
 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 ரெட்டியாச்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	இராமநாதபுரம்	காலம்:	16/03/2024	முதல்		20/03/2024
	அறிக்கை எண் :	022/ 2024	வெளியீட்டு நாள்:	15/03/2024			

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35°- 36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (10.03.2024 முதல் 14.03.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 20-03-2024- 08.30 வரை					
10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	தேதி	நாள்-1 16/03	நாள்-2 17/03	நாள்-3 18/03	நாள்-4 19/03	நாள்-5 20/03
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
36	36	36	36	35	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	35	34	34	35	34
27	25	23	25	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	24	24	23	24	25
2	2	2	3	2	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	1
73	77	80	71	72	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச	80	70	80	80	80
60	62	69	59	68	காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	40	40	40	40	40
9	8	4	1	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	14	16	14	12	12
கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	வடக்கு	தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி :

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்பு. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 34°-35° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 23° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் தெளிவாக காணப்படும். மணிக்கு 12 முதல் 16 கி.மீ வேகத்தில், கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

கால்நடை வளர்ப்பு :

தமிழகத்தில் அடுத்த 3 நாட்களுக்கு 16.03.2024 முதல் 18.03.2024) உயர்ந்தபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பை விட 1 முதல் 2 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரித்து காணப்படும்.

வெப்பத்திலிருந்து தங்களது கால்நடைகளை பாதுகாக்க தினமும் போதுமான அளவில் காசுக்கலவையினை கால்நடைகளுக்க கொடுக்க வேண்டும்.

குறிப்பாக பொட்டாசியம் நிறைந்த தாதுக்கலவையினை கொடுப்பது மிகவும் அவசியமாகும். ஈரமான சணல் சாக்குகளை மாட்டு கொட்டகைகளில் பக்கவாட்டில் கட்டி விடவும்.

கால்நடைகளுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 80 முதல் 100 லிட்டர் தண்ணீரை 4 தவணையாக பகிர்ந்து கொடுக்கவும்.

விவசாயம் :

பயிர்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை கண்டிப்பாக அதிகாலை வேளை அல்லது அந்தி மாலை வேளைகளில் மட்டும் மேற்கொள்ள வேண்டும். விவசாயிகள் உங்கள் மண்ணின் ஈரப்பதத்தின் அடிப்படையில் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள் : தென்னை, மிளகாய், கால்நடை.

தென்னை:

நிலவும் வெப்பமான வானிலையின் காரணமாக தென்னையில் ரூகோஸ் சுருள் வெள்ளை ஈ தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இந்த பூச்சிகள் தேன் போன்ற கழிவுப்பொருட்களை தென்னை ஓலைகளின் கீழ்பரப்பில் வைக்கின்றன. பூச்சிகள் தேன் போன்ற கழிவு பொருளை கீழ் மட்ட அடுக்கில் உள்ள தென்னை ஓலைகளில் படிய செய்கின்றன. இதனால் இலைகள் மீது கருப்பு பூஞ்சாணம் பரவுவதால் இலைகளானது கருமையாக காட்சியளிக்கும்.

இதனை கட்டுப்படுத்த தென்னை மர ஓலைகளின் அடி மற்றும் மேல் புறத்தில் தண்ணீரை பீய்ச்சி அடிக்கலாம்.

ஒரு ஏக்கருக்கு இரண்டு என்ற எண்ணிக்கையில் மஞ்சள் நிற ஓட்டும் பொறிகளை வைத்து தாய் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.

பாதிப்பு அதிகமாகும் போது வேப்பெண்ணெய் 5 மில்லி உடன் 1 மில்லி ஓட்டும் திரவம் சேர்த்து இலைகளின் அடிப்பரப்பில் நன்கு படும்படி தெளிக்க வேண்டும்.

மைதா மாவினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 25 கிராம் என்ற அளவில் எடுத்து கொதிக்க வைத்து ஆறிய பின் கரும் பூஞ்சாணத்தின் மீது படும்படி நன்கு தெளிக்க வேண்டும்.

மிளகாய்:

தற்பொழுது நிலவிவரும் வறண்ட வானிலை மற்றும் அதிகமான பகல் நேர வெப்பநிலை மிளகாய் பயிரில் இலைப்பேன் தாக்குதல் ஏற்பட சாதகமாக உள்ளது.

இலைப்பேன்கள் இலைகளுக்கு கீழே இருந்து கொண்டு இலைகளை சுரண்டி அதிலிருந்து வெளி வரும் சாற்றினை உறிஞ்சுகின்றன. பாதிக்கப்பட்ட இலைகளானது சுருங்கியும், மேல் நோக்கி சுருண்டும் காணப்படும்.

இளம்பருவத்தில் பாதிக்கப்பட்ட பயிரில், இலை, பூ மற்றும் மொட்டுகள் காய்ந்து பின்னர் உதிர்ந்து விடும். இதனால் காய்களின் எண்ணிக்கை குறைபாடும் மகசூல் இழப்பும் ஏற்படும்.

இதனை கட்டுப்படுத்த, பிப்ரோனில் 5 SC @ 300 மி.லி அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 17.8% SL @ 60 மி.லி அல்லது ஸ்பைட்டோரம் 11.7 SC @ 200 மி.லி மருந்தினை 200 லிட்டர் நீரில் தெளிக்கவும்.

கால்நடை:

நிலவும் வெப்பமான சூழ்நிலையில் கால்நடை கொட்டகைகளை முறையாக பராமரிப்பது மிகவும் அவசியமாகும்.

கொட்டகைகளின் திசையமைப்பு நல்ல காற்று வசதி கிடைக்கும் படியாக இருக்க வேண்டும்.

சூரிய வெப்பம் கால்நடைகளை நேரடியாகத் தாக்காதவாறு அமைக்க வேண்டும்.

கொட்டகைகளின் பக்கவாட்டில் கோனி சாக்குகளை தண்ணீரில் நனைத்து கட்டி வைக்க வேண்டும்.