
 <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 ரெட்டியாரசத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	<b>சிவகங்கை</b>	காலம் :	<b>07/05/2022</b>	முதல்		<b>11/05/2022</b>
	அறிக்கை எண் :	<b>036/ 2022</b>	வெளியீட்டு நாள் :	<b>06/05/2022</b>			

**சிவகங்கை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை**

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 39° - 40° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25° - 28° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (02.05.2022 முதல் 05.05.2022)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 11-05-2022- 08.30 வரை					
02/05	03/05	04/05	05/05	தேதி	நாள்-2 07/05	நாள்-2 08/05	நாள்-3 09/05	நாள்-4 10/05	நாள்-5 11/05
0.0	0.0	0.0	10.4	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	4
40	40	40	39	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	40	40	41	41	41
26	27	28	25	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	30	30	30	30	30
3	4	5	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	4	4	4	4	4
55	63	59	67	அதிக மற்றும்	65	65	65	65	65
36	35	52	40	குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	45	45	45	45	45
2	6	8	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி )	8	8	8	8	8
தென் கிழக்கு	கிழக்கு	தென் மேற்கு	வட கிழக்கு	<b>காற்றின் திசை</b>	தென் மேற்கு	வட மேற்கு	மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு

**குறுஞ்செய்தி :**

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மே 11 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 40° - 41° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 30° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 8 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு, வடமேற்கு மற்றும் மேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

**அடுத்த 12 வாரத்திற்கான விவரிக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலை முன்னறிவிப்பு (06- 12 மே 2022) :**

**மழைப்பொழிவு :**

நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பை விட குறைந்த அளவு மழைப் பொழிவு காணப்படும்.

**அதிகபட்ச வெப்பநிலை :**

அடுத்த 7 நாட்களுக்கு மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச ௫ வெப்பநிலையானது பொதுவாக ௫ இயல்பை  
பை ஒட்டியே

காணப்படும். 28° செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

**குறைந்தபட்ச ௫ வெப்பநிலை :**

குறைந்தபட்ச ௫ வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில், மாவட்டத்தில் அடுத்த 7 நாட்களுக்கு பொது  
வாக இயல்பாக காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 26° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

**இடி மின்னல் எச்சரிக்கை:**

வரும் 07.05.2022 மற்றும் 08.05.2022 தேதிகளில் தமிழகத்தின் ஒரு சில இடங்களில் இடி  
மின்னலுக்கான வாய்ப்பு உள்ளது. வயல்களில் ஆடுகளை கிடை அமர்த்துதல் மற்றும்  
மேய்ச்சலின் போது போதிய பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும். இந்த காலகட்டத்தில்  
கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியே அனுப்பாமல், மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில்  
கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும் படியும்  
கேட்டுகொள்ளப்படுகிறார்கள்.

**வெப்பநிலை எச்சரிக்கை:**

தமிழகத்தில் அடுத்த 2 நாட்களுக்கு (07.05.2022 & 08.05.2022) உயர்ந்தபட்ச வெப்பநிலையானது  
இயல்பை விட 2 முதல் 3 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரித்து காணப்படும். கால்நடைகளுக்கு நாள்  
ஒன்றுக்கு 80 முதல் 100 லிட்டர் தண்ணீரை 4 தவணையாக பகிர்ந்து கொடுக்கவும்.

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்  
முக்கிய பயிர்கள் : நெல், மிளகாய், கால்நடை.**

**நெல்:**

- ❖ தற்போது நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையில் நெற் பயிரில் இலைக்கருகல் நோயின்  
தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது.
- ❖ இது பெரும்பாலும் நெற் பயிர் நட 3 முதல் 4 வது வாரங்களில் தோன்றுகிறது.
- ❖ இந்நோய் ஒரு வகை பாக்டீரியாவால் உண்டாகின்றது. இது முழுச்செடியையோ அல்லது  
ஒரு சில இலைகளையோ வாடச் செய்யும்.
- ❖ இந்நோயினை கட்டுப்படுத்த 5 சத வேப்பங்கொட்டைச்சாறு அல்லது 3 சத வேப்பெண்ணெய்  
கரைசல் அல்லது 10 சத வேப்பம் பிண்ணாக்குச்சாறு அல்லது 20 சத சாணக்கரைசல்,  
இவைகளில் ஏதேனும் ஒன்றை நோய் தோன்றும் தருணத்திலும் மீண்டும் 10 நாட்கள்  
இடைவெளியில் மறுமுறையும் தெளிக்கலாம்.

**மிளகாய்:**

- ❖ நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையில் மிளகாய் பயிரில் பழ அழுகல் மற்றும் நுனி கருகல்  
நோய் தாக்குதல் தென்பட வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ இந்நோய் தாக்கிய செடியின் நுனிகள் கருகி விடும், பழங்கள் அழுகி விடும்.
- ❖ நாற்று நட ஒரு மாதத்திற்குப் பின்பு நுனிக் கருகல் அறிகுறிகள் தோன்றும்.
- ❖ நோயுற்ற செடியில் கிளை நுனி, தளிர் இலைகள் கருகிக் காய்ந்து காணப்படும்.
- ❖ இந்நோயினைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 50 முதல் 100 கிராம் என்ற அளவில்  
சூடோமோனாஸ்ப்ளோரசன்ஸ் கலந்து இலை வழியாக தெளிக்கவும்.

- ❖ ரசாயண முறையில் கட்டுப்படுத்த, நடவு செய்த 40 வது நாளிலிருந்து ஒரு ஏக்கருக்கு 1¼ கிலோ தாமிர ஆக்சிகுளோரைடு மருந்தை 20 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும்.

#### கால்நடை:

- ❖ தற்போது நிலவி வரும் அதிக வெப்பம் காரணமாக கால்நடைகளில் உண்ணிகளின் தாக்குதல் காணப்படலாம்.
- ❖ இந்த உண்ணிகள் நோய் தாக்கம் கண்ட மாடுகளின் இரத்தத்தை உறிஞ்சிய பிறகு மற்ற மாடுகளையும் கன்றுகளையும் கடிப்பதன் மூலம் காமாலை நோய், நீரழிவு நோய் போன்ற நோய்கள் பரவ அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளது.
- ❖ இதனை கட்டுப்படுத்த உண்ணி தடுப்பு மருந்துகளை மாட்டின் உடம்பில் தடவுவதோடு மட்டுமல்லாமல் மாட்டுத் தொழுவத்திலும் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்