பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,

காரைக்கால் & இந்திய வானிலைத்துறை

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(20.12.2023 முதல் 24.12.2023 வரை)

தொ. எண் (அலுவலகம்): 04368 – 261182

E-mail: agronaas2012@gmail.com தொ. நகல் (அலுவலகம்): 04368-261260

அறிக்கை எண்: 101 (12) PJN/GKMS/2023 தேதி: 19.12.2023

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (10.12.2023 முதல் 14.12.2023 வரை)					வானிலை காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு -24.12.2023 – 8.30 மணி நேரம் வரை				
10/12	11/12	12/12	13/12	14/12		நாள்-1 20/12	நாள்-2 21/12	நாள்-3 22/12	நாள்-4 23/12	நாள்-5 24/12
0	0.6	1.0	0	0	மழை (மி.மீ)	14	6	4	3	5
31	30	30	31	31	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	28	27	27	26	26
25	24	25	22	22	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	25	24	23	23	23
4	3	3	3	3	மேக மூட்டம்	7	7	6	8	8
71-93	76-92	69-87	64-91	70-91	ஈரப்பதம் (%)	80-90	80-90	70-90	70-90	70-90
4	4	4	3	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	24	22	20	20	20
வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	காற்றின் திசை	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (20.12.2023 முதல் 24.12.2023 வரை):

- டிசம்பர் 20 லிருந்து 24 வரை லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வெப்ப நிலை 23-28 டி.செ, மாலை மற்றும் காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 70-90 சதவிகிதமாகவும், காற்றின் வேகம் 20-24 கி.மீ அளவுக்கு பதிவாக வாய்ப்புள்ளது . காற்றானது பெரும்பாலும் வட கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.
- டிசம்பர் 24 லிருந்து 30 வரை மழை (3.69 மி.மீ) இயல்பிற்கு அதிகமாகவும், அதிகபட்ச வெப்பநிலை (28.45 டி.செ) மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (21.21 டி.செ) இயல்பாக இருப்பதற்கும் வாய்ப்புள்ளது.

வேளாண் அறிவுறை

பயிர்கள்	பருவம்/ விவரங்கள்	வேளாண் ஆலோசனைகள்
நெல்	வளர்ச்சி பருவம்	நெல் வயலில் தேவைக்கு அதிகமாக உள்ள நீரை வடிக்கட்டவும். இலை வழி ஊட்டமாக 1% யூரியா +0.5 % ஜின்க் சல்பேட் (ஹெக்டருக்கு 5 கிலோ யூரியா + 2.5 கிலோ ஜின்க் சல்பேட்டை 500 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) தெளிப்பதன் மூலம் பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தலாம். மேலுரமாக 50 கிலோ யூரியா மற்றும் 20 கிலோ பொட்டாஷ் உடன் 10 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கை நெற் வயலில் இடவும்.

		நெற் பயிரில் இலை சுருட்டுப் புழுக்களை கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் ஒட்டுண்ணிகளை 5cc (ஹெக்டேருக்கு 1,00,000) என்ற அளவில் 37, 44, 54 ஆகிய நாட்களில் வெளியிடலாம். தழைச்சத்துக்களை அளவுக்கு அதிகமாக படுத்துவத்தை தவிர்க்க வேண்டும். விளக்குப் பொறியை பயன்படுத்தி அந்து பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம். நடவுவயலில் டி(T) வடிவ குச்சிகளை வைத்து பூச்சிகளை உண்ணும் பறவைகளை பயன்படுத்தி பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தலாம் அல்லது கார்டேப்ஹைட்ரோகுளோரைடு (cartaphydrochloride 50% SP) லிட்டருக்கு 2 கிராம் அல்லது ஃப்ளுபெ ன்டையமைடு (flubendiamide 20 WG) லிட்டருக்கு 0.25 கிராம் அல்லது தையமீதாக்சம் (thiamethoxam 25 WG) லிட்டருக்கு 0.2 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.
கால்நடை	**ஈக்கள்**	இந்த மழை நாட்களில் கால்நடைகளில் ஈக்க ளால் தொல்லைகள் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. ஈக்கள் சர்ரா மற்றும் ஈ காய்ச்சல் போன்ற நோய்களை பரப்புகின்றன. விலங்குகளுக்கு இரத்த சோகை, கடுமையான அசௌகரியம், கடிக்கும் இடங்களில் ஒவ்வாமை மற்றும் உற்பத்தித்திறனில் குறிப்பிடத்தக்க இழப்பை ஏற்படுத்தும். ஈக்களால் ஏற்படும் தொல்லைகளை குறைக்க பின்வரும் முறைகளை நடைமுறைப்படுத்தலாம். எரு மற்றும் சிறுநீரை கால்நடைத் தொழுவத்தில் இருந்து தூரத்தில் அப்புறப்படுத்துவது வழக்கமாக செய்யப்பட வேண்டும். குறிப்பாக மாலை நேரங்களில் பச்சை இலைகளை (வேம்பு இலை) கொண்டு கொட்டகையில் மூட்டம் போடலாம். கடிக்கும் ஈக்களை விரட்ட வேப்ப எண்ணெய் போன்ற இயற்கை விரட்டிகளை முழு உடலையும், குறிப்பாக அடிவயிறு மற்றும் கால்க ளில் தடவ வேண்டும்.
ஆடு	**வயரல் என்டரிடிஸ் கழிச்சல் நோய்**	மழைக்காலத்தில் ஆடுகளுக்கு வயரல் என்டரிடிஸ் எனப்படும் கழிச்சல் நோய் அதிகமாக பரவ வாய்ப்புள்ளது. கழிச்சல் ஏற்படும் பட்சத்தில் ஆடுகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பாமல் உடனே கால்நடை மருத்துவரை அனுகவும்.
கோழி	**ரத்தக் கழிச்சல் நோய்**	ஆழ்கூள முறையில் கோழி வளர்ப்பவர்கள் மழைக்காலத்தில் ரத்தக் கழிச்சல் நோய் வராமல் தடுக்க ஆழ்கூளத்தில் அதிக ஈரம் சேராமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். மேலும் 100 சதுர அடிக்கு 5 கிலோ சுண்ணாம்புத் தூளை இட்டு நன்றாகக் கிளறி விட வேண்டும். தேவைப்பட்டால் புது ஆழ்கூளம் ஏற்படுத்த வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி: அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதால் பயிர்களுக்கு நீர்ப்பாய்ச்சுவதை ஒத்திவைக்கலாம்.

முதல்வர்