களின் எல்லா நிலைகளிலும் தமொற்று ஏற்படும். முதலில் முதிர்ந்த இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறும் பின் இளம் இலைகள் மஞ்சளாகும். இறுதியில் தாவரம் இறந்து விடும். வமலும் வவர் பகுதியில் கருப்பு நிறமாற்றம் தன்படும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு 1கிலோ என்ற அளவில் டிரகைக்கவடர்மா விரிடியினை தண்ணீரில் கலந்து தூர் பகுதி நன்கு நனையும் படி ஊற்றவும். வமலும் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2½ கிராம் என்ற அளவில் காப்பர் ஆக்சிகுளவராடைடு மருந்தினை கலந்து இலை வழியாக தளிக்க வவண்டும்.

கால்நடை:

தற்பவாது மாட்டுக்சகாட்டகைகளில் சகாசுக்கள் அதிகமாக காணப்படும். இவற்றில் பசண் சகாசுக்கள் முட்டையிடுவதற்காக மாடுகளை கடித்து இரத்தத்தை உறிஞ்சுகிறது. வமலும் அதிக இரத்த இழப்பால் கால்நடைகள் உடல் எடை இழப்பு மற்றும் பால் உற்பத்தி குறைய வாய்ப்புள்ளது சில நவரங்களில் கால்நடைகள் இறந்து விடவும் கூடும். சகாசுக்களைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் நீர்த் வதக்கங்கள் ஏதும் அருகில் இருப்பின் அதனை நீக்கி சுத்தம் சசய்ய வவண்டும். வவப்பிலை மற்றும் சாம்பிராணி சகாண்டு புகைமூட்டுதல், சகாசு மருந்தை காற்றில் நீர்த்திவலைகளாக தளிப்பது பவான்ற சசயல்களின் மூலமாக சகாசுகளை அழிக்கலாம். இருப்பினும் இது ஒரு தற்காலிக தீர்வவயாகும்.