
 MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	20/03/2024	முதல்		24/03/2024
	அறிக்கை எண் :	023/ 2024	வெளியீட்டு நாள் :	19/03/2024			

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38°-39° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24°-26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (14.03.2024 முதல் 18.03.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 24-03-2024- 08.30 வரை					
14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	தேதி	நாள்-1 20/03	நாள்-2 21/03	நாள்-3 22/03	நாள்-4 23/03	நாள்-5 24/03
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	2	4	0	0
38	39	38	38	38	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	38	38	37	38	38
23	26	25	25	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	25	25	24	25	25
1	4	4	3	3	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	3	5	5	4	3
57	78	85	78	75	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	80	84	85	78	76
28	38	36	34	39	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	40	44	46	42	40
7	6	6	8	5	காற்றின் திசை	10	10	8	10	12
கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மார்ச் 21 மற்றும் 22 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 37°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 8 முதல் 12 கி.மீ வேகத்தில், கிழக்கு மற்றும் வடகிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

கால்நடை வளர்ப்பு :

கால்நடை வளர்க்கும் விவசாயிகள் கோடை காலங்களில் ஏற்படும் தீவனப்பயிர்கள் பற்றாக்குறையினை தவிர்க்கும் வகையில் பாசன வசதியுள்ள விவசாயிகள் 10 சதவீத நிலத்தில் கம்பு நேப்பியர் போன்ற தீவனப்பயிர்களை சாகுபடி செய்யலாம்.

விவசாயம் :

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மணிக்கு 8 முதல் 12 கி.மீ. வேகத்தில் காற்று வீசும் என எகிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் கரும்பு வாயை பப்பாளி கொய்யா (மருங்கை போன்ற

நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும். கொடிவகை பயிர்களில் பந்தல்களில் துருபிடித்து பழுதடைந்துள்ள கம்பிகள் மற்றும் தூண்களை கண்டறிந்து சரி செய்யவும். போதுமான முட்டுகளை கொடுக்கவும். பயிர்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்திவைக்கவும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்
முக்கிய பயிர்கள் : தென்னை, நெல், கால்நடை.

தென்னை:

தென்னையில் இலைக்கருகல் நோயானது தென்படுகின்றது. இந்நோய் இளந்தென்னை நாற்றுக்கள் மற்றும் முதிர்ந்த தென்னை மரங்களை தீவிரமாக தாக்கும். இந்த நோய் கிருமி இலை மற்றும் காய்களை பாதிக்கும். பாதிக்கப்பட்ட காய்கள் வறண்டு, சுருங்கி, சிதைந்து, முதிர்வுக்கு முன்பே விழுந்து விடுகிறது. இதன் மூலம் 10 முதல் 25 சதவிகிதம் வரை மகசூல் குறைகிறது.

இந்த அறிகுறியானது வருடம் முழுவதும் காணப்பட்டாலும் கோடைக் காலங்களில் பெரிதளவு தென்படுகிறது.

தீவிரமான பாதிப்பிற்குள்ளான இலைகளை அகற்றி எரித்து நோய் பரவலை தடுக்கவும்.

உயிரியல் முறையில் இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு வருடத்திற்கு மரம் ஒன்றிற்கு துடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ் 200 கிராம் உடன் 50 கிகி தொழு உரம் (சாண எரு), 5கிகி வேப்பம் புண்ணாக்கு கலந்து இடவேண்டும்.

ரசாயன முறையில் இதனைக் கட்டுப்படுத்த 0.25சதம் காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு மருந்தினை கோடைக் காலங்களில் 45 நாட்கள் இடைவெளியில் 2 முறை தெளிக்கவும்.

நெல்:

நெல் பயிரில் நுண்ணுயிர் உரங்கள் இடுதல் நல்ல பயனை அளிக்கும் நெல் நடவு நீட்ட மூன்றிலிருந்து ஐந்து நாட்களுக்குள் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 250 கிலோ என்ற அளவில் அசோலாவை பரவலாக தூவி நெற் பயிருடன் வளரவிட வேண்டும்.

அசோலா வளர்ச்சியடைந்த நிலையில், களை எடுக்கும் தருணத்தில் காலால் மண்ணிற்குள் மிதித்து விடுதல் வேண்டும்.

மேலும் 10 கிலோ நீலப்பச்சை பாசியின் விதையை நடவு செய்த 10-ம் நாளில் தூவி சீரான அளவு தண்ணீர் கட்டி வளர்த்திட வேண்டும்.

கால்நடை:

விவசாயிகள் தங்கள் கோழிகளை கழிச்சல் நோயிலிருந்து காப்பாற்ற, நோய் தாக்கப்பட்ட கோழிகளை தனியாக பிரித்து வைத்து பராமரிக்க வேண்டும்.

பின் நோய் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் பாதிக்கப்படாத கோழி மற்றும் குஞ்சுகளுக்கு 1 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிராம் மைக்ரோசால் பவுடர் அல்லது 2 கிராம் பேக்டிரிசால் பவுடர் மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றுடன் 5 மில்லி வைம்ரால் சிரப் இரண்டையும் கலந்து 5 நாட்களுக்கு காலை மாலை என 2 வேளை குடிக்க வைக்க வேண்டும்.