	# வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை				
MSSRF Science for Sustainable Development	இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்				
மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	24/04/2024	முதல்	28/04/2024
அறிக்கை எண் :	033/ 2024	வெளியீட்டு நாள் :	23/04/2024		

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 39°-41° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 27°-28° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (18.04.2024 முதல் 22.04.2024)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 28-04-2024- 08.30 வரை				
18/04	19/04	20/04	21/04	22/04	தேதி	நாள்-1 24/04	நாள்-2 25/04	நாள்-3 26/04	நாள்-4 27/04	நாள்-5 28/04
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	0	0	1	0
40	40	39	41	40	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	40	41	41	40	41
27	28	28	27	27	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	27	26	25	26	25
4	5	4	4	3	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	1	2	3	4
72	88	65	74	62	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	70	70
41	41	46	44	43		20	20	20	30	30
10	7	11	8	11	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	10	10	8	10	10
தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	**காற்றின் திசை**	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஏப்ரல் 24 மற்றும் 27 தேதி மிக லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 40°-41° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 25° - 27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 8 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், தென்கிழக்கு 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 :

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 (24.04.2024 முதல் 28.04.2024) 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.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்
முக்கிய பயிர்கள் : மல்லிகை, கரும்பு, காால்நடை.

மல்லிகை:
மல்லிகை பூப்பயிரில் வாடல் நோய் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. நோய் தாக்குதலின் ஆரம்ப நிலையில் இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறி பின் உதிர்ந்துவிடும். செடியின் ஒரு பகுதியானது வாடி பின் காய்ந்துவிடும். நோய் முழுவதுமாக பாதிக்கப்பட்ட நிலையில் செடியின் இலைகள் அனைத்தும் உதிர்ந்துவிடும், பின் செடி காய்ந்துவிடும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 40 கிராம் என்ற அளவில் டிரைக்கோடெர்மா விரிடியினை கலந்து தெளிப்பானின் நாசிலை நீக்கி விட்டு வேர்பகுதியில் ஊற்ற வேண்டும்.

கரும்பு:

தற்போதைய சூழ்நிலையில் கரும்பு பயரில் இரும்பு சத்துக் குறைபாடு பரவலாக தென்படுகிறது.

இந்த இரும்பு சத்துப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய 250 கிராம் பெர்ரஸ் சல்பேட்;டினை 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம் அல்லது ஏக்கருக்கு 25 கிலோ பெர்ரஸ் சல்பேட்டினை மண் வழியாகவும் இடலாம்.

காால்நடை:
வெயில் காலங்களில், வறண்ட குளம் மற்றும் குட்டைகளில் தேங்கியுள்ள அசுத்தமான தண்ணீரில் உள்ள நத்தைகள், கிருமிகள் மற்றும் புழுக்கள் மூலம் கால்நடைகளை நோய் தாக்கக் கூடும். எனவே விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைகள் தண்ணீர் வற்றியுள்ள குளம் குட்டைளில் தண்ணீர் குடிக்க வைப்பதை தவிர்க்கும் படி கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.
.