



**“Gramin Krishi Mausam Sewa” (GKMS)
for the Ariyalur District
Forecast Period: 27th MAY to 31th MAY, 2015**

Tamil Nadu Rice Research Institute, Aduthurai - 612 101

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

Date: 26.05.15

Weather for the past four days (22.05.2015 - 25.05.2015)

Parameters	Past weather
Rainfall(mm)	0
Maximum temperature (°C)	37-38
Minimum temperature (°C)	27-28
Sky condition (Octas)	2-5
Relative humidity (%)	65-82
Wind (Km/hr)	7-19

Weather forecast for next five days (Until 0830 hrs of 31.05.2015)

Parameters	Ensemble FCST				
	DAY-1 27/05/15	DAY-2 28/05/15	DAY-3 29/05/15	DAY-4 30/05/15	DAY-5 31/05/15
Rainfall(mm)	0	0	0	0	0
Maximum temperature (°C)	38	37	37	37	37
Minimum temperature (°C)	28	27	27	27	27
Total cloud cover (Octas)	3	5	5	5	5
Relative humidity (%)	48-68	52-70	52-70	52-70	52-70
Wind Speed (Km/ph)	17	17	17	17	17
Wind direction	West	West	West	West	West

The sky will be partly cloudy on 27.05.15 and mostly cloudy on 28.05.15 to 31.05.15. No rainfall is expected on next five days.

Weather based Agro-Advisories

Imp. Crops: Rice, Sugarcane, Banana and Sesame

Sesame: Pod formation stage

- Summer ploughing can be done. To control weeds and insects larva in the soil.
- Raising of green manure crops like daincha, sunnhemp and kolangi can be done to utilize the summer rainfall.
- Top dressing of fertilizer 25 kg urea and 10 kg MOP/ acre can be done for Summer paddy crop in active tillering stage.

Director



அரியலூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(27.05.2015 முதல் 31.05.2015 வரை)

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



தேதி 26.05.15

கடந்த 4 நாளில் நிலவிய வானிலை (22.05.15-25.05.15)

காரணிகள்	கடந்த வார வானிலை
மழை (மி.மீ)	0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை(டி.செ)	37-38
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை(டி.செ)	27-28
மேக ஸ்டீட்டம்	2-5
ஈரப்பதம் (%)	65-82
காற்றின் வேகம் (கி.மீ.)	7-19

அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு

காரணிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை				
	தேதி-1 27,05,15	தேதி-2 28,05,15	தேதி-3 29,05,15	தேதி-4 30,05,15	தேதி-5 31,05,15
மழை (மி.மீ)	0	0	0	0	0
அதிகபட்ச வெப்பநிலை(டி.செ)	38	37	37	37	37
குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை(டி.செ)	28	27	27	27	27
மேக ஸ்டீட்டம்	3	5	5	5	5
ஈரப்பதம் (%)	48-68	52-70	52-70	52-70	52-70
காற்றின் வேகம் (கி.மீ. மணிக்கு)	17	17	17	17	17
காற்றின் திசை	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு	மேற்கு

- 27.05.15 அன்று வானம் சற்று மேகஸ்டீட்டத்துடன் காணப்படும் 28.05.15 முதல் 31.05.15 வரை வானம் மேகஸ்டீட்டத்துடன் இருள்கூழ்ந்து காணப்படும். மழை இல்லை.

வேளாண் அறிவுரைகள்

முக்கிய பயிர்கள் நெல்லி கரும்பு வாழை மற்றும் எள்
எள் காய்பிடிக்கும் பருவம் ?

- கோடை உழவு செய்வதன் ஸ்டீலம் களைகளை கட்டுப்படுத்துவதுடன் மண்ணிலுள்ள பூச்சிகளின் கூண்டுப் புழுக்களை அழிக்கலாம்.
- மண்ணின் ஈரத்தன்மையை பயன்படுத்தி பசுந்தாள் உரப்பயிர்களான தக்கைப்பூண்டு? சணப்பை மற்றும் கொளஞ்சி போன்றவற்றைத் தெளிக்கவும்.
- கோடை நெற்பயிரில் துர் கட்டும் பருவத்தில் 1 ஏக்கருக்கு தழைச்சத்து உரமான 35 கிலோ யூரியாவையும் இ சாம்பல் சத்து உரமான 10 கிலோ முரியேட் ஆப் பொட்டாஸும் உரத்தினையும் கலந்து வயலில் சீராக தண்ணீர் வைத்து துவவும்.

இயக்குநர்