<table>
<tr><td rowspan="4">MSSRF
Science for Sustainable Development</td><td colspan="6">வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை
இணைந்து வழங்குபவர்கள்
பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை
ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும்
ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>மாவட்டம் :</td><td>மதுரை</td><td>காலம் :</td><td>23/04/2022</td><td>முதல்</td><td>27/04/2022</td></tr>
<tr><td>அறிக்கை எண் :</td><td>032/ 2022</td><td colspan="2">வெளியீட்டு நாள் :</td><td colspan="2">22/04/2022</td></tr>
</table>

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37° - 38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26° - 27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (19.04.2022 முதல் 21.04.2022)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 27-04-2022- 08.30 வரை				
19/04	20/04	21/04		தேதி	நாள்-1 23/04	நாள்-2 24/04	நாள்-3 25/04	நாள்-4 26/04	நாள்-5 27/04
0.4	0.0	0.0		மழை (மி.மீ)	4	3	0	0	0
38	38	37		அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	37	38	38	39	40
26	27	27		குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	27	27	27	28	28
5	3	6		மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	4	3	3	3
62	76	83		அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	65	65	65	65	65
44	55	54			45	45	45	45	45
4	5	5		காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	4	4	4	4	4
தென் கிழக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு		**காற்றின் திசை**	தென்மே மேற்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஏப்ரல் 23 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 37°- 40° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 27° - 28° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 4 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

அடுத்த இரு வாரத்திற்கான நீட்டி விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலை முன்னறிவிப்பு (22 - 28 ஏப்ரல் 2022) :

மழைப்பொழிவு :

நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பை விட குறைவான மழை பொழிய வாய்ப்பு.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

அடுத்த நாட்களுக்கு மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்பை

ஒட்டியே காணப்படும். 30° செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில், மாவட்டத்தில் அடுத்த நாட்களுக்கு பொதுவாக இயல்பாக காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

இடி மின்னல் எச்சரிக்கை:

வரும் 24.04.2022 தேதி தமிழகத்தின் ஒரு சில பகுதிகளில் இடி மின்னலுக்கான வாய்ப்பு உள்ளது. கால்நடைகளை பாதுகாப்பான இடங்களில் கட்டி வைக்கவும். *கால்நடை வளர்க்கும் விவசாயிகள் கோடை காலங்களில் ஏற்படும் தீவனப்பயிர்கள் பற்றாக்குறையினை தவிர்க்கும் வகையில் பாசன வசதியுள்ள விவசாயிகள் 10 சதவீத நிலத்தில் கம்பு நேப்பியர் போன்ற தீவனப்பயிர்களை சாகுபடி செய்யலாம்.*

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : ரோஜா, கொத்தவரை, கால்நடை.

ரோஜா:

நிலவும் பருவச்சூழ்நிலையின் காரணமாக ரோஜா மலர் பயிரில் சிவப்பு செதில் பூச்சிகளின் தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இப்பூச்சிகள் செடிகளில் சாற்றை உறிஞ்சுவதால் செடிகளின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த நோய் தாக்கிய கிளைகளை அகற்றி எரித்து விட வேண்டும். செதில் பூச்சி கூட்டமாகக் காணப்படும் தண்டுப்பகுதியை டீசல் அல்லது மண்ணெண்ணெயில் முக்கிய பஞ்சினால் துடைத்து விட வேண்டும். கவாத்து செய்யும் போது மற்றும் மார்ச் – ஏப்ரல் மாதங்களில் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 25 கிராம் என்ற அளவில் மீன்எண்ணெய் ரெசின் சோப் கலந்து தெளிக்கவும்.

கொத்தவரை:

நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையில் கொத்தவரைப் பயிரில் அசுவினி தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இவ்வகை இளம் பூச்சிகள் மற்றும் முதிர் பூச்சிகள் இலைகளின் சாற்றை உறிஞ்சும். இதன் காரணமாக செடிகள் வாடும், பூக்கள் வாடி தொங்கும், செடிகளின் வளர்ச்சியும் தடைப்படும். இதனைக்கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 40 கிராம் என்ற அளவில் அசிபேட் உடன் 10 மில்லி ஒட்டுப்பசை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

கால்நடை:

நிலவும் வெப்பமான சூழ்நிலையில் கால்நடை கொட்டகைகளை முறையாக பராமரித்தல் மிகவும் அவசியமாகும். கொட்டகைகளின் திசையமைப்பு நல்ல காற்று வசதி கிடைக்கும் படியாகவும் அதே நேரத்தில் சூரிய வெப்பம் கால்நடைகளை நேரடியாகத் தாக்காதவாறும் அமைக்க வேண்டும். அதாவது கொட்டகைகளின் நீள வட்டம் கிழக்கு மேற்காக அமைவது நல்லது. வேகமாக காற்று வீசும் இடங்களில் மரங்கள் வளர்த்தால் காற்றின் வேகத்தை ஓரளவு குறைக்க உதவும்.

.