



பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண் கல்லூரி மற்றும்
ஆராய்ச்சி நிலையம், காரைக்கால்- 609 603
புதுச்சேரி மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை



(05.12.15 முதல் 09.12.15 வரை)
தொ. எண் (அலுவலகம்): 04368 – 261182
E-mail: agrnaas2012@gmail.com தொ. நகல் (அலுவலகம்):: 04368-261260

Bulletin No. 97 (12) PJJ/GKMS/2015

Date: 04.12.15

கடந்த வார வானிலை 01.12.15 முதல் 03.12.15 வரை

காரணிகள்	கடந்த வார வானிலை
மழை (மி.மீ)	443.7 (3)
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	25-29
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	22-23
மேக மூட்டம்	8
ஈரப்பதம் (%)	96-100
காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	4-5

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை 09.12.15 – 8.30 மணி நேரம் வரை

காரணிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை				
	தேதி 05.12.15	தேதி 06.12.15	தேதி 07.12.15	தேதி 08.12.15	தேதி 09.12.15
மழை (மி.மீ)	70	110	68	30	15
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	25	25	25	24	24
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (டி.செ)	23	23	23	22	22
மேக மூட்டம்	8	8	8	8	8
ஈரப்பதம் (%)	94-96	94-96	94-96	94-96	94-96
காற்றின் வேகம் (கி.மீ)	5	5	5	5	5
காற்றின் திசை	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு	வடக்கு வட கிழக்கு

குறுஞ்செய்தி:

டிசம்பர் 7 வரை கனமழை வரக் கூடும்; அதன் பிறகு படிப்படியாக மழையின் அளவு குறையும்.

வேளாண் அறிவுறை:

- நெல் வயலில் தேவைக்கு அதிகமாக உள்ள நீரை வடிக்கட்டவும்.
- இலை வழி ஊட்டமாக 1% யூரியா +0.5% ஜின்க் சல்பேட் (ஹெக்டேருக்கு 5 கிலோ யூரியா +2.5 கிலோ ஜின்க் சல்பேட்டை 500 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலக்கவும்) தெளிப்பதன் மூலம் பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தலாம்.
- மேலூரமாக 80 கிலோ யூரியா மற்றும் 40 கிலோ பொட்டாஷ் உடன் 15 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கை நெற் வயலில் நீரை வடிகட்டியபின் இடவும்.
- நெற் பயிரில் இலை சுருட்டு புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டேருக்கு குளோரோன்ட்ரானிலிபுரன் (Chlorantraniliprole) 18.5% SC 150 மிலி அல்லது புளுபென்டிமைட் (Flubendiamide) 20% WG 125 மிலி என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தவும்.
- இலைப் பேணைக் கட்டுப்படுத்த ஹெக்டேருக்கு தையமீத்தாசல்ம் 100 கி/ஹெக்டேர் அல்லது இமிடாகுளோபிரிட் 100 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