



**Gramin Krishi Mausam Sewa (GKMS)
for the Karur District**



Forecast Period: 12th NOVEMBER to 16th NOVEMBER, 2016

Tamil Nadu Rice Research Institute, Aduthurai- 612 101

Phone: 0435 2472098 E-mail: dirtrri@tnau.ac.in Fax: 0435 2472881

Date: 11.11.16

Weather for the past three days (08.11.2016–10.11.2016)

Parameters	Past weather
Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	32 – 34
Minimum temperature (°C)	22 – 24
Cloud cover (Octa)	1 – 6
Relative humidity (%)	42 – 77
Wind speed (km/ hr)	13 – 15

Weather forecast for the next five days (until 08:30 hrs of 09.11.2016)

Parameters	Ensemble FCST				
	Day 1 12.11.2016	Day 2 13.11.2016	Day 3 14.11.2016	Day 4 15.11.2016	Day 5 16.11.2016
Rainfall (mm)	0	0	2	0	0
Maximum temperature (°C)	32	32	32	32	32
Minimum temperature (°C)	23	23	23	23	23
Cloud cover (Octa)	4	5	5	5	5
Relative humidity (%)	48 – 65	55 – 70	60 – 75	55 – 70	50 – 65
Wind speed (kmph)	14	14	14	14	14
Wind direction	East	East	East	East	East

The sky will be mostly cloudy. A light 2 mm rainfall is expected on 14.11.2016.

Weather based Agro-Advisories

Crop: Rice, Black gram, Sugarcane, Cotton

Stage: Samba: Active tillering stage

- ❖ For Samba paddy crop the soil application of *Pseudomonas fluorescens* @1kg/acre on 20-30 DAT which should be mixed with 20 kg of FYM.
- ❖ Leaf folder incidence is being noticed in the samba paddy fields due to prevailing weather condition. To manage this, spray Profenophos 400 ml/acre with 200 ltrs of water.

Director



கரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(12.11.2016 முதல் 16.11.2016 வரை)

தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், ஆடுதுறை- 612 101
போன்: 0435 2472098 E-mail: dirtrri@tnau.ac.in Fax: 0435 2472881



தேதி: 11.11.16

கடந்த 3 நாட்களில் நிலவிய வானிலை (08.11.2016- 10.11.2016)

காரணிகள்	கடந்த நாட்களில் வானிலை
மழை (மி.மீ.)	0.0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°C)	32 – 34
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°C)	22 – 24
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	1 – 6
காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	42 – 77
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	13 – 15

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

காரணிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை				
	நாள் 1 12.11.2016	நாள் 2 13.11.2016	நாள் 2 14.11.2016	நாள் 4 15.11.2016	நாள் 5 16.11.2016
மழை (மி.மீ.)	0	0	2	0	0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°C)	32	32	32	32	32
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°C)	23	23	23	23	23
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	4	5	5	5	5
காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	48 – 65	55 – 70	60 – 75	55 – 70	50 – 65
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	14	14	14	14	14
காற்றின் திசை	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு	கிழக்கு

11.11.2016 முதல் 16.11.2016 வரை வானம் மேகமூட்டத்துடன் இருள்கூழ்ந்து காணப்படும்.
ஏதிர்பார்க்கப்படும் மழை அளவு 2 மி.மீ..

வேளாண் அறிவுரைகள் :

பயிர் : நெல், உளுந்து, எள், கரும்பு மற்றும் பருத்தி
பருவம் : சம்பா : இளம் பயிர்

- சம்பா நெற்பயிரில் 20 முதல் 30 நாட்கள் ஆன பயிர்களுக்கு ஏக்கருக்கு 1 கிலோ சூடோமோனாஸை 20 கிலோ நன்கு மக்கிய தொழு உரத்துடன் கலந்து இடவும்.
- சம்பா நெற்பயிரில் இலைமடக்குப் புழு தாக்குதல் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 இ.சி. ஏக்கருக்கு 400 மில்லி வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும்.

ஓம்/- வெ. இரவி.
இயக்குநர்

/உண்மை நகல்/

பேராசிரியர்(உழவியல்)