

ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం  
వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం  
వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.



బులెటిన్ నెం. XXXVI/42/2025

రాష్ట్ర రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 28.05.2025 (బుధవారం) నుండి 01.06.2025 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

### గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ భారీ భారీ వర్షాలు మరియు చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 31 నుండి 37 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22 నుండి 27 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

### రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణ విశ్లేషణ (ఈరోజు మధ్యాహ్నం 1300 గంటల ఆధారంగా):

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో రాష్ట్రంలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29 నుండి 38 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23 నుండి 29 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

### హెచ్చరిక:

**మొదటి రోజు:** భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, మంచిర్యాల, నిర్మల్, నిజామాబాద్, జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, సంగారెడ్డి, మెదక్, కామారెడ్డి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే సూచనలున్నాయి.

ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) వేగంతో తెలంగాణ రాష్ట్రంలో అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ వీచే అవకాశం ఉంది.

**రెండవ రోజు:** భారీ నుంచి అతి భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, జనగాం, సిద్దిపేట జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే సూచనలున్నాయి.

భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హన్మకొండ, యాదాద్రి భువనగిరి, రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్, మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి, వికారాబాద్, సంగారెడ్డి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే సూచనలున్నాయి.

ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) వేగంతో తెలంగాణ రాష్ట్రంలో అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ వీచే అవకాశం ఉంది.

**మొదవ రోజు:** భారీ నుంచి అతి భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఖమ్మం జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే సూచనలున్నాయి.

భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నల్గొండ, సూర్యాపేట, మహబూబాబాద్, వరంగల్ జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే సూచనలున్నాయి.

ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) వేగంతో తెలంగాణ రాష్ట్రంలో అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ వీచే అవకాశం ఉంది.

**నాల్గవ రోజు:** ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) వేగంతో తెలంగాణ రాష్ట్రంలో అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ వీచే అవకాశం ఉంది.

**ఐదోవ రోజు:** ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) వేగంతో తెలంగాణ రాష్ట్రంలో అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ వీచే అవకాశం ఉంది.

### వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- నైరుతి ఋతుపవనాలు రాష్ట్రంలోకి మే 26వ తేదీన ప్రవేశించాయి.
- నైరుతి ఋతుపవనాలు రాష్ట్రంలోనికి ప్రవేశించిన తరువాత ఒక వారం వ్యవధిలో తేలిక పాటి నేలల్లో 50 నుంచి 60 మి.మీ. మరియు బరువు నేలలో 60 నుంచి 75 మి.మీ వర్షపాతం నమోదైన తరువాత లేదా నేల 15-20 సెం.మీ. లోతు నేల తడిచిన తరువాతనే రైతులు వర్షాధార పంటలైన ప్రత్తి, సోయాచిక్కుడు, మొక్కజొన్న, జొన్న, కంది, పెసర మొదలగు పంటలను విత్తుకోవాలి.
- వర్షాధారపు పంటలను సరైన సమయంలో విత్తుకోడానికి విత్తనాలు, ఎరువులు మరియు పురుగు మందులు సేకరించుకోవాలి.
- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రైతులు చెట్ల క్రింద నిలబడరాదు మరియు పశువులు, గొర్రెలు, మేకలను చెట్ల క్రింద ఉంచరాదు.
- ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్ష సూచనలున్నందున రైతులు విద్యుత్ స్థంబాలు, విద్యుత్ తీగలు మరియు చెరువులు, నీటి కుంటలకు దూరంగా ఉండవలెను
- తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున కోసిన పంటలను (వరి, మొక్కజొన్న, పెసర, మినుము, జొన్న, ప్రొద్దుతిరుగుడు, నువ్వులు మొదలగు పంటలు) ముందు జాగ్రత్తగా సురక్షిత ప్రాంతానికి తరలించవలెను. మార్కెట్ కు తరలించిన దాన్యం తడవకుండా టార్పాలిన్ తో కప్పి వుంచవలెను.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున మామిడి మరియు కూరగాయ పంటలను కోసుకొని మార్కెట్ కు తరలించవలెను.
- వర్ష సూచనలున్నందున తాత్కాలికంగా పురుగు మందుల పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- ప్రస్తుతం కురుస్తున్న వర్షాలను ఉపయోగించుకొని వరి సాగు చేసే రైతులు పచ్చిరోట్ల పైరును (జనుము, జిలుగ, పెసర, పిల్లి పెసర, ఉలవలు మొదలైన) విత్తుకోవాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA AGRICULTURAL UNIVERSITY  
Agro Climate Research Unit (ACRU),  
Agricultural Research Institute, Rajendranagar, Hyderabad-30.



Bulletin No. XXXVI/42/2025

**WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES  
FOR TELANGANA STATE**

FROM DATE: 28.05.2025 (Wednesday) TO 01.06.2025 (Sunday)



Grameen Krishi Mausam Seva (GKMS Project)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT, NEW DELHI.

### Weather details of past 3 days:

During last three days, heavy rainfall occurred at isolated places and light to moderate rains occurred at many places over different parts of the State. The maximum and minimum temperatures ranged between 31°C to 37°C and 22°C to 27°C respectively.

### Weather forecast for the next 5 days (Based on today's forecast at 1300 hrs):

As per the forecast received from Meteorological Centre, Hyderabad, light to moderate rains or thundershowers very likely to occur at many places over different parts of the during next five days. The maximum and minimum temperatures are likely to range between 29°C to 38°C and 23°C to 29°C respectively.

### Warning:

**Day 1:** Heavy Rain very likely to occur at isolated places in Adilabad, Kumarambheem Asifabad, Mancherial, Nirmal, Nizamabad, Jagtial, Rajanna Sirsilla, Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Sangareddy, Medak, Kamareddy districts of Telangana.

Gusty winds (40-50 kmph) Very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

**Day 2:** Heavy to Very Heavy Rain Very likely to occur at isolated places in Jagtial, Rajanna Sirsilla, Jangaon, Siddipet districts of Telangana.

Heavy Rain Very likely to occur at isolated places in Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalpally, Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Mahabubabad, Warangal, Hanamkonda, Yadadri Bhuvanagiri, Rangareddy, Hyderabad, Medchal Malkajgiri, Vikarabad, Sangareddy districts of Telangana.

Gusty winds (40-50 kmph) Very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

**Day 3:** Heavy to Very Heavy Rain Very likely to occur at isolated places in Jayashankar Bhupalpally, Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Khammam districts of Telangana. Heavy Rain Very likely to occur at isolated places in Nalgonda, Suryapet, Mahabubabad, Warangal districts of Telangana.

Gusty winds (40-50 kmph) Very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana

**Day 4:** Gusty winds (40-50 kmph) Very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana

**Day 5:** Gusty winds (40-50 kmph) Very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana

### **Weather based Agro Advisories**

- Southwest monsoon has entered some parts over Telangana state on 26<sup>th</sup> May, 2025.
- Take-Up sowing of rainfed crops like Cotton, Soybean, Maize, Jowar, Redgram, Greengram, Cotton etc., only after receiving cumulative rainfall of 50-60 mm in light soils and 60-75 mm in heavy soils within a week or the soil should be wet up to top 15-20 cm after start of South-West monsoon rains in the State.
- Farmers are advised to procure and keep ready the seed, fertilizers and pesticides for timely sowing of rainfed crops.
- In view of the thunderstorms accompanied with lightening forecast, farmers are advised not to stand under the trees and don't allow the Cattle / Goats / Sheeps to take shelter under trees.
- In view of the thunderstorm accompanied with lightning forecast, move away from water bodies, electric poles and wires.
- In view of light to moderate rainfall forecast, transport the harvested produce (Rice, Maize, Bengalgram/Chickpea, Greengram, Blackgram, Jowar, Sunflower and Sesamum etc.,) to the safe places or cover with tarpaulins.
- In view of rainfall forecast farmers are advised to harvest Mango and Vegetables and transport to market.
- In view of rainfall forecast temporarily postpone the sprayings of pesticides.
- In view of the recent rainfall rice growing farmers are advised to go for sowing of *in-situe* green manure crops (Dhaincha, Sunhemp, Greengram, Pillipesara, Horsegram etc.,).

Principal Scientist (Agro) & Head