
 MSSRF Science for Sustainable Development	வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ரெட்டியாரசத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் மற்றும் ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்						
	மாவட்டம் :	இராமநாதபுரம்	காலம் :	17/08/2017	முதல்		21/08/2017
	அறிக்கை எண் :	065/ 2017	வெளியீட்டு நாள் :	16/08/2017			

கடந்த கால வானிலை	11/08/2017	முதல்	15/08/2017	வரை
காரணிகள்	கடந்த கால வானிலை			
மழை (மி.மீ)	48.7			
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செ)	33-37			
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	23-28			
மேக மூட்டம்	4-8			
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	65-94			
காற்றின் வேகம்(கி.மீ. / மணி)	3-9			

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (21-08-2017 8.30 மணி வரை)

காரணிகள்	17-08-2017	18-08-2017	19-08-2017	20-08-2017	21-08-2017
	வியாழன்	வெள்ளி	சனி	ஞாயிறு	திங்கள்
மழை (மி.மீ)	3	2	2	0	2
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செ)	33	34	34	35	35
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	24	24	25	25	25
மேக மூட்டம்	7	6	6	5	6
அதிக பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	90	85	85	82	80
குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	80	75	75	70	70
காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	5	6	8	8	6
காற்றின் திசை	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு	தெற்கு	தெற்கு	தெற்கு

குறுஞ்செய்தி :

வரும் 17, 18, 19 மற்றும் 21ம் தேதிகளில் ஆங்காங்கே மிக லேசானது முதல் லேசான மழை பெய்ய வாய்ப்பு. வானம் பொதுவான மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 5 முதல் 8 கி.மீ வேகத்தில் காற்று வீசக்கூடும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள்: நெல்,நிலக்கடலை

தற்போது நிலவும் பருவநிலையில் நெல்லில் இலைப்பேன் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றது.இவை இளம் இலைகளை சுரண்டி சாற்றை உறிஞ்சுகிறது.தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுக்களில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும்.தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடிவிடும்.நாற்றுக்கால் மற்றும் நடவு வயலில் பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்தும்.இதனைக்கட்டுப்படுத்த பூச்சி தாக்கப்பட்ட பயிர்களை 1-2 நாட்கள் இடைவெளி விட்டு நீரில் மூழ்கச் செய்ய வேண்டும்.நாற்றுக்களின் மேல் ஈரத்துணியை போட்டு இழுக்க வேண்டும்.உள்ளங்கையை நீரால் நனைத்து, பின் நாற்றுக்காலில் 12 இடங்களில் பயிர்ச் செடிகளின் மேல் கையைக் கொண்டு செல்ல வேண்டும். 12 முறைகளில் செடிப்பேனின் தொகை 60 எண்ணிக்கையைக் கடந்துவிட்டால் (அ) 10 சதவிகித நாற்றுக்களில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் இலைகளின் பாதிப்பரப்பு சுருண்டு காணப்படும். மேலும் நாற்றுக்காலில் 50 மி.லி பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

தற்போது நிலவும் சூழ்நிலையில் நிலக்கடலை சாகுபடியில் களைமேலாண்மை செய்வது முக்கியமானதாகும். நிலக்கடலை விதைப்புக்கு முன்னர் : ஃப்ளூரோலரின் எக்டருக்கு 2.0லி மண்ணில் அளிக்கவேண்டும்.பின் தொடர்ந்து அளவான பாசனம் செய்யவேண்டும். நிலக்கடலை வயல்களில் களை முளைப்பதற்கு முன் விதைத்த 3-ம் நாள் 1 எக்டருக்கு 2.0லிட்டர் ஃப்ளூரோலரின் அல்லது 3.3 லிட்டர் பென்டிமெத்தலின் இவற்றுள் ஏதேனும் ஒன்றை தட்டை விசிறி நுன்குழாய் மூலம் 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்து பின் தொடர்ந்து பாசனம் செய்யவேண்டும்.

தற்போது நிலவும் பருவநிலையில் ஆடுகளை தாக்கும் துள்ளுமாரி நோய் பரவலாக தென்படுகின்றது. எல்லா வயது ஆடுகளையும் பாதிக்கும். ஆனால் இளம் வயது ஆடுகளே பெரும்பாலும் பாதிக்கப்படுகின்றன. மழைக்குப்பின் புதிதாக முளைத்த பசுமையான புல்வெளியில் மேய்ச்சலுக்குச் செல்லும் ஆடுகளுக்கு இந்நோய் ஏற்படும்.இறப்பதற்கு முன் வலிப்பு ஏற்பட்டு துள்ளி விழும். இந்நோயிலிருந்து ஆடுகளை பாதுகாக்க சூரிய உதயத்திற்குப் பின் ஆடுகளை 1 மணி நேரம் கழித்து மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பவேண்டும்.பருவமழைக்கு முன் தடுப்பூசி போடுதல் அவசியம்.