
 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:	01/05/2024	முதல்		05/05/2024
	அறிக்கை எண் :	035/ 2024	வெளியீட்டு நாள்:	30/04/2024			

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36°-37° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26°-29° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (25.04.2024 முதல் 29.04.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 05-05-2024- 08.30 வரை					
25/04	26/04	27/04	28/04	29/04	தேதி	நாள்-1 01/05	நாள்-2 02/05	நாள்-3 03/05	நாள்-4 04/05	நாள்-5 05/05
0.0					மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
36	36	37	37	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	37	38	38	38	38
27	27	26	29	29	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	29	28	28	28	27
3	4	3	5	6	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	5	4	3	0
71	75	74	70	73	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச	70	70	80	70	70
62	66	58	52	64	காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	40	40	50	40	40
0	1	2	0	9	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	20	22	22	24	22
வடக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு	0	தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு

குறுஞ்செய்தி :

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்பு. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 37°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 27° - 29° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 20 முதல் 24 கி.மீ வேகத்தில், தெற்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அதிக அதிகபட்ச வெப்பநிலை மற்றும் மிதமான காற்று காரணமாக ஏற்படக் கூடிய ஈரப்பத இழப்பினை ஈடுசெய்ய பயிர்களுக்கு அதிக அளவில் நீர் பாசனத்தினை மேற்கொள்ளவும்.

கால்நடை வளர்ப்பு :

பகல் பொழுதில் காணப்படும் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக ஆடு, மாடுகள் செயற்கை கருத்தரிப்பினை காலையில் 9 மணிக்குள் அல்லது மாலை 4 மணிக்கு பிறகு செய்ய வேண்டும்.

கால்நடை வளர்ப்போர் பகல் நேரங்களில் 30-60 நிமிட இடைவெளியில் 1 முதல் 5 நிமிடங்களுக்கு விலங்குகளின் உடலில் நேரடியாக தண்ணீரை தெளிப்பதன் மூலம் வெப்ப அழுத்தத்தில் இருந்து விலங்குகளை பாதுகாக்கலாம். மாட்டு கொட்டகையின் பக்கவாட்டில் (ஓரங்களில்) ஈரமான சணல் சாக்குபைகளை கட்டி விடவும். தாதுக்களுக்கான அதிகரித்த தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வெப்பமான காலநிலையின் போது விலங்குகளுக்கு அதிகரித்த தாது உப்புச் சேர்க்கையை உறுதி செய்யவும். கால்நடைகளுக்கு குறிப்பாக பொட்டாசியம் நிறைந்த தாதுக்கலவையினை வழங்குவதில் முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும்.

விவசாயம் :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில பகுதிகளில் அடுத்த 5 நாட்களுக்கு (01.05.2024 முதல் 05.05.2024) அதிகமான வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பத்ததுடன் கூடிய அசவுகரியமான வானிலை நிலவ வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் வயல்வெளி வேலைகளை காலை மற்றும் மாலை நேரங்களில் செய்ய திட்டமிடவும். போதுமான அளவு தண்ணீர் குடிக்கும் படியும் மதிய (12 மணி முதல் 4 மணி வரை) நேரத்தில் வயலில் வேலை செய்வதைத் தவிர்த்து பாதுகாப்பாக இருக்கும்படியும் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள்.

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மணிக்கு 20 முதல் 24 கி.மீ. வேகத்தில் காற்று வீசும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் கரும்பு, வாழை, பப்பாளி, கொய்யா, முருங்கை போன்ற பயிர்களுக்கு மண் அனைத்தல், 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 : கத்தரி, மிளகாய், கால்நடை.

கத்தரி:

கத்தரி பயிர் சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் விளைச்சலை அதிகரிக்க அல்லது மகசூல் பெற லிட்டருக்கு 5 கிராம் என்ற அளவில் காய்கறி நுண்ணூட்ட கலவையுடன் ஒட்டும் திரவம் கலந்து நாட்ட 30 நாள் பிறகு ஒவ்வொரு 15 நாள் இடைவெளியில் இலைவழி தெளிப்பு 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 ஸ்பை ட்டோரம் 11.7 SC @ 200 மி.லி மருந்தினை 200 லிட்டர் நீரில் தெளிக்கவும்.

கால்நடை:

கால்நடைகளை கோடைக்காலப் பராமரிப்பில் கலப்புத் தீவனத்துடன் 40 கிராம் என்ற அளவில் தாது உப்புக் கலவை 50 கிராம் உலர்ந்த ஈஸ்ட் அல்லது 150 கிராம் சோடியம் பை கார்பனேட் கலந்து கொடுக்கலாம்.

இதனால் கறவை மாடுகளுக்கு தோன்றும் வெப்ப அயர்ச்சி குறைக்கப்பட்டு பாலின் அளவு மற்றும் பாலில் உள்ள கொழுப்பு மற்றும் கொழுப்பு அல்லாத திடப்பொருட்களின் அளவும் அதிகரிக்கும்.