



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

Forecast Period: 15th JUNE to 19th JUNE, 2016

Tamil Nadu Rice Research Institute, Aduthurai- 612 101

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



Date: 14.06.16

Weather for the past four days (10.06.2016– 13.06.2016)

Parameters	Past weather
Rainfall (mm)	0.1
Maximum temperature (°C)	35 – 37
Minimum temperature (°C)	26 – 28
Cloud cover (Octa)	4 – 6
Relative humidity (%)	40 – 73
Wind speed (km/ hr)	13 – 24

Weather forecast for the next five days (until 08:30 hrs of 19.06.2016)

Parameters	Ensemble FCST				
	Day 1 15.06.2016	Day 2 16.06.2016	Day 3 17.06.2016	Day 4 18.06.2016	Day 5 19.06.2016
Rainfall (mm)	2	0	0	0	0
Maximum temperature (°C)	37	37	37	37	37
Minimum temperature (°C)	27	27	27	27	27
Cloud cover (Octa)	6	6	6	6	6
Relative humidity (%)	49 – 59	49 – 59	49 – 59	49 – 59	49 – 59
Wind speed (kmph)	17	17	17	17	17
Wind direction	South West	South West	South West	South West	South West

The sky will be mostly cloudy. A light rainfall 2 mm is expected on 15.06.2016.

Weather based Agro-Advisories

Crop: Rice, Black gram, Sesame, Sugarcane, Cotton

Stage: Rice fallow cotton – Flowering stage; Rice: Nursery preparation

- For SRI cultivation, prepare 2.5 cent raised bed nursery for 1 ha planting. Broadcast uniformly 5 kg of pre - germinated seeds over it. Sprinkle water in the bed during morning and evening using rose cane. Maintain standing water in the channel around the beds from 6th day of sowing. Sprinkle 0.5 % urea solution on 9th day after sowing. Stop irrigation two days before pulling out of seedlings. The seedlings will be ready at 14 days after sowing.
- For kuruvai nursery, an area of 20 cents can be allotted for planting 1 ha with the application of FYM or compost @ 1 ton. Before the last puddling, apply 40 kg DAP. For clay soil, 4 kg gypsum and 1 kg DAP/cent can be applied 10 days prior to pulling out of seedlings to avoid root snapping.
- Occurrence of thrips is being noticed in the Kuruvai paddy nursery due to prevailing hot weather condition. To control spray chloripyriphos 2.5 ml/lit of water.

Director



கரூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(15.06.2016 முதல் 19.06.2016 வரை)

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



தேதி:14.06.16

கடந்த 4 நாட்களில் நிலவிய வானிலை (10.06.2016– 13.06.2016)

காரணிகள்	கடந்த நாட்களில் வானிலை
மழை (மி.மீ.)	0.1
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°C)	35 – 37
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°C)	26 – 28
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	4 – 6
காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	40 – 73
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	13 – 24

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

காரணிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை				
	நாள் 1 15.06.2016	நாள் 2 16.06.2016	நாள் 3 17.06.2016	நாள் 4 18.06.2016	நாள் 5 19.06.2016
மழை (மி.மீ.)	2	0	0	0	0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை (°C)	37	37	37	37	37
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை (°C)	27	27	27	27	27
மேகமூட்டம் (ஆக்டா)	6	6	6	6	6
காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	49 – 59	49 – 59	49 – 59	49 – 59	49 – 59
காற்றின் வேகம் (கி.மீ./மணி)	17	17	17	17	17
காற்றின் திசை	தென்மேற்கு	தென்மேற்கு	தென்மேற்கு	தென்மேற்கு	தென்மேற்கு

15.06.2016 முதல் 19.06.2016 வரை வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். எதிர்பார்க்கப்படும் மழை அளவு 2 மி.மீ.

வேளாண் அறிவுரைகள் :

பயிர் : நெல், உளுந்து, எள், கரும்பு மற்றும் பருத்தி

நெல் தரிசு பருத்தி: பூக்கும் பருவம். நெல் : நாற்றங்கால் தயார்செய்தல்

- திருந்திய நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள், இரண்டரை சென்ட் நிலத்தில் மேட்டு பாய் நாற்றங்காலில் 5 கிலோ இரண்டாம் கொம்பு நெல் விதையை சீராக தூவி நாற்று விடவும். முதல் ஐந்து நாள் வரை பூவாளி உதவியுடன் நாற்றங்கால் நன்கு நனையும்படி காலை அல்லது மாலை வேளைகளில் தண்ணீர் தெளிக்கவும். ஆறாம் நாளிலிருந்து பாய் நாற்றங்காலைச் சுற்றியுள்ள வாய்க்காலில் நாற்றுப்படுகை நன்கு நனையும்படி தண்ணீரை பாய்ச்ச வேண்டும். நாற்று விட்ட ஒன்பதாம் நாள் மாலை வேளையில் 0.5 சத யூரியா கரைசலை தெளிக்கவும். நாற்று பறிப்பதற்கு இரண்டு நாள் முன்பாக தண்ணீர் பாய்ச்சுவதை நிறுத்த வேண்டும். நாற்றுவிட்ட 14ஆம்நாள் நாற்றுகள் நடவிற்கு தயார் ஆகிவிடும்.
- குறுவை பருவத்திற்கு நாற்றங்கால் தயார் செய்யும் போது ஒரு எக்ட்டுக்கான 20 சென்ட் நாற்றங்காலில் ஒரு டன் தொழு உரம் அல்லது கம்போஸ்ட் இடவேண்டும். கடைசி உழவின் போது நாற்றங்காலுக்கு 40 கிலோ டி.ஏ.பி உரம் அடியுரமாக இடவேண்டும். களிமண் நிலத்திற்கு 4 கிலோ ஜிப்சமும், ஒரு கிலோ டி.ஏ.பி. ஒரு சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு என்ற அளவில் விதைத்த 10 ஆம் நாள் இடவேண்டும். இது வேர் அறுபடாமல் நாற்றுக்களை பறிக்க உதவும்.
- நாற்றங்காலில் இலைப்பேன் பரவலாக தென்படுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த குளோரிபைரிபாஸ் (2.5 மிலி/லி) தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

ஓம்/- வெ. இரவி.
இயக்குநர்

/உண்மை நகல்/

பேராசிரியர்(உழவியல்)