பண்டிதஜவஹர்லால் நேரு வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால் & இந்திய வானிலைத்துறை
காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(20.01.2024 முதல் 24.01.2024 வரை)
தொ. எண் (அலுவலகம்): 04368 – 261182 E-mail: agronaas2012@gmail.com தொ. நகல் (அலுவலகம்): 04368-261260

அறிக்கை எண்: 006 (01) PJN/GKMS/2024 தேதி: 19.01.2024

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (14.01.2024 முதல் 18.01.2024 வரை)					வானிலை காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு -24.01.2024 – 8.30 மணி நேரம் வரை				
14/01	15/01	16/01	17/01	18/01		நாள்-1 20/01	நாள்-2 21/01	நாள்-3 22/01	நாள்-4 23/01	நாள்-5 24/01
0	0	0	0	0	மழை (மி.மீ)	2	2	0	0	1
32	32	31	31	31	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	30	29	30	30	30
23	22	21	19	22	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	24	23	24	23	23
2	4	4	3	3	மேக மூட்டம்	3	3	5	4	4
67-95	64-95	61-94	64-92	69-91	ஈரப்பதம் (%)	70-90	70-80	60-80	60-80	60-70
2	2	2	2	2	காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	14	16	14	14	12
வடக்கு வட மேற்கு	மேற்கு வட மேற்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட மேற்கு	காற்றின் திசை	கிழக்கு வட கிழக்கு	கிழக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (20.01.2024 முதல் 24.01.2024 வரை):

ஜனவரி 20, 21 மற்றும் 24 ஆகிய தேதிகளில் லேசான தூறல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் **காணப்படும்**. வெப்ப நிலை 23-30 டி.செ, மாலை மற்றும் காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 60-90 சதவிகிதமாகவும், காற்றின் வேகம் 12-16 கி.மீ அளவுக்கு பதிவாக வாய்ப்புள்ளது . காற்றானது பெரும்பாலும் கிழக்கு வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

- ஜனவரி 24 லிருந்து 30 வரை மழை (0.0 **மி.மீ**) மற்றும் அதிகபட்ச வெப்பநிலை (28.71 டி.செ) இயல்பிற்கு குறைவாக இருப்பதற்கு வாய்ப்புள்ளது. குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (16.92 டி.செ) இயல்பாக இருப்பதற்கு வாய்ப்புள்ளது.

வேளாண் அறிவுறை

பயிர்கள்	பருவம்/ விவரங்கள்	வேளாண் ஆலோசனைகள்
நெல்	தூர் விடும் பருவத்திலிருந்து பூங்கொத்து வெளிவரும் பருவம் வரை	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 ஃபுளோரசன்ஸ்* 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.
கால்நடை	உண்ணி காய்ச்சல்	கால்நடைகளில் ஜனவரி மாதத்தில், ஒட்டுண்ணியால் உண்ணி காய்ச்சல் நோய் ஏற்பட அதிக வாய்ப்புள்ளது. இந்நோயானது புற ஒட்டுண்ணிகள் கறவை மாடுகளின் ரத்தத்தை உறிஞ்சும்போது, மாடுகளுக்கு உண்ணி காய்ச்சல் உண்டாகும். நோய் தாக்கப்பட்ட கறவை மாடுகளின் கண் இமைகளின் சவ்வு மற்றும் இனப்பெருக்க உறுப்பின் சவ்வு போன்றவை வெளிர்நிறத்தில் காணப்படும். சிவப்பு நிறத்தில் சிறுநீர் கழிக்கும்; ரத்தசோகை, மஞ்சள் காமாலை போன்ற அறிகுறிகள் ஏற்படும். இவற்றை கவனிக்காமல் விட்டு விட்டால் சில நாட்களுக்கு பிறகு, மூச்சுத்திணறல் ஏற்பட்டு, மாடுகள் இறக்க நேரிடும். இந்நோயை கட்டுப்படுத்த, கால்நடை மருத்துவரை உடனடியாக அணுகவும். கொட்டகையை சுத்தமாக பராமரித்தாலே, உண்ணிக்காய்ச்சல் நோயை தவிர்க்கலாம். இந்நோயைத் தடுக்க உண்ணியைக் கட்டுப்படுத்த பூட்டாக்ஸ் என்ற மருந்தை 1 லிட்டருக்கு 2 மில்லி என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்கவேண்டும். மாடுகளை இம்மருந்து கொண்டு குளிப்பாட்டலாம். கால்நடைக் கொட்டகைக்கு அருகாமையிலுள்ள இடங்களிலும் இம்மருந்தினை தெளிக்கவேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி: ஜனவரி 20, 21 மற்றும் 24 ஆகிய தேதிகளில் லேசான தூறல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

முதல்வர்