
 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 :	தேனி	காலம் :	03/01/2024	முதல்		07/01/2024
	அறிக்கை எண் :	001/ 2024	வெளியீட்டு நாள் :	02/01/2024			

தேனி மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 31° - 33° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (28.12.2023 முதல் 01.01.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 07-04-2024- 08.30 வரை					
28/12	29/12	30/12	31/12	01/01	தேதி	நாள்-1 03/01	நாள்-2 04/01	நாள்-3 05/01	நாள்-4 06/02	நாள்-5 07/01
0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	2	2	3	6	4
33	32	31	32	32	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	26	25	25	25	25
25	23	23	23	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	21	21	20	20	20
5	6	5	4	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	6	7	5	7	8
77	83	81	80	77	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	90	90	90	90
65	74	67	58	58		70	70	70	70	70
10	9	7	5	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	6	4	6	4	6
வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு	காற்றின் திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஜனவரி 3, 4, 5, 6 மற்றும் 7ம் தேதிகளில் லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 25°-26° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 20°-21° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 4 முதல் 6 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மிக குறைவான அளவு மழையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் மக்காசோளம் மற்றும் பருத்தி சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் அறுவடை பணிகளுக்கு திட்டமிடலாம்.

தொடர்ந்து மேக மூட்டத்துடன் கூடிய ஈரப்பதமான வானிலை நிலவுவதால் விவசாயிகள் ஒரு ஏக்கருக்கு 10-15 என்ற எண்ணிக்கையில் மஞ்சள் ஒட்டும்பொறி அட்டைகளை வைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தையும் ஒரு ஏக்கருக்கு 5-10 என்ற எண்ணிக்கையில் ஊதா ஒட்டும்பொறி அட்டைகளை வைத்து அசுவினி மற்றும் இலைத் துளைப்பான் நடமாட்டத்தையும் கண்காணிக்கவும்.

முக்கிய பயிர்கள் : மிளகாய், ரோஜா, கால்நடை.

மிளகாய்:

மிளகாய் பயிரில் பழ அழுகல் மற்றும் நுனி கருகல் நோய் தாக்குதல் தென்பட வாய்ப்பு உள்ளது. இந்நோய் தாக்கிய செடியின் நுனிகள் கருகி விடும், பழங்கள் அழுகிவிடும். நாற்று நட்ட ஒரு மாதத்திற்குப் பின்பு நுனிக் கருகல் அறிகுறிகள் தோன்றும். நோயுற்ற செடியில் கிளைநுனி, தளிர் இலைகள் கருகிக் காய்ந்து காணப்படும்.

நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட சிம்பு அல்லது கிளைகளில் கறுப்புப் புள்ளிகள் தோன்றும். பாதிக்கப்பட்ட மிளகாய்ப் பழங்களில் சிறு சிறு கருப்பு நிறப் புள்ளிகளை உண்டாக்குகிறது. நாளடைவில் நோய் முதிர்ச்சியடையும் பொழுது இப்பகுதிகள் பெரிதாகிப் பழத்தின் பெரும் பகுதிக்கு பரவி, மகதூலில் குறைவு ஏற்படுகின்றது.

இந்நோயினைக் கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 50 முதல் 100கிராம் என்ற அளவில் சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் கலந்து இலைவழியாக தெளிக்கவும்.

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

ரோஜா:

ஈரப்பதமான வானிலை காரணமாக ரோஜா, சம்பங்கி மற்றும் மல்லிகை மலர் பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது. இப்பூச்சியின் தாக்குதல் பயிரின் அனைத்து வளர்ச்சி பருவத்திலும் அதிகமாக காணப்படும்.

இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 10 கிராம் மெட்டாரைசியம், 10 கிராம் வெர்ட்டிசீலியம் என்ற உயிரியல் மருந்துகளை கலந்து தெளிக்கலாம்.

மேலும் மஞ்சள் நிற ஒட்டுப் பசை அட்டைகளை 5 முதல் 10 மீட்டர் இடைவெளியில் பயிருக்கு மேல் அரை மீட்டர் உயரத்தில் கட்டுவதன் மூலமாக சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை பெருமளவு கட்டுப்படுத்தலாம்.

மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை மழை இல்லாத நாட்களில் மேற்கொள்ளவும்.

கால்நடை:

இரவு நேர வெப்பநிலை மிகக் குறைந்து காணப்படுவதால் கால்நடைகளை பாதுகாப்பாக கொட்டைகைகளில் கட்டி வைக்கவும்.

கொட்டையை சுற்றி சாக்கு பைகளை கொண்டு மறைத்து கட்டவும்.

கால்நடைகளை, சூரியன் உதித்து 2 மணி நேரம் கழித்து மேச்சலுக்கு அனுப்ப வேண்டும்.