பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண் கல்லூரி மற்றும்
ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால்– 609 603

காரைக்கால் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

(09.12.15 முதல் 13.12.15 வரை)

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

Bulletin No.98 (12) PJN/GKMS/2015 **Date: 08.12.15**

கடந்த வார வானிலை 04.12.15 – 07.12.15

காரணிகள்	கடந்த வார வானிலை
மழை (மி.மீ)	181 (4)
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	25-28
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	24-25
மேக மூட்டம்	5-8
ஈரப்பதம் (%)	90-98
காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	2-5

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை 13.12.15 – 8.30 மணி நேரம் வரை

காரணிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை				
	தேதி 09.12.15	தேதி 10.12.15	தேதி 11.12.15	தேதி 12.12.15	தேதி 13.12.15
மழை (மி.மீ)	100	40	4	1	0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	28	28	28	29	29
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	23	23	23	24	24
மேக மூட்டம்	8	8	8	7	7
ஈரப்பதம் (%)	95-98	95-98	95-98	92-95	92-95
காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	15	15	15	15	15
காற்றின்திசை	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு	வட கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி:

டிசம்பர் 9 மட்டும் கனமழை வரக் கூடும்; அதன் பிறகு படிப்படியாக மழையின் அளவு குறையும்.

வேளாண் அறிவுறை:

- நெல் வயலில் தேவைக்கு அதிகமாக உள்ள நீரை வடிக்கட்டவும்.
- இலை வழி ஊட்டமாக1% யூரியா +0.5% ஜின்க் சல்பேட் (ஹெக்டருக்கு 5 கிலோ யூரியா +2.5 கிலோ ஜின்க் சல்பேட்டை 500 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) தெளிப்பதன் மூலம் பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தலாம்.
- மேலுரமாக 80 கிலோ யூரியா மற்றும் 40 கிலோ பொட்டாஷ் உடன் 15 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கை நெற் வயலில் நீரை வடிகட்டியபின் இடவும்.
- நெற் பயிரில் இலை சுருட்டு புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டேருக்கு குளோரோன்ட்ரானிலிபுருள் (Chlorantraniliprole) 18.5% SC 150 மிலி அல்லது புளுபெண்டிமைட் (Flubendiamide) 20% WG 125 மிலி என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தவும்.
- இலைப் பேனைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டேருக்கு தையமீத்தாச்ஸம் 100 கி/ஹெக்டேர் அல்லது இமிடாகுளோபிரிட்100 மிலி அல்லது 5% வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தவும்.
- முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக சூடோமோனாஸ் ஃபுளோரசன்ஸ் உயிர் பூஞ்சானத்தை 0.5 % (ஒரு லிட்டர் நீரில் 5 மிலி) 10 நாட்கள் இடைவெளியில் நடவு நட்ட 45 வது முதல், மூன்று முறை தெளிக்கவும்.

முதல்வர்