	வானிலை சார்ந்த வளோண் 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 :	**சிவகங்கை**	காலம் :	18/10/2023	முதல்	22/10/2023
	அறிக்கை எண் :	083/ 2023	வெளியீட்டு நாள் :		17/10/2023	

சிவகங்கை மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

பெரும்பாலான பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 32°-36° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 23° - 25° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவானது. மேலும் மழை பெறப்பட்டது.

கடந்தவார வானிலை (12.10.2023 முதல் 16.10.2023)						அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு –22-10-2023- 08.30 வரை				
12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	தேதி	நாள்-1 18/10	நாள்-2 19/10	நாள்-3 20/10	நாள்-4 21/10	நாள்-5 22/10
14.9	0.0	0.0	0.3	0.0	மழை (மி.மீ)	25	3	8	10	8
36	33	34	32	33	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	31	31	31	30	30
23	25	24	24	23	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செல்)	23	23	23	22	22
6	6	6	7	7	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	8	8	8	6	6
95	88	89	89	95	அதிக மற்றும் குறைந்த பட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	96	96	96	92	92
69	69	68	72	73		78	78	78	74	74
6	1	4	4	3	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	6	6	6	5	5
தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தெற்கு	காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	தென் கிழக்கு	தென் கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி :

மாவட்டத்தின் ஒரு சில இடங்களில் அக்டோபர் 18, 20, 21 மற்றும் 22ம் தேதிகளில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளது. அதிகபட்ச வெப்பநிலையானது 30°-31° செல்சியஸ் ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையானது 22°-23° செல்சியஸ் ஆகவும் பதிவாகலாம். வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 5 முதல் 6 கி.மீ வேகத்தில், கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு திசைகளிலிருந்து காற்று வீசக்கூடும்.

பொது ஆலோசனை:

வரும் நாட்களில் மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதால் காய்கறி மற்றும் பழ மரங்கள் , பூக்கள் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கும் மழையைப் பயன்படுத்தி மேலுரம் இட்டு மண் அணைக்க திட்டமிடலாம்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள்

நிலக்கடலை:

தொடர் மழை மற்றும் வயல்களில் மழைநீர் தேங்குவதன் காரணமாக நிலக்கடலை பயிரில் வேர்அழுகல் ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளது.

வேரழுகல் நோயின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த, ஒரு ஏக்கருக்கு தலா ஒரு கிலோ என்ற அளவில் சூடோமோனாஸ் மற்றும் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி ஆகியவற்றை மணலுடன் கலந்து தூவி விடவும்.

முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக விதைப்பதற்கு முன்பாக, ஒரு கிலோ விதைக்கு தலா 10 கிராம் என்ற அளவில் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடி மற்றும் பேசிலஸ் சப்டிலஸ் கலந்து விதைநேர்த்தி செய்து பயிரிடவும்.

நெல்:

நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டு புழுக்களின் தாக்குதலுக்கு வாய்ப்பு உள்ளது. இதன் அறிகுறிகள், இலைகள் ஊதுகுழல் போல் சுருண்டு அதனுள் புழுக்கள் இருந்து கொண்டு இலையின் பச்சையத்தை சுரண்டி சாப்பிட்டு கழிவுகளை வெளியிடும். இதனால் இலைகள் வெள்ளை நிறத்தில் மாறி காய்ந்துவிடும். தீவிர தாக்குதலின் போது ஒட்டுமொத்த வயலும் எரிந்தது போல காணப்படும்.

இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு 5சிசி என்ற அளவில் டிரைக்கோகிரம்மா ஒட்டுண்ணி அட்டையை முறையே நடவு செய்ததிலிருந்து 37, 44, 51வது நாட்களில் கட்ட வேண்டும்.

அதிகபடியான தழைச்சத்து உரம் கொடுக்க கூடாது.

ஏக்கருக்கு ஒன்று என்ற எண்ணிக்கையில் விளக்குபொறி அமைக்க வேண்டும்.

மேலும் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5மில்லி என்ற அளவில் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு அல்லது 5மில்லி குளோரோபைரிபாஸ் மருந்தினை கலந்து தெளிக்கலாம்.

கால்நடை:

பெரும்பாலும் மழைக்காலத்தில் தொண்டை அடைப்பான் நோய் தாக்குதல் மிகுதியாக காணப்படும். இந்நோயால் கறவை மாடுகள் குறிப்பாக எருமை மாடுகள், கலப்பினப் பசுக்கள் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றன.

நோயின் அறிகுறியாக மாடுகளில் கடுமையான காய்ச்சல் ஏற்படும். தலை, கழுத்து, தொண்டை, மார்பு போன்ற பகுதிகளில் வீக்கம் ஏற்படும்.

இந்நோயிலிருந்து தங்களது கால்நடைகளை பாதுகாக்க, விவசாயிகள் அருகிலுள்ள கால்நடை மருத்துவரை அணுகி மாடுகளுக்கு தடுப்பூசி போடவேண்டும்.