பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
காரைக்கால் & இந்திய வானிலைத்துறை

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(01.02.2025 முதல் 05.02.2025 வரை)

தொ. எண் (அலுவலகம்): 04368 – 261182
E-mail: agronaas2012@gmail.comதொ. நகல்(அலுவலகம்): 04368-261260

அறிக்கை எண்: 009 (01) PJN/GKMS/2025 தேதி: 31.02.2025

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (26.01.2025 முதல் 30.01.2025 வரை)					வானிலை காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு -05.02.2025 – 8.30 மணி நேரம் வரை				
26/01	27/01	28/01	29/01	30/01		நாள்-1 01/02	நாள்-2 02/02	நாள்-3 03/02	நாள்-4 04/02	நாள்-5 05/02
0	0	0	0	0	மழை (மி.மீ)	12	10	8	10	10
33	33	33	30	30	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	29	29	29	29	29
21	21	21	21	22	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	24	24	24	26	26
4	4	4	4	4	மேக மூட்டம்	6	6	6	5	5
62-91	78-91	77-98	85-94	81-91	ஈரப்பதம் (%)	71-79	71-79	71-79	76-83	76-83
3	3	3	2	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	10	10	12	12	12
வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட மேற்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (01.02.2025 முதல் 05.02.2025 வரை):

பிப்ரவரி 01 முதல் 05 வரை லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வெப்பநிலை 24-29 டி.செ, மாலை மற்றும் காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 71-83 சதவிகிதமாகவும், காற்றின் வேகம் 10-12 கி.மீ அளவுக்கு பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றானது பெரும்பாலும் கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

பிப்ரவரி 05 லிருந்து 11 வரை மழை (0.8 **மி.மீ**) இயல்பிற்கு குறைவாகவும், அதிகபட்ச வெப்பநிலை (31 டி.செ) மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (21 டி.செ) இயல்பாக இருப்பதற்கும் வாய்ப்புள்ளது.

வேளாண் அறிவுரை

பயிர்கள் / கால் நடைகள்	பருவம்/ விவரங்கள்	வேளாண் ஆலோசனைகள்
பச்சைப் பயிறு	விதைத்தல்	நெல் தரிசு பயிறு வகையான ADT 3 யை ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம். நெற்பயிரை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை செய்யும் போது ஏழு நாட்களுக்கு முன்னரே விதைகளை விதைக்கவும்.
நெல்	இலை சுருட்டு புழு	நெற் பயிரில், இலை சுருட்டு புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டருக்கு அசார்டியாக்ட்டின் (*azadirachtin* 0.03% (300 ppm) 2000 மி.லி அல்லது கார்டேப்ஹைட்ரோகுளோரைடு (*cartaphydrochloride* 50% SP) 1000 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.
	புகையான்	நெற் பயிரில் புகையானைக் கட்டுப்படுத்த பைமெட்ரோசின் (*pymetrozine* 50 WG) 300 கிராம் அல்லது தையமீத்தாக்சம் (*Thiamethoxam* 25 % WG) 100 கிராம் பயன்படுத்தவும்.

	 குலை நோய் **இலைப்புள்ளி நோய்** **நெற்பழம் நோய்** **நெல்மணி நிறமாற்ற நோய்**	கடந்த சில வாரங்களில் நிலவிய வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதம் போன்ற வானிலை சூழ்நிலையானது நெற்பயிரில் குலை நோய் மற்றும் இலைப்புள்ளி நோய் தோன்றுவதற்கு சாதகமாக உள்ளது. ஆகவே முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக நெற்பயிரின் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த *சூடோமோனாஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ்* அல்லது *பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ்* என்ற எதிர் உயிரியை 0.5 % (ஒரு லிட்டர் நீரில் 5 மிலி/ கிராம்) என்ற அளவில் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் நடவு நட்ட 45 வது நாள் முதல் மூன்று முறை தெளிக்கவும். தற்பொழுது தண்டு உருளும் பருவத்தில் உள்ள நெற்பயிர்களில் ஒரு லிட்டர் நீரில் 2 மி.லி பிக்காக்சிஸ்ட்ரோபின் + ப்ரோபிகோனசால் (Picoxystrobin 7.05% + Propiconazole 11.7% SC) அல்லது 2 மி.லி ட்ரைசைக்ளோசோல் மற்றும் அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் (Tricyclazole 20.4 % + Azoxystrobin 6.8 SC %) அல்லது 2 கிராம் கார்பென்டாசிம் + மேங்கோசெப் (Carbendazim 12 % + Mancozeb 63 % WP) அல்லது 1 மி.லி அசாக்ஸிஸ்ட்ரோபின் + டைபெனோகோணசோல் (18.2 % + Difenoconazole 11.4 % SC) மருந்து கலந்த கரைசலை ஏதாவது ஒன்றினை உடனடியாக தெளிக்க வேண்டும். மேலும் இந்த மருந்து கலைவகளில் ஏதாவது ஒன்றினை 50 சத பூக்கள் வெளிவந்தவுடன் மீண்டும் ஒருமுறை தெளிக்க வேண்டும்.
ஆடு	அம்மை நோய்	வெயில் காலத்தில் ஆடுகளுக்கு அம்மை நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது. எனவே ஆடு வளர்ப்போர் தங்கள் ஆடுகளுக்கு அம்மை நோய் வரமால் தடுக்க வெயில் காலத்திற்கு முன்பாகவே அம்மை தடுப்பூசி போட வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி: நெல் தரிசு பயிறை பிப்ரவரி இரண்டாம் வாரம் வரை விதைக்கலாம்.

முதல்வர்