
 <b>MSSRF</b> Science for Sustainable Development	<b>வானிலை சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அறிக்கை</b> இணைந்து வழங்குபவர்கள் பிராந்திய வானிலை மையம் சென்னை - இந்திய வானிலைத் துறை ரெட்டியார்சத்திரம் விதை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் மற்றும் ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்						
	மாவட்டம் :	மதுரை	காலம் :	25/04/2018	முதல்		29/04/2018
	அறிக்கை எண் :	032/ 2018	வெளியீட்டு நாள் :	24/04/2018			

கடந்த கால வானிலை	20/04/2018	முதல்	23/04/2018	வரை
காரணிகள்	கடந்த கால வானிலை			
மழை (மி.மீ)	0			
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செ)	37-39			
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	26-27			
மேக மூட்டம்	3-5			
ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	37-70			
காற்றின் வேகம்(கி.மீ. / மணி)	10-15			

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை ( 29-04-2018 8.30 மணி வரை )

காரணிகள்	25-04-2018	26-04-2018	27-04-2018	28-04-2018	29-04-2018
	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி	ஞாயிறு
மழை (மி.மீ)	0	2	4	0	0
அதிக பட்ச வெப்பநிலை (செ)	40	40	39	39	39
குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (செ)	27	27	28	28	28
மேக மூட்டம்	5	5	4	4	4
அதிக பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	70	70	70	70	70
குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் (சதவீதம்)	45	45	50	50	50
காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி )	15	15	14	14	14
காற்றின் திசை	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு	தென்கிழக்கு

### குறுஞ்செய்தி

வரும் 26, 27ம் தேதிகளில் ஆங்காங்கே மிக லேசானது முதல் லேசான மழைக்கான வாய்ப்பு உள்ளது. வானம் மிதமான மேக மூட்டத்துடன் காணப்படும். மணிக்கு 14 முதல் 15 கி.மீ வேகத்தில் தென்கிழக்கு திசையில் காற்று வீசக்கூடும்.

### எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலைக்கேற்ற வேளாண் ஆலோசனைகள் முக்கிய பயிர்கள் : வாழை & கால்நடை

தற்போது நிலவும் பருவச்சூழ்நிலையின் காரணமாக, வாழையில் நூற்புழுக்களின் தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகின்றன. இந்த நூற்புழுக்கள் வாழையின் வேர்களிலும், கிழங்குகளிலும் சாற்றை உறிஞ்சுவதால் இதன் கிழங்குகள் கருமை நிறமாக காணப்படும். நூற்புழுக்கள் ஏற்படுத்தும் காயங்கள் வழியாக பாக்டீரியா மற்றும் பூசண நோய்க்கிருமிகள் எளிதில் நுழைந்து நோய்களை உண்டாக்க ஏதுவாகும். இதனை தவிர்க்க நூற்புழுக்கள் தாக்காத இடங்களிலிருந்து கன்றுகளை தேர்வு செய்ய வேண்டும். நடுவதற்கு முன் கிழங்குப்பகுதியில் உள்ள வேர்கள் மற்றும் கருநிறப் பகுதிகளை கத்தியால் நன்கு சீவிவிட்டு, குழைந்த களிமண்ணில் கிழங்கை முக்கி எடுத்து அதன் மீது 40 கிராம் கார்போஃபியூரான் குறுணை மருந்தைப் பரவலாகத் தூவி நேர்த்தி செய்து பின் நட வேண்டும். ஒருவேளை நேர்த்தி செய்யப்படவில்லை எனில் நடவு செய்த ஒரு மாதம் கழித்து கன்றைச்சுற்றி செடி ஒன்றுக்கு 40 கிராம் கார்போஃபியூரான் குறுணை மருந்தினை வைக்க வேண்டும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு 15 டன் களிமண் இடுவதோடு ஒரு ஹெக்டேருக்கு 1.5 டன் வேப்பம்பிண்ணாக்கு இட்டும் நூற்புழுவின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம். 45வது நாளில் சனப்பு நடவுசெய்து பின்னர் ஒரு மாதம் கழித்து மடக்கி விடவும்.

வெயில் காலங்களில், வறண்ட குளம் மற்றும் குட்டைகளில் தேங்கியுள்ள அசுத்தமான தண்ணீரில் உள்ள நத்தைகள், கிருமிகள் மற்றும் புழுக்கள் மூலம் கால்நடைகளை நோய் தாக்கக்கூடும். எனவே விவசாயிகள் தங்கள் கால்நடைகள் தண்ணீர் வற்றியுள்ள குளம் குட்டைளில் தண்ணீர் குடிக்க வைப்பதை தவிர்க்கும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.