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

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(05.07.2023 முதல் 09.07.2023 வரை)

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

அறிக்கை எண்: 53 (07) PJN/GKMS/2023 தேதி: 04.07.2023

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (29.06.2023 முதல் 03.07.2023 வரை)					வானிலை காரணிகள்	அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு -09.07.2023 – 8.30 மணி நேரம் வரை				
29/06	30/06	01/07	02/07	03/07		நாள்-1 05/07	நாள்-2 06/07	நாள்-3 07/07	நாள்-4 08/07	நாள்-5 09/07
0	0.5	0	3.0	1.0	மழை (மி.மீ)	4	8	4	3	2
38	38	38	37	35	அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	33	32	31	31	30
27	26	28	27	27	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	27	26	26	25	25
0	6	3	6	7	மேக மூட்டம்	8	8	8	8	8
45-78	50-80	45-81	70-88	63-84	ஈரப்பதம் (%)	50-70	60-80	50-70	40-60	40-60
6	6	6	5	4	காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	14	14	12	18	16
மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	காற்றின் திசை	தென் மேற்கு	தெற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	மேற்கு தென் மேற்கு	தெற்கு

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை (05.07.2023 முதல் 09.07.2023 வரை):

- ஜுலை 05 லிருந்து 09 வரை லேசான முதல் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். வெப்ப நிலை 25-33 டி.செ, மாலை மற்றும் காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 40-80 சதவிகிதமாகவும், காற்றின் வேகம் 12-18 கி.மீ அளவுக்கு பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. காற்றானது பெரும்பாலும் மேற்கு தென் மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.
- ஜுலை 09 லிருந்து 15 வரை மழை (3.32 மி.மீ) இயல்பிற்கு அதிகமாகவும், அதிகபட்ச வெப்பநிலை (32.29 டி.செ) மற்றும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (23.71 டி.செ) இயல்பாக இருப்பதற்கும் வாய்ப்புள்ளது.

வேளாண் அறிவுறை

பயிர்கள் / கால் நடைகள்	பருவம்/ விவரங்கள்	வேளாண் ஆலோசனைகள்
நெல்	நாற்றங்கால் நடவு வயல் நேரடி சேற்று விதைப்பு	**நெற் பயிரின் நாற்றங்காலில்** களையைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு சென்ட்க்கு ஒரு மி.லி. பிஸ்பிரிபாக் சோடியம் (Bispyripac sodium 10 SC) களைக்கொல்லியை விதைத்த 8 நாட்களுக்கு பிறகு பயன்படுத்தவும். **நெற் பயிரின் நடவு வயலில்** களைகளைக் கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு பிரிட்டிலாக்லோர் 50 EC (Pretilachlor) 800 மி.லி. அல்லது பைரசோஸல்ப்யூரான் ஈதைல் 10 WP (Pyrazosulfuron

		ethyl) 80 கிராம் **நடவு** நட்ட மூன்று நாட்களுக்கு தெளிக்கவும். **நேரடி சேற்று விதைப்பு** நெல்லில், களை மேலாண்மைக்கு ஏக்கருக்கு ட்ரைஃபாமோன் (Triafamone) + ஈத்தாக்சி சல்ஃப்யூரான் (Ethoxysulfuron) 90 கிராம் விதைத்த 12-15 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும்.
பருத்தி	பயிர் வளர்ச்சி பருவம்	பருத்தியில் மாவுப் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த மீன் எண்ணெய் ரோசின் சோப் @ 25 கிராம் / லிட்டர் அல்லது வேப்பெண்ணெய் 2% (20 மிலி/லிட்டர்) அல்லது வேப்பங்கோட்டைச்சாறு 5% அல்லது புயுப்ரோபிசின் 25 SC @ 2 மிலி/ லிட்டர் அல்லது ப்ரோபெனோபாஸ் 50 EC @ 2 மிலி/ லிட்டர் என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
		பருத்தியில் வாடல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, பாதிக்கப்பட்ட செடி மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள ஆரோக்கியமான செடிகளின் வேர் பகுதியினை சுற்றியிலும் ஒரு லிட்டர் நீரில் ஓர் கிராம் கார்பென்டசிம் அல்லது 0.75 கிராம் ட்ரைபிலொக்சிஸ்ட்ரோபின் + டெபுகோணசோல் கலந்த புசணக் கொல்லி கரைசலினால் நன்றாக நனைக்க வேண்டும்.
தென்னை	சுருள் வெள்ளை ஈ	தற்போது நிலவிய தட்ப வெப்ப சூழ்நிலையால் தென்னையில் சுருள் வெள்ளை ஈக்களின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. எனவே, சுருள் வெள்ளை ஈக்களைக் கட்டுப்படுத்த தண்ணீரை நன்கு பீய்ச்சி அடித்தும் மற்றும் ஏக்கருக்கு 8 மஞ்சள் நிற ஒட்டும் பொறிகளையும் வைத்து கட்டுப்படுத்தவும். இதன் தாக்குதல் அதிகமாக இருப்பின் வேப்பஎண்ணெய் 0.5 %+ டிவீன் 80 (0.005%) பயன்படுத்தவும்.

குறுஞ்செய்தி: அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கு லேசான முதல் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் பயிர்களுக்கு நீர்பாய்ச்சுவதை தவிர்க்கவும்.

முதல்வர்