
 <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 :	சிவகங்கை	காலம் :	17/07/2021	முதல்		21/07/2021
	அறிக்கை எண் :	057/ 2021	வெளியீட்டு நாள் :	16/07/2021			

**சிவகங்கை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை**

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை 25° - 27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (13.07.2021 முதல் 15.07.2021)			அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு- 07- 2021 - 08.30 வரை						21-
13/07	14/07	15/07	தேதி	நாள்-1 17/07	நாள்-2 18/07	நாள்-3 19/07	நாள்-4 20/07	நாள்-5 21/07	
0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	4	4	5	4	0	
36	36	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செ)	35	35	35	36	36	
26	25	27	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	25	25	25	25	25	
5	5	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டர்)	7	7	7	7	7	
62	60	70	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	90	90	85	85	
54	52	57		50	50	50	50	50	
7	15	7	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி )	8	8	8	10	10	
மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	காற்றின் திசை	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு	

**குறுஞ்செய்தி :**

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் அடுத்த 4 நாட்களுக்கு லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 35° - 36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 8 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், தென்மேற்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

மாவட்டத்தின் ஒருசில பகுதிகளில் ஜூலை 18<sup>ம்</sup> தேதி லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

**இடி மின்னல் எச்சரிக்கை:**

16.07.2021 மற்றும் 18.07.2021 - தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் இடி மின்னலுக்கான வாய்ப்பு உள்ளது.

**விரிவாக்கப்பட்ட-வரம்பு-மழை-முன்னறிவிப்பு-**

ஜூலை 16 முதல் 22 தேதி வரையிலான காலகட்டத்தில் தமிழகத்தில் இயல்பை விட கூடுதலான மழையே பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.

**எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்**

**முக்கிய பயிர்கள் : தென்னை & கால்நடை**

தற்போது நிலவும் பருவச்சூழலில் தென்னையில் கரையான் தாக்குதலானது பரவலாக தென்படுகின்றது. இதன் தாக்குதல் ஆண்டு முழுவதும்; இருந்தாலும் ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை அதிகமாக இருக்கும். கன்றுகளை நட்ட இளம் பருவத்தில் கரையானின் தாக்குதல் அதிக அளவில் இருக்கும். மரத்தின் அடிப்பாகங்களில் மணல் கலந்த மண்ணினால் ஆன வரிகள் ஓடியிருப்பது இதன் அறிகுறியாகும். தென்னந்தோப்பிற்குள்ளே அல்லது அருகிலோ கரையான் கூடுகள் இருந்தால் கண்டுபிடித்து அழிக்க வேண்டும். அங்கக உரங்கள் மட்காமல் இருப்பின் அவற்றை அகற்றி சரியான வடிகால் வசதி அமைத்தல் வேண்டும். அத்துடன் நாற்றங்காலில் வளரும் நாற்றுக்களின் தென்னங்காய்களை மணல் கொண்டு மூடவேண்டும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த 1 லிட்டர் நீருக்கு 1 சதம் காப்பர் சல்பேட் அல்லது 80 சதம் முந்திரி ஓடு எண்ணெய் மற்றும் 5 சதம் வேப்ப எண்ணெய் அல்லது 20 சதம் வேம்புகாய்பொடி கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் தென்னை ஓலைகளைக் கரையான் தாக்காமல் தடுக்கலாம். மரத்தின் அடிப்பகுதியில் சுண்ணாம்பு கரைசலைப் பூசுவதன் மூலமும் தடுக்கலாம். வேப்ப எண்ணெய் கலந்து வளர்ந்த மரத்தில் தரையிலிருந்து 2 மீ உயரம் வரை தண்டுப்பாகத்தில் பூசுவதன் மூலமும் கரையான் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

தற்போது நிலவும் பருவச்சூழலில் மாடுகளில் சப்பை நோய்; தாக்குதலுக்கான வாய்ப்புகள் உள்ளது. இந்நோய் காற்றின் ஈரப்பதம் கூடுதலாக உள்ள பகுதிகளிலுள்ள மாடுகளைப் பெரும்பாலும் பாதிக்கிறது. இதுவும் ஓர் மழைக்கால நோயாகும். நல்ல ஆரோக்கியமான திடமான இளம் மாடுகளை 6 மாத வயது முதல் 3 ஆண்டு வயது வரை அதிகம் பாதிக்கிறது. தொடை அல்லது முன்கால் சப்பையிலோ அல்லது கழுத்து போன்ற சதைப்பிடிப்புள்ள பகுதிகளிலோ வெப்பம் மிகுதியாகவும் வலியோடு கூடியதும், கடினமான தன்மையுள்ள பெருந்த வீக்கம் காணப்படும் தோலின் நிறம் கருப்பாக இருக்கும். இதன் காரணமாக மாடுகள் நடக்க முடியாமல் நொண்டும். நோய் அறிகுறிகள் தென்பட்டவுடன் மாட்டைப்பிரித்துத் தனியாக ஒதுக்குப்பறமாக வைத்துக் கண்காணிக்க வேண்டும். நோய்க் கண்ட 48 மணி நேரத்தில் உடனடியாக மருத்துவம் செய்யாமல் போனால், மாடுகள் இறந்து விடும். கால்நடை மருத்துவரின் உதவியுடன் உடனடியாக மருத்துவம் செய்யவேண்டும். மழைக்காலத்திற்கு சுமார் 1 மாதத்திற்கு முன்பே ஒவ்வொரு ஆண்டும் மாடுகளுக்குத் தடுப்பூசி போடவேண்டும்.