வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை

இணைந்து வழங்குபவர்கள்
பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை
ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும்
ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம்

MSSRF
Science for Sustainable Development

மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	07/05/2022	முதல்	11/05/2022
அறிக்கை எண் :	036/ 2022	வெளியீட்டு நாள் :	06/05/2022		

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 39° - 40° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 25° - 28° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (02.05.2022 முதல் 05.05.2022)					அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 11-05-2022- 08.30 வரை				
02/05	03/05	04/05	05/05	தேதி	நாள்-2 07/05	நாள்-2 08/05	நாள்-3 09/05	நாள்-4 10/05	நாள்-5 11/05
8.9	0.4	0.0	5.8	மழை (மி.மீ)	6	3	0	0	6
40	40	40	39	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	39	39	40	40	41
26	27	28	25	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	28	28	29	29	29
3	4	5	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	4	4	3	3
55	63	59	67	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	65	65	65	65	65
36	35	52	40		45	45	45	45	45
2	6	8	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	8	8	8	8
தென் கிழக்கு	கிழக்கு	**தென் மேற்கு**	**வட கிழக்கு**	**காற்றின் திசை**	வட மேற்கு	வட மேற்கு	வட மேற்கு	தென் மேற்கு	தென் மேற்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் மே 7, 8 மற்றும் 11 தேதி லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 39° - 41° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 28° - 29° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 8 கி.மீ வேகத்தில், வடமேற்கு மற்றும் தென்மேற்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலைமுன்னறிவிப்பு (06- 12 மே 2022) :

மழைப்பொழிவு :

நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் வாரத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பை விட குறைந்த அளவு மழைப் பொழிவு காணப்படும்.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

அடுத்த 7 நாட்களுக்கு மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது பொதுவாக இயல்பை ஒட்டியே காணப்படும். 28° செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையை பொருத்தமட்டில், மாவட்டத்தில் அடுத்த 7 நாட்களுக்கு பொதுவாக இயல்பாக காணப்படும். 20° செல்சியஸ் முதல் 26° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

இடி மின்னல் எச்சரிக்கை:

வரும் 07.05.2022 மற்றும் 08.05.2022 தேதிகளில் தமிழகத்தின் ஒரு சில இடங்களில் இடி மின்னலுக்கான 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 வைக்கும்படியும் கேட்டுகொள்ளப் படுகிறார்கள்.

வெப்பநிலை எச்சரிக்கை:

தமிழகத்தில் அடுத்த 2 நாட்களுக்கு (07.05.2022 & 08.05.2022) உயர்ந்தபட்ச வெப்பநிலையானது இயல்பை விட 2 முதல் 3 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரித்து காணப்படும். கால்நடைகளுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 80 முதல் 100 லிட்டர் தண்ணீரை 4 தவணையாக பகிர்ந்து கொடுக்கவும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : நெல், உளுந்து & பாசி பயறு, கால்நடை.

நெல்:

- நெல் சாகுபடியில் தற்போது உயிர் உரம் இடுதலுக்கு தகுந்த காலமாகும்.
- ஒரு எக்டேருக்கு 2 கிலோ அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் 2 கிலோ பாஸ்போ பாக்டீரியா அல்லது 4 கிலோ அசோபாஸ் என்ற அளவில் எடுத்து, 25 கிலோ மக்கிய பண்ணை உரம் மற்றும் 25 கிலோ பெரு மணலுடன் நன்கு கலந்து, நடவு செய்யப்படும் நிலத்தில் நடவிற்கு முன் சீராகத் தூவி விட வேண்டும்.

உளுந்து மற்றும் பாசி பயறு:

- நிலவும் பருவச் சூழ்நிலையில் உளுந்து மற்றும் பாசிப் பயறுபயிரில் பச்சைக் காய்த்துளைப்பான் தாக்குதல் தென்படுகின்றது.
- இவ்வகைப் புழுக்களின் தாக்குதலால் ஆரம்ப நிலைகளில் பயிர்களின் இலைகள் உதிரும், காயின் உள்ளே புழுக்கள் தலையை மட்டும் உள்ளே விட்டு, உடலை வெளிப் பக்கம் வைத்திருக்கும்.
- ஒரு எக்டருக்கு 12 இனக்கவர்ச்சிப்பொறி என்ற எண்ணிக்கையில் வைத்து பூச்சி நடமாட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
- ஒரு எக்டருக்கு 50 என்ற எண்ணிக்கையில் பறவைத் தாங்கிகளை அமைக்கலாம்.
- மேலும் இப்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்த மழை இல்லாத நாட்களில் ஒரு எக்டருக்கு 625 லிட்டர் தண்ணீரில் 750 மிலி டிரைஅசோபாஸ் தெளிக்கலாம்
- தெளித்தபின் 31 லிட்டர் வேப்பங்கொட்டைச்சாறு கரைசலை இரண்டு முறை தெளிக்கவும் அல்லது 1¼ லி பாசலோன் 35 இ.சி என்ற பூச்சிக் கொல்லி மருந்தினை தெளிக்கலாம்.

.கால்நடை:

- தற்போது நிலவி வரும் அதிக வெப்பம் காரணமாக கால்நடைகளில் உண்ணிகளின் தாக்குதல் காணப்படலாம்.

- இந்த உண்ணிகள் நோய் தாக்கம் கண்ட மாடுகளின் இரத்தத்தை உறிஞ்சிய பிறகு மற்ற மாடுகளையும் கன்றுகளையும் கடிப்பதன் மூலம் காமாலை நோய், நீரழிவு நோய் போன்ற நோய்கள் பரவ அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளது.
- இதனை கட்டுப்படுத்த உண்ணி தடுப்பு மருந்துகளை மாட்டின் உடம்பில் தடவுவதோடு மட்டுமல்லாமல் மாட்டுத் தொழுவத்திலும் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்