
 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 ரெட்டியாச்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்						
	மாவட்டம் :	திண்டுக்கல்	காலம் :	10/07/2024	முதல்		14/07/2024
	அறிக்கை எண் :	055/ 2024	வெளியீட்டு நாள் :	09/07/2024			

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 37°-40° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 26°-27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (04.07.2024முதல் 08.07.2024)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு - 14-07-2024- 08.30 வரை					
04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	தேதி	நாள்-1 10/07	நாள்-2 11/07	நாள்-3 12/07	நாள்-4 13/07	நாள்-5 14/07
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	6	9	7	7	8
40	39	40	37	40	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	38	37	36	36	36
27	27	26	26	26	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	26	25	25	24	24
6	6	7	5	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	7	8	7	8	8
60	61	75	68	63	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	70	70
41	75	47	42	50	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	50	40	40	50	50
7	9	11	11	8	காற்றின் திசை	10	10	10	10	10
வட கிழக்கு	தென் மேற்கு	வட மேற்கு	தென் மேற்கு	மேற்கு	காற்றின் திசை	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஜூலை 10, 12, 13 தேதி லேசான மழையும் மற்றும் 11, 14 தேதி மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 36°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 10 கி.மீ வேகத்தில், வடமேற்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (12 - 18 ஜூலை 2024):

மழைப்பொழிவு :

12-07-2024 - 18-07-2024: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் குறைவான மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

12-07-2024 - 18-7-2024: மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொருத்தமட்டில் பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 26° செல்சியஸ் முதல் 32° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

12-07-2024 - 18-07-2024: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

விவசாயம் :

ஆடிப்பட்ட மானாவாரியில் பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் தரமான விதைகளை விதைப்பதற்கு ஒரு நாள் முன்பாக ஒரு சதவீத பொட்டாசியம் குளோரைடு கரைசலில் 6 மணி நேரம் ஊறவைத்த பின் நிழலில் 16 மணி நேரம் உலர விட்டு விதைப்பை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

இதன் மூலம் விதை கடினத்தன்மையுடன் போதுமான ஈரம் மண்ணில் கிடைத்த பின்பு முளைத்து வளரும் தன்மை பெறும்.

இவ்விதை கடினப்படுத்துதல் நேர்த்தி மூலம் சீரான முளைப்பு திறனையும் வளர்ச்சியையும் இளம் நாற்றுக்கள் பெறுவதோடு வீரிய நாற்றுகளாக உருவெடுக்கும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : சூரியகாந்தி, தென்னை, கால்நடை.

சூரியகாந்தி:

சூரியகாந்தி பயிரில் இலைத் தத்துப்பூச்சி பரவலாக தென்படலாம். இளம் பூச்சிகள் மற்றும் முதிர்ந்த பூச்சிகள் பயிரின் சாற்றை உறிஞ்சுகின்றன.

இலைகள் இளம் மஞ்சள் நிறமாக மாறுகின்றன தீவிர தாக்குதலின் போது இலைகள் உள்நோக்கி சுருளும். இலை விளிம்புகள் இளஞ்சிவப்பு கலந்த பழுப்பு நிறமாக மாறும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு எக்டேருக்கு 490மி.லி என்ற அளவில் இமிடாகுளோபிரிட் 70 சதம் நனையும் கரைசலை தெளிக்க வேண்டும்.

முன்னெச்சரிக்கையாக இவ்வகை பூச்சிகளை தவிர்க்க ஒரு கிலோ விதைக்கு 7 கிராம் என்ற அளவில் இமிடாகுளோபிரிட் 70சதம் நனையும் கரைசல் கலந்து விதைப்பதற்கு முன்பு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். இதனால் பயிரில் 7 வாரங்களுக்கு பூச்சியின் தாக்குதல் இருக்காது.

தென்னை:

நிலவும் பருவச்சூழ்நிலையில் தென்னையில் இலைமடக்கு புழு தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இதன் தாக்குதலானது ஆரம்ப நிலையில் தென்னையின் ஓலையின் அடிப்புறத்தை சுரண்டி உண்ணும், பின் ஓலையின் இரண்டு பகுதியையும் மடித்து அதனுள் இருந்து கொண்டு உண்ணும்.

பொதுவாக இதன் புழுக்கள் பஞ்சுபோன்ற வலைப் பின்னலுக்கள் காணப்படும். தீவிரத் தாக்குதலின் போது தென்னையின் ஓலைகள் எலும்புக்கூடு போன்று காணப்படும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு தென்னை மரத்திற்கு 2½ கிலோ என்ற அளவில் வேப்பம் பிண்ணாக்கு மற்றும் 100 கிராம் சூடோமோனாஸ் கலந்து மண்ணில் இடவேண்டும். மேலும் 100 மில்லி தண்ணீருக்கு 20 மில்லி என்ற அளவில் புரொபன்னோபாஸ் மருந்தினைக் கலந்து வேர்வழியாக உட்ச்செலுத்த வேண்டும்.

கால்நடை:

நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையால் தங்களது வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறி ஆடுகளை வெளிப்புற ஒட்டுண்ணிகள் தாக்க வாய்ப்புள்ளது.

இத்தகைய வெளிப்புற ஒட்டுண்ணிகளை நீக்க, 2 மில்லி பூட்டாக்ஸ் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தங்களது வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறி ஆடுகளின் வெளிப்புறங்களில் பூச வேண்டும்.

இந்த மருந்து வெளிப்புற பயன்பாட்டிற்கு மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும். கண்டிப்பாக உள்ளே கொடுக்க கூடாது.