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 :	24/06/2023	முதல்	28/06/2023
அறிக்கை எண் :	050/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :		23/06/2023	

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தப வெப்பநிலை 26° - 27° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (18.06.2023 முதல் 22.06.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 28-06-2023- 08.30 வரை				
18/06	19/06	20/06	21/06	22/06	தேதி	நாள்-1 24/06	நாள்-2 25/06	நாள்-3 26/06	நாள்-4 27/06	நாள்-5 28/06
0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	மழை (மி.மீ)	8	6	8	6	6
38	35	37	37	36	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	39	38	38	37	37
27	27	27	27	26	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	25	24	24	23	23
7	6	6	7	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	6	7	7	8
60	70	64	65	57	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	60	70	70	70	70
63	48	49	50	40		40	40	40	40	40
8	2	10	6	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	8	6	6	10
தென் கிழக்கு	தென்மேற்கு	வட மேற்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை	வட மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் ஜூன் 24, 26 தேதி மிதமான மழையும் மற்றும் 25, 27, 2 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 37°-39° செல்சிய ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 23°-25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வான பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 6 முதல் 10 கி.மீ வேகத்தில், வடமேற் மற்றும் மேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கப்பட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (23-29 ஜூன் 2023):

மழைப்பொழிவு :

23-06-2023 - 29-06-2023: **நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தி இயல்பை விட சற்று குறைவான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.**

மழைப்பொழிவு :

30-06-2023 - 06-07-2023: நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தி மாவட்டத்தில் இயல்பானது முதல் இயல்பை விட சற்று கூடுதலான மழை பெய்ய வாய்ப்பு.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

23-06-2023 - 29-06-2023: மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்ப ஒட்டியே காணப்படும். 30° செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

30-06-2023 - 06-07-2023: மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்ப ஒட்டியே காணப்படும். 28° செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

23-06-2023 - 06-07-2023: மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில் இயல்ப ஒட்டியே காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 24° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

மாவட்டத்தின் ஓரிரு இடங்களில் ஜூன் 24 மற்றும் 25ம் தேதி இடி மின்னலுடன கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்பு உள்ளது. வயல்களில் ஆடுகளை கிடை அமர்த்துதல் மற்றும் மேய்ச்சலின் போது போதிய பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும். இந்த காலகட்டத்தில் கால்நடைகளை மேய்ச்சலுக்கு வெளியே அனுப்பாமல், மின்கம்பம் மற்றும் மரங்களில் கட்டாமலும் பாதுகாப்பாக கொட்டகைகளில் கட்டி வைக்கும் படியும் கேட்டுகொள்ளப்படுகிறார்கள்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : கத்திரி, மல்லிகை, கால்நடை.

கத்திரி:

கத்திரி பயிரில் சிற்றிலை நோய் தாக்குதல் பரவலாக தென்படக்கூடும். இவற்றி தாக்குதலால் கத்தரிச் செடியின் இலைகள் சிறுத்தும், இலைக் காம்புகள் நீளம் குறைந்த காணப்படும். அளவுக்கு அதிகமான இலைகள், செடியின் நுனிக் குருத்தில் தோன், வளர்ச்சிக் குன்றிய செடியாக தோற்றமளிக்கும். மலர்கள் இலை போன்ற அமைப்பாக மா விடும், காய்கள் காய்ப்பது அறிதாகி விடும்.

நோய் தாக்கப்பட்ட செடிகளைப் பிடுங்கி அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

இதனை கட்டுப்படுத்த 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 6 மில்லி என்ற அளவில் இமிடாக்ளோபிரை உடன் 10மில்லி ஒட்டும்பசை கலந்து இலைவழித் தெளிப்பாக தெளிக்க வேண்டும்.

மல்லிகை:

மல்லிகை பூப்பயிரில் தண்டு மற்றும் வேர் அழுகல் நோய்த் தாக்குதல் பரவல தென்படலாம். இந்நோய் தாக்குதலின் அறிகுறியாக தாவரங்களின் எல்லா நிலைகளில தொற்று ஏற்படும்.

முதலில் முதிர்ந்த இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறும் பின் இளம் இலைகள் மஞ்சளாகு இறுதியில் தாவரம் இறந்துவிடும். மேலும் வேர் பகுதியில் கருப்பு நிறமாற்றம் தென்படும்.

இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2½ கிராம் என்ற அளவில் காப்
ஆக்ஸிகுளோரைடு மருந்தினைக் கலந்து செடியின் தூர்பகுதியில் ஊற்ற வேண்டும்.

கால்நடை:

கால்நடைகளைத் தாக்கும் தொண்டை அடைப்பான் நோயானது பெரும்பாலும் மழை
காலங்களிலேயே மிகுதியாக காணப்படுகிறது. கறவை மாடுகள் குறிப்பாக எருமை மாடுக
கலப்பினப் பசுக்கள் இந்நோயால் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றன.

இந்நோய் தாக்கிய கால்நடைகளுக்கு கடுமையான காய்ச்சல் ஏற்படுவதுடன தலை, கழுத்
தொண்டை, மார்பு போன்ற பகுதிகளில் வீக்கமும் ஏற்படும்.

இந்த நோயின் கிருமிகள் ஈரப்பதமான மற்றும் நீர் நிறைந்த நிலைமைகளில் நீண்ட கால
உயிர்வாழும்.

இதனை தவிர்க்க முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக மழைக் காலத்திற்கு முன்பே அருகி
உள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகி மாடுகளுக்கு தடுப்பூசி போடுவது அவசியம் ஆகும்.