
 <b>MSSRF</b> Science for Sustainable Development	<b>வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை</b> இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	<b>மதுரை</b>	காலம் :	<b>14/02/2024</b>	முதல்		<b>18/02/2024</b>
	அறிக்கை எண் :	<b>013/ 2024</b>	வெளியீட்டு நாள் :	<b>13/02/2024</b>			

### மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 34°-36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22° - 23° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (08.02.2024 முதல் 12.02.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 18-02-2024- 08.30 வரை					
08/02	09/02	10/02	11/02	12/02	தேதி	நாள்-1 14/02	நாள்-2 15/02	நாள்-3 16/02	நாள்-4 17/02	நாள்-5 18/02
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	1	1	0	0	0
35	36	34	34	35	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	34	34	34	33	34
21	22	22	23	22	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	23	24	24	23	23
2	2	3	3	3	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	4	4	2	2
82	88	81	86	70	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச	90	90	80	90	90
37	47	43	44	45	காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	50	50	40	50	50
9	9	12	12	14	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	12	12	12	12	14
கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு	காற்றின் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு

### குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் பிப்ரவரி 14 மற்றும் 15 தேதி மிக வேகமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 33°-34° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 23°-24° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 12 முதல் 14 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

### பொது ஆலோசனை:

14 மற்றும் 15ம் தேதியன்று மாவட்டத்தில் ஓரிரு இடங்களில் மிக வேகமான மழை பெய்ய வாய்ப்பு இருப்பதாலும் அதனை தொடர்ந்து வரும் 3 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்பு உள்ளதாலும், விவசாயிகள் உங்கள் மண்ணின் ஈரப்பதத்தின் அடிப்படையில் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்யவும். அதிகாலை நேரங்களில் மூடுபனி நிலவ வாய்ப்புள்ளதால், உங்கள் கால்நடைகளை சூரிய உதயத்திற்கு 2 மணி நேரத்திற்குப் பிறகு மட்டுமே மேய்ச்சலுக்கு அனுமதிக்கவும்.

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.

**அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலை முன்னறிவிப்பு (16 முதல் 22 பிப்ரவரி 2024):**

### **மழைப்பொழிவு :**

நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் 16 பிப்ரவரி முதல் 22 பிப்ரவரி வரையிலான காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் ஒரு சில இடங்களில் இயல்பை விட குறைந்தது முதல் இயல்பை ஒட்டிய லேசான மழைக்கு வாய்ப்பு உள்ளது

### **அதிகபட்ச வெப்பநிலை :**

16 பிப்ரவரி முதல் 22 பிப்ரவரி வரையிலான காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பானது முதல் இயல்பை விட சற்று அதிகரித்து காணப்படும். 30° செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு

### **குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :**

16 பிப்ரவரி முதல் 22 பிப்ரவரி வரையிலான காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பானது முதல் இயல்பை விட சற்று அதிகரித்து காணப்படும். 18° செல்சியஸ் முதல் 22° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

### **எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்**

**முக்கிய பயிர்கள் :** நெல், முல்லை மலர், கால்நடை.

### **நெல்:**

நெல் பயிரைத் தாக்கும் குருத்து ஈக்களின் தாக்குதல் பரவலாக தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இவ்வகை ஈக்களின் தாக்குதலால் நெற்பயிரில் மஞ்சள் கலந்த வெள்ளைநிற நீளவாட்டு கொப்புளங்கள் துளையுடன் காணப்படும்.

இலைகள் சுருங்கி பயிர்கள் வளர்ச்சி குன்றியும், இளம் இலைகளின் நுனிப்பகுதி கீழ்ப்புறமாக தொங்கியும் காணப்படும்.

வயல்களில் மாற்று சார்பு செடிகளை அகற்ற வேண்டும், பரிந்துரைக்கப்பட்ட சாம்பல் சத்து உரத்தை இடவேண்டும்.

மேலும் ஒரு ஏக்கருக்கு 350 மில்லி என்ற அளவில் புப்ரோபெசின் என்ற பூச்சிக்கொல்லியை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

### **முல்லை மலர்:**

முல்லை மலர்ப் பயிரில் சிவப்பு பயிர்ச் சிலந்தியின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது.

இவ்வகைப் பூச்சிகள் இலையின் அடிப்பரப்பிலிருந்து நூலாம்படையினை உருவாக்கி அதனுள் இருந்து சாப்பிடும். இலையின் மேற்பரப்பில் மஞ்சள் நிறப் புள்ளிகள் காணப்படும் பின்பு

குறைந்து விடும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 40 கிராம் நனையும் கந்தகம் மற்றும் 10 மில்லி ஒட்டும்பசை என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்கவும்.

#### **கால்நடை:**

தற்போது நிலவும் வானிலையில் மாடுகளை அடைப்பான் நோய் தாக்க வாய்ப்பு உள்ளது. இந்நோய் தாக்கப்பட்ட மாடுகளுக்கு காய்ச்சல் இருக்கும். மாடுகளில் உணர்வு இழப்பு ஏற்பட்டு பிறகு இறந்து விடும்.

இறந்தவுடன் மூக்கு, வாய், ஆசனம் போன்றவற்றிலிருந்து கருமை நிறமான இரத்தம் வெளியேறும்.

இந்நோயில் இருந்து தங்கள் கால்நடைகளைக் காப்பாற்ற வருடத்திற்கு ஒரு முறை அருகில் உள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகி அடைப்பான் நோய்க்கான தடுப்பூசிகளை போட வேண்டும்.