
 <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>திண்டுக்கல்</b>	காலம் :	<b>16/03/2024</b>	முதல்		<b>20/03/2024</b>
	அறிக்கை எண் :	<b>022/ 2024</b>	வெளியீட்டு நாள் :	<b>15/03/2024</b>			

### திண்டுக்கல் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (10.03.2024 முதல் 14.03.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 20-03-2024- 08.30 வரை					
10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	தேதி	நாள்-1 16/03	நாள்-2 17/03	நாள்-3 18/03	நாள்-4 19/03	நாள்-5 20/03
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
38	37	37	37	38	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	39	39	38	38	39
26	25	23	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	26	25	25	26	26
5	3	2	2	1	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	0	0	0	0	0
81	75	74	80	57	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	80	60	60	60	60
39	45	32	30	28	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	20	20	20	20	20
5	8	4	6	7	காற்றின் திசை	10	8	8	8	6
வட கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு

### குறுஞ்செய்தி :

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்பு. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 38°-39° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 25° - 26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் தெளிவாக காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், தென்கிழக்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

### பொது ஆலோசனை:

#### கால்நடை வளர்ப்பு :

தமிழகத்தில் அடுத்த 3 நாட்களுக்கு 16.03.2024 முதல் 18.03.2024) உயர்ந்தபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பை விட 1 முதல் 2 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரித்து காணப்படும்.

வெப்பத்திலிருந்து தங்களது கால்நடைகளை பாதுகாக்க தினமும் போதுமான அளவில் காசுக்கலவையினை கால்நடைகளுக்க கொடுக்க வேண்டும்.

குறிப்பாக பொட்டாசியம் நிறைந்த தாதுக்கலவையினை கொடுப்பது மிகவும் அவசியமாகும். ஈரமான சணல் சாக்குகளை மாட்டு கொட்டகைகளில் பக்கவாட்டில் கட்டி விடவும்.

கால்நடைகளுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 80 முதல் 100 லிட்டர் தண்ணீரை 4 தவணையாக பகிர்ந்து கொடுக்கவும்.

### **விவசாயம் :**

பயிர்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை கண்டிப்பாக அதிகாலை வேளை அல்லது அந்தி மாலை வேளைகளில் மட்டும் மேற்கொள்ள வேண்டும். விவசாயிகள் உங்கள் மண்ணின் ஈரப்பத்தின் அடிப்படையில் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்யவும்.

### **எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள் : பப்பாளி, தென்னை, கால்நடை.**

#### **பப்பாளி:**

பப்பாளி பயிரில் பச்சை அசுவினியின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இவ்வகை பூச்சிகள், பப்பாளியின் இலைகள், காம்புகள் மற்றும் பழங்களின் சாற்றை உறிஞ்சும். இதன் காரணமாக இலைகள் சுருண்டு, பழங்கள் முதிர்வதற்கு முன்பே உதிர்ந்துவிடும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த தாக்கப்பட்ட தாவர பகுதிகளை சேகரித்து அழிக்க வேண்டும்.

ஒட்டுண்ணியான ஏப்லினஸ் மாலி மற்றும் இரை விழுங்கியான காக்கிசெல்லா செப்டம்பங்க்டேட்டா போன்றவற்றை வயலில் விட வேண்டும்.

மேலும் 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 6 கிராம் என்ற அளவில் அசிடாமாபிரிடு மருந்தினை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

#### **தென்னை:**

தென்னையில் மாவுப்பூச்சி என்ற கள்ளிப்பூச்சிகளின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. மாவுப்பூச்சிகள் தென்னையில் இளம் திசுக்கள் வளரும் இளம் மட்டைகள், ஓலைகள், பூம்பாலைகள், என அனைத்துப் பகுதிகளையும் தாக்குகின்றன. இதன் விளைவாக இலைகளின் வளர்ச்சி மிகவும் குன்றி, சுருள் சுருளாகக் காணப்படுகின்றன.

இவை விரியாத பூம்பாலைகளிலிருந்து சாற்றை உறிஞ்சிவிடுவதால் தாக்கப்பட்ட பாலைகள் விரிவது இல்லை. அவை விரிந்தாலும் சரியாகக் காய்ப்பது இல்லை இலைகள் காய்ந்து, மஞ்சள் நிறமடைந்து, காய்ந்து விடுகின்றன. இளம் குரும்பைகளில் காம்புக்கு அடியில் இம்மாவுப்பூச்சிகள் கூட்டமாக இருந்து கொண்டு சாறை உறிஞ்சுகின்றன. இவ்வாறு தாக்கப்பட்ட குரும்பைகள் பூச்சி பெருக இடமளிப்பதால், அவை அங்கேயே பெருகிப் பின் பல மரங்களைத் தாக்குகின்றன.

தாக்கப்பட்ட மரத்தின் ஓலை மற்றும் பிற பாகங்களை அகற்றி அழிக்க வேண்டும்.

ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு லிட்டர் என்ற அளவில் வேப்ப எண்ணெயுடன் 100மிலி ஒட்டும்பசை கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

#### **கால்நடை:**

நிலவும் வெப்பமான சூழ்நிலையில் கால்நடை கொட்டகைகளை முறையாக பராமரிப்பது மிகவும் அவசியமாகும்.

கொட்டகைகளின் திசையமைப்பு நல்ல காற்று வசதி கிடைக்கும் படியாக இருக்க வேண்டும்.

சூரிய வெப்பம் கால்நடைகளை நேரடியாகத் தாக்காதவாறு அமைக்க வேண்டும்.

கொட்டகைகளின் பக்கவாட்டில் கோனி சாக்குகளை தண்ணீரில் நனைத்து கட்டி வைக்க வேண்டும்.