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

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(17.09.2022 முதல் 21.09.2022 வரை)

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

அறிக்கை எண்: 074 (09) PJN/GKMS/2022 தேதி:16.09.2022

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (11.09.2022 முதல் 15.09.2022 வரை)					வானிலை காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு -21.09.2022 – 8.30 மணி நேரம் வரை				
11/09	12/09	13/09	14/09	15/09		நாள்-1 17/09	நாள்-2 18/09	நாள்-3 19/09	நாள்-4 20/09	நாள்-5 21/09
0	0	0	0	0	மழை (மி.மீ)	0	2	2	2	0
34	34	36	36	36	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	34	34	34	34	34
25	25	25	26	26	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	26	26	26	26	26
3	2	1	2	2	மேக மூட்டம்	4	6	6	6	4
61-81	56-80	49-77	58-85	47-85	ஈரப்பதம் (%)	65-75	65-75	65-75	65-75	65-75
5	4	6	6	6	காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	12	12	12	12	12
மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	காற்றின் திசை	தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (17.09.2022 முதல் 21.09.2022 வரை):

- செப்டம்பர் 18 லிருந்து 20 வரை லேசான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- செப்டம்பர் 17 மற்றும் 18 தேதிகளில் இடியுடன் மின்னல் ஓரிரு இடங்களில் இருப்பதற்கு வாய்ப்புள்ளது.

- அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வெப்ப நிலை 26-34 டி.செ, மாலை மற்றும் காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 65-75 சதவிகிதமாகவும், காற்றின் வேகம் மணிக்கு 12 கி.மீ அளவுக்கு பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றானது பெரும்பாலும் தெற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.
- செப்டம்பர் 21 லிருந்து 27 வரை மழை (5.29 மி.மீ), அதிகபட்ச வெப்பநிலை (30.43 டி.செ) மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (23.84 டி.செ) இயல்பாக இருப்பதற்கு வாய்ப்புள்ளது.

வேளாண் அறிவுறை

பயிர்கள்/ கால்நடைகள்	நிலைகள் / விவரங்கள்	வேளாண் ஆலோசனைகள்
நெல்	நிலம் தயாரித்தல்	வெள்ளநீர் தேங்காமல் இருக்க நேரடி விதைப்பு அல்லது நடவிற்கு முன்னரே சீரிய வடிகால் வசதி அமைக்கவும்.
	விதைத்தல்	செப்டம்பர் 30 வரை நேரடி நெல் விதைப்பை மேற்கொள்ளலாம்.

	உரமிடுதல்	சம்பா நெற்பயிருக்கு, நடவிற்கு முன்பு ஒரு ஹெக்டருக்கு அடி உரமாக யூரியா 37 கிலோ, டிஏபி 100 கிலோ, பொட்டாஷ் 25 கிலோ, ஜிங் சல்பேட் 25 கிலோ மற்றும் ஜிப்சம் 500 கிலோ இடவும்.
		சேற்று வயல் நேரடி விதைப்பில் 50 கிலோ மணிச்சத்தை அடியுரமாக இட வேண்டும். பின்பு நிலத்தை சமன் படுத்தி, அரை அடி அகலத்தில் சிறிய வடிகால் வாய்க்கால்கள் நிலத்தின் குறுக்கேயும், 3 மீ இடைவெளியிலும், வரப்பின் ஓரத்திலும் அமைப்பதனாலும் கன மழை ஏற்படும் போது அதிக நீரை வடிகட்டி ஆரம்ப வளர்ச்சி நிலையில் உள்ள நெற் பயிரை பாதுகாக்கலாம்.
	களை மேலாண்மை	**நாற்றங்காலில்** களையைக் கட்டுப்படுத்த விதைத்த மூன்றாம் அல்லது நான்காம் நாளில், களை முளைப்பிற்கு முந்திய களைக்கொல்லியான பூட்டாக்ளோர் 160 மிலி என்ற அளவில் விதைத்த 8 நாட்களுக்கு பிறகு களைக்கொல்லியைப் பயன்படுத்தவும்.
		நேரடி சேற்று விதைப்பு நெல்லில், களை மேலாண்மைக்கு ஹெக்டருக்கு பைரசோஸல்ப்யூரான் ஈதைல் (pyrazosullfuron ethyl) 200 கிராம் என்ற அளவில் விதை விதைத்து 3-5 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும்.
		நேரடி புழுதி விதைப்பு நெல்லில், களை மேலாண்மைக்கு ஹெக்டருக்கு பென்டிமிதலின் (pendimethalin) 3.3 லிட்டர் என்ற அளவில் விதை விதைத்து 3 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும். அதனைத் தொடர்ந்து பிஸ்பிரிபாக் சோடியம் (Bispyripac sodium) 200 கிராம் விதைத்த 20 நாட்களில் பயன்படுத்தவும். அதன் பிறகு கைக்களை 40 நாட்களில் மேற்கொண்டு களைகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
கால்நடை	ஊட்டமேற்றிய வைக்கோல்	மழைக்காலங்களில் கால்நடைகளுக்கு வைக்கோலை யூரியா சத்தூட்டப்பட்டதாக மாற்றி வைத்து குளிர்காலம் முடியும் வரையும் தீவனமாக பயன்படுத்தலாம். (இதற்கு 100 கிலோ வைக்கோலை பாலித்தீன் சாக்குகளில் மேல் பரப்பி பின் 4 கிலோ யூரியாவை 65 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து வைக்கோலின் மீது தெளிக்க வேண்டும். பின் காற்று புகாமல் அடைத்து 21 நாட்கள் கழித்து எடுத்து தீவனமாக பயன்படுத்தலாம்.)
	தடுப்பூசி செலுத்துதல்	கால்நடைகளைத் தாக்கும் கோமாரி நோய் மற்றும் தொண்டை அடைப்பான் நோய்களுக்கு மழைக்காலம் தொடங்கும் முன்னர் தடுப்பூசிகளைப் போட வேண்டும்.
	குடற்புழு நீக்கம்	குளம், குட்டைகளில் தண்ணீர் குடிக்கும் மாடுகளுக்கும் அவற்றைச் சுற்றி மேயும் மாடுகளுக்கும் தட்டைப் புழுவிற்கான குடற்புழு நீக்க மருந்தினைப் கொடுக்க வேண்டும்.

குறுஞ்செய்தி: அடுத்த சில தினங்களில் லேசான மழையே எதிர்பார்க்கப்படுவதால், நெற் பயிருக்கான நிலத்தை தயார் செய்யலாம்.

முதல்வர்