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

மாவட்டம் :	சிவகங்கை	காலம் :	12/02/2022	முதல்	16/02/2022
அறிக்கை எண் :	012/ 2022	வெளியீட்டு நாள் :	11/02/2022		

சிவகங்கை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33° - 35° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 21° - 22° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (08.02.2022 முதல் 10.02.2022)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 16-02-2022- 08.30 வரை				
08/02	09/02	10/02		தேதி	நாள்-1 12/02	நாள்-2 13/02	நாள்-3 14/02	நாள்-4 15/02	நாள்-5 16/02
0.0	0.0	0.0		மழை (மி.மீ)	3	8	0	0	0
34	35	33		அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	32	32	32	33	33
22	22	21		குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	24	24	24	25	25
5	4	4		மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	4	2	2
74	71	76		அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	80	80	75	75	75
39	43	35			55	55	50	50	50
7	10	7		காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	12	12	12	10	10
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு		**காற்றின் திசை**	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் பிப்ரவரி 12 தேதி லேசான மழையும், 13 தேதி மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 33°- 35° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 22° - 24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 10 முதல் 12 கி.மீ வேகத்தில், வட கிழக்கு மற்றும் வடமேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

கனமழை எச்சரிக்கை:

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் பிப்ரவரி 12 தேதி கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் துரிதமாக செயல்பட்டு நீர் வரத்து வாய்க்கால்கள், பண்ணைக் குட்டைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளை சரி செய்து மழை நீர் சேகரிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறும், இந்த காலகட்டத்தில், உரமிடுதல் மற்றும் பூச்சி மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்திவைக்கும் படியும், விளை நிலங்களில் மழை நீர் தேங்கி பயிர்களை சேதப்படுத்தாத அளவில் தேவையான வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்தி கொள்ளும்படியும் கேட்டுகொள்ளப்படுகிறார்கள்.

இடி மின்னல் எச்சரிக்கை:

தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் பிப்ரவரி 11 மற்றும் 12 தேதி இடி மின்னலுக்கான வாய்ப்பு உள்ளது. வயல்களில் ஆடுகளை கிடை அமர்த்துதல் மற்றும் மேய்ச்சலின் போது போதிய பாதுகாப்புநடவடிக்கைகளைமேற்கொள்ளவும். கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியே அனுப்பாமல்,மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில் கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும்படியும் கேட்டுகொள்ளப் படுகிறார்கள்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : வெண்டை, கத்தரி, கால்நடை

வெண்டை:

தற்போது நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையின் காரணமாக வெண்டை பயிரைத் தாக்கும் செந்நாவாய்ப் பூச்சியின் தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகின்றது. இதன் காரணமாக தாக்கப்பட்ட காய்களின் விதைகள் நிறம் மாறியும், சுருங்கியும் காணப்படும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த தாக்கப்பட் வயல்களில் ஹார்பேக்டர் காஸ்டாலிஸ் என்ற இறை விழுங்கிகளை விட்டு செந்நாவாய்ப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் ஒரு ஏக்கருக்கு 600 மில்லி என்ற அளவில் பிவேரியாபேசியானா தெளித்தும் கட்டுப்படுத்தலாம்.

கத்தரி:

தற்போது நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையின் காரணமாக கத்திரி பயிரில் சிற்றிலை நோய் தாக்குதல் பரவலாக தென்படக்கூடும். இவற்றின் தாக்குதலால் கத்தரிச் செடியின் இலைகள் சிறுத்தும், இலைக் காம்புகள் நீளம் குறைந்தும் காணப்படும். அளவுக்கு அதிகமான இலைகள், செடியின் நுனிக் குருத்தில் தோன்றி வளர்ச்சிக் குன்றிய செடியாக தோற்றமளிக்கும். மலர்கள் இலை போன்ற அமைப்பாக மாறி விடும், காய்கள் காய்ப்பது அறிதாகி விடும். நோய் தாக்கப்பட்ட செடிகளைப் பிடுங்கி அப்புறப்படுத்த வேண்டும். இதனை கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 6 மில்லி என்ற அளவில் இமிடாக்ளோபிரைடு உடன் 10 மில்லி ஒட்டும்பசை கலந்து இலைவழித் தெளிப்பாக தெளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை :

தற்போது நிலவும் வானிலை மற்றும் மாட்டுகொட்டகையின் சுகாதாரமற்ற பராமரிப்பு காரணமாக, பசுவில் கடுமையான மடிஅழற்சி தொற்று ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன. கறவை மாடுகளில் காணப்படும் இம் மடிநோயை கட்டுப்படுத்த "தனுவாஸ் மாஸ்டி கார்ட்" மருந்தினை கொண்டு நாள் ஒன்றிர்க்கு இரு முறை பால் கறந்த பின் மடி மற்றும் காம்புகள் மீது தடவ வேண்டும்.