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 :	**28/02/2024**	முதல்	**03/03/2024**
அறிக்கை எண் :	**017/ 2024**	வெளியீட்டு நாள் :	**27/02/2024**		

மதுரை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 35°-38° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 24° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது.

கடந்தவார வானிலை (22.02.2024 **முதல்** 26.02.2024)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு – 03-03-2024- 08.30 வரை				
22/02	23/02	24/02	25/02	26/02	**தேதி**	**நாள்-1** 28/02	**நாள்-2** 29/02	**நாள்-3** 01/03	**நாள்-4** 02/03	**நாள்-5** 03/03
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
35	38	38	36	35	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	35	35	36	36	36
24	25	25	24	24	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	25	24	25	25	26
4	3	4	4	4	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	5	4	3	2	2
78	85	85	83	76	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	80	90	80	70
45	60	61	46	51		30	30	30	20	20
5	12	7	9	17	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	14	12	12	8	8
தெற்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	காற்றின் திசை	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**	**வட கிழக்கு**

குறுஞ்செய்தி :

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலையே நிலவ வாய்ப்பு. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 35°-36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 24°-26° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மிதமான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 8 முதல் 14 கி.மீ வேகத்தில், வடகிழக்கு திசையிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

வருகின்ற நாட்களில் வெப்பநிலை உயர்வின் காரணமாக மண்ணின் ஈரத்தன்மை வெகுவிரைவில் குறைய வாய்ப்புள்ளது. எனவே சாகுபடி செய்துள்ள தோட்டக்கலைப் பயிர்களை சுற்றிலும் காய்ந்த புற்கள்,இலை ,தழைகள் மற்றும் பண்ணை கழிவுகளை கொண்டு மூடாக்கு இடுவதால் மண்ணின் ஈரத்தன்மை பாதுக்கப்படும்.

அடுத்த 5 நாட்களுக்கு மணிக்கு 8 முதல் 14 கி.மீ. வேகத்தில் காற்று வீசும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் கரும்பு, வாழை, பப்பாளி, கொய்யா, முருங்கை போன்ற பயிர்களுக்கு மண் அனைத்தல், முட்டுகொடுத்தல், விட்டம் கட்டுதல் போன்ற பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும். கொடிவகை பயிர்களில் பந்தல்களில் துருபிடித்து

கொடுக்கவும். பயிர்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் வேலைகளை ஒத்திவைக்கவும்.

[illegible] 30 [illegible] 45 [illegible], [illegible].

[illegible] 10 [illegible] 350 [illegible] 15 [illegible] 15 [illegible].

அடுத்த வாரத்திற்கான விரிவாக்கபட்ட வரம்பு வானிலை முன்னறிவிப்பு (01 முதல் 7 மார்ச் 2024):

மழைப்பொழிவு :

நீட்டிக்கப்பட்ட வரம்பு கணிப்புகளின்படி, வரும் 1 மார்ச் முதல் 7 மார்ச் வரையிலான காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் இயல்பை ஒட்டியே மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது

அதிகபட்ச வெப்பநிலை :

1 மார்ச் முதல் 7 மார்ச் வரையிலான காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது சற்று குறைவாக காணப்படும். 30° செல்சியஸ் முதல் 34° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு

குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை :

1 மார்ச் முதல் 7 மார்ச் வரையிலான காலகட்டத்தில் மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது சற்று அதிகரித்து காணப்படும். 18° செல்சியஸ் முதல் 22° செல்சியஸ் வரை இருக்க வாய்ப்பு.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

முக்கிய பயிர்கள் : வாழை, நெல், கால்நடை.

வாழை:

வாழைப் பயிரில் குருத்து சுருட்டு அழுகல் நோயின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இதன் காரணமாக ஏற்படும் தொற்றானது இலைகளில் சுருக்கம் மற்றும் முதிர்ச்சியடையாத பழங்களை கூட பாதிக்கிறது.

இந்நோயானது பழைய மற்றும் மோசமாக பராமரிக்கப்படும் தோட்டங்களில் அதிகமாக பரவுகிரது. தோட்டங்களில் வாழை மரங்களுக்கிடையில் போதுமான காற்றோட்டம் ஏற்ப்படுத்துவதன் மூலம் இதனை குறைக்கலாம்.

குலைகளில் மீது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 250 கிராம் காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைட் மற்றும் ஒரு மில்லி ஈரமாக்கும் திரவம் ஆகியவற்றை கலந்து தெளிக்கலாம்.

மேலும் [illegible] 20[illegible] வாழைத்தாரின் மஞ்சரிக் காம்புகளில் தெளிக்கலாம்.

நெல்:

நெற்பயிரில் தற்போது இலைக்கருகல் நோயின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது. இது பெரும்பாலும் நெற்பயிர் நட்ட 3-4வது வாரங்களில் தோன்றுகிறது.

இந்நோய் ஒருவகை பாக்டீரியாவால் உண்டாகின்றது, இது முழுச் செடியையோ அல்லது ஒரு சில இலைகளையோ வாடச் செய்யும், இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகி பின்னர் கருகியது போன்று தோன்றும்.

பாசன நீர், மழை மற்றும் காற்று மூலம் பரவுகிறது. பறித்த நாற்றின் சேதமடைந்த வேரின் மூலமாக பாக்டீரியாக்கள் நெற்பயிரின் உட்புகுந்து பயிரைத் தாக்குகின்றன.

இந்நோயினை கட்டுப்படுத்த 5 சத வேப்பங்கொட்டைச் சாறு அல்லது 3 சத வேப்பெண்ணெய் கரைசல் அல்லது 10 சத வேப்பம் பிண்ணாக்குச் சாறு அல்லது 20 சத சாணக்கரைசல், இவைகளில் ஏதேனும் ஒன்றை நோய் தோன்றும் தருணத்திலும் மீண்டும் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் மறுமுறையும் தெளிக்க □□□□□□□□□.

கால்நடை:

தை , மாசி மற்றும் பங்குனி மாதங்களில் நீர் நிர்லைகள் உள்ள பகுதிகளுக்கு மேயச் செல்லும் ஆடு மாடுகளுக்கு (குறிப்பாக இளம் கால்நடைகள்) நத்தைகள் மூலம் பரவும் தட்டைப்புழுக்களின் தாக்கம் காணப்படும்.

பாதிக்கப்பட்ட கால்நடைகளில் கழிச்சல், இரத்த சோகை , கீழ்த்தாடை வீக்கம், அடிக்கடி தண்ணீர் குடித்தல் மற்றும் மாடுகளில் வயிறு உப்புசம் போன்ற அறிகுறிகள் காணப்படும்.

தட்டைப்புழுக்களின் தாக்கத்தை கண்டறிய சாணப் பரிசோதனை செய்து, கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி குடற்புழு நீக்கம் செய்யலாம்.

மேலும் இப்புழுக்களின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த கால்நடைகளை நீர் நிலைகள் உள்ள பகுதிகளுக்கு மேய்ச்சச்லுக்கு அனுப்பக்கூடாது.