

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



బులెటిన్ నెం. XXXVI/26/2025

రాష్ట్ర రైతాంగానికి  
వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు  
తేది: 02.04.2025 (బుధవారం) నుండి 06.04.2025 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)  
భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

### గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో వాతావరణం పొడిగా ఉంది. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 37 నుండి 41 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21 నుండి 26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 34 నుండి 40 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20 నుండి 25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదయ్యాయి.

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

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఇదు రోజులలో (01.04.2025 మధ్యాహ్నం 0100 గంటల నుండి 06.04.2025 ఉదయం 0830 గంటల వరకు) చాల చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తారు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 32 నుండి 40 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 22 నుండి 26 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

### హెచ్చరిక:

ముదటి రోజు: రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, నిర్మల్, నిజామాబాద్, మెదక్, కామారెడ్డి, మరియు కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్ జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రెండవ రోజు: రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, నిర్మల్, నిజామాబాద్, మెదక్, కామారెడ్డి, కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్ మరియు మంచీర్యాల జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.)తో పాటు వడగళ్లతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రాష్ట్రంలోని వికారాబాద్, సంగారెడ్డి, మహబూబ్ నగర్ జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రాష్ట్రంలోని జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, మహబూబాబాద్, సిద్దిపేట, యాదాద్రి భువనగిరి, వరంగల్, హన్మకొండ, జనగాం జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

ముడవ రోజు: రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, నిర్మల్, మంచీర్యాల, నిజామాబాద్, నిర్మల్, నిజామాబాద్, మెదక్, కామారెడ్డి, సంగారెడ్డి, మహబూబ్ నగర్, నగర్కుర్నూల్, వనపర్తి, నారాయణపేట, మరియు జోగులాంబ గద్వాల జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.)తో పాటు వడగళ్లతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రాష్ట్రంలోని రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్ , మేడ్చల్ మరియు మల్కాజ్గిరి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రాష్ట్రంలోని జయశంకర్ భూపాలపల్లి, జగ్గియాల్ , రాజన్న సిరిసిల్ల , కరీంనగర్ , పెద్దపల్లి , ములుగు, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హన్మకొండ, జనగాం, సీద్దిపేట్ మరయు యాదాద్రి భువనగిరి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

నాల్గవ రోజు:

రాష్ట్రంలోని జయశంకర్ భూపాలపల్లి , ములుగు , భద్రాద్రి కొత్తెగుడెం, ఖమ్మం , మహబూబాబాద్ , వరంగల్ , హనుమకొండ , జనగం జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 40-50 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్ , కొమరంభీమ ఆసిఫాబాద్ , మంచిర్యాల , నిర్మల్ , నిజామాబాద్ , జత్యాల , రాజన్న సిరిసిల్ల , కరీంనగర్ , పెద్దపల్లి , నల్గొండ , సూర్యాపేట , సిద్దిపేట, యాదాద్రి భువనగిరి , రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్, మేడ్చల్ మల్కాజ్గిరి , వికారాబాద్, సంగారెడ్డి, మెదక్, కామారెడ్డి మహబూబ్ నగర్, నగర్కుర్నూల్, వనపర్తి, నారాయణపేట, మరయు జౌగులమాబా గద్వాల జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

ఐదోవ రోజు:

రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్ , కొమరంభీమ ఆసిఫాబాద్ , మంచిర్యాల , నిర్మల్ , నిజామాబాద్ , జత్యాల , రాజన్న సిరిసిల్ల , కరీంనగర్ , పెద్దపల్లి , నల్గొండ , సూర్యాపేట , సిద్దిపేట, యాదాద్రి భువనగిరి , రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్, మేడ్చల్ మల్కాజ్గిరి , వికారాబాద్, సంగారెడ్డి, మెదక్, కామారెడ్డి మహబూబ్ నగర్, నగర్కుర్నూల్, వనపర్తి, నారాయణపేట, మరయు జౌగులమాబా గద్వాల జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.) తో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ వడగళ్ళ వర్షం ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున రైతులు చెట్ల క్రింద నిలబడరాదు మరియు పశువులు, గొర్రెలు, మేకలను చెట్ల క్రింద ఉంచరాదు.
- వడగళ్ళ వర్ష సూచనలున్నందున పశువులు, మేకలు మరియు గొర్రెలను సురక్షిత ప్రాంతంలో ఉంచవలెను.
- ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్ష సూచనలున్నందున రైతులు విద్యుత్ స్థంబాలు, విద్యుత్ తీగలు మరియు చెరువులు వీటి దుర్ఘటనలను దూరంగా ఉంచవలెను.

- తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున కోసిన పంటలను (వరి, మొక్కజొన్న, శనగ, పెసర, మినుము, జొన్న, ప్రొద్దుతిరుగుడు మరియు నువ్వులు మొదలగు పంటలు) ముందు జాగ్రత్తగా సురక్షిత ప్రాంతానికి తరలించవలెను. మార్కెట్ కు తరలించిన దాన్యం తడవకుండా టార్పాలిన్ తో కప్పి వుంచవలెను.
- కోతకు సిద్ధంగా ఉన్న కూరగాయ పంటలను (టమాట, వంగ, బెండ, మిర్చి మొదలగు పంటలు) కోసుకోవాలి.
- పైన తెలిపిన జిల్లాలలో వర్ష సూచనలున్నందున తాత్కాలికంగా పురుగు మందుల పిచికారి చేయడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో పచ్చిమేత కొరకు పశుగ్రాస పంటలుగా జొన్న మరియు మొక్కజొన్న పంటలను వేసుకోవచ్చును, తక్కువ నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో పశుగ్రాస పంటలుగా సజ్జ మరియు బొబ్బర్ల పంటలను వేసుకోవచ్చును.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

# PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA AGRICULTURAL UNIVERSITY

Agro Climate Research Centre (ACRC), Agricultural  
Research Institute, Rajendranagar, Hyderabad-30.



Bulletin No. XXXVI/26/2025

## WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES FOR TELANGANA STATE

FROM DATE: 02.04.2025 (Wednesday) TO 06.04.2025 (Sunday)



Grameen Krishi Mausam Seva (GKMS Project)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT, NEW DELHI.

### Weather details of past 3 days:

During last three days, dry weather prevailed over different parts of the State. The maximum and minimum temperatures ranged between 37°C to 41°C and 21°C to 26°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 Telangana during next five days (i.e., from 0100 hrs of 01.04.2025 to 0830 hrs of 06.04.2025). The maximum and minimum temperatures are likely to range between 32°C to 40°C and 22°C to 26°C respectively.

### Warning:

**Day 1:** Thunderstorm accompanied with Lightning, gusty winds (40-50 kmph) very likely to occur at isolated places in Adilabad, KomaramBheem Asifabad, Nirmal, Nizamabad, Medak, Kamareddy districts of Telangana.

**Day 2:** Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (40-50 kmph) and Hailstorm likely to occur at isolated places in Adilabad, KomaramBheem Asifabad, Mancherial, Nirmal, Nizamabad, Medak, Kamareddy districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (40-50 kmph) very likely to occur at isolated places in Vikarabad, Sangareddy, Mahabubnagar districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in Jagtial, Rajanna Sirsilla, Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalapally, Mulugu, Rangareddy, Hyderabad, Medchal Malkajigiri, Nagarkurnool, Wanaparthy, Narayanpet, Jogulamba Gadwal districts of Telangana.

**Day 3:** Thunderstorm accompanied with Lightning, gusty winds (40-50 kmph) and Hailstorm very likely to occur at isolated places in Adilabad, KomaramBheem Asifabad, Mancherial, Nirmal, Nizamabad, Vikarabad, Sangareddy, Medak, Kamareddy, Mahabubnagar, Nagarkurnool, Wanaparthy, Narayanpet, Jogulamba Gadwal districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (40-50 kmph) very likely to occur at isolated places in Rangareddy, Hyderabad, Medchal Malkajigiri districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in Jagtial, Rajanna Sirsilla, Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalapally, Mulugu, Mahabubabad, Warangal, Hanamkonda, Jangaon, Siddipet, Yadadri Bhuvangiri districts of Telangana

**Day 4:** Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (40-50 kmph) very likely to occur at isolated places in Jayashankar Bhupalapally, Mulugu, Bhadrachalam, Kothagudem, Khammam, Mahabubabad, Warangal, Hanamkonda, Jangaon districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in Adilabad, KomaramBheem Asifabad,

Mancherial, Nirmal, Nizamabad, Jagtial, Rajanna Sirsilla, Karimnagar, Peddapalli, Nalgonda, Suryapet, Siddipet, Yadadri Bhuvangiri, Rangareddy, Hyderabad, Medchal Malkajigiri, Vikarabad, Sangareddy, Medak, Kamareddy, Mahabubnagar, Nagarkurnool, Wanaparthy, Narayanpet, Jogulamba Gadwal districts of Telangana.

**Day 5:** Thunderstorm accompanied with Lightning and gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in Jagtial, Rajanna Sirsilla, Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalapally, Mulugu, Bhadrachalam, Khammam, Warangal, Hanamkonda, Jangaon, Siddipet, Yadadri Bhuvangiri, Rangareddy, Hyderabad, Medchal Malkajigiri, Vikarabad, Sangareddy, Medak, Mahabubnagar, Nagarkurnool, Wanaparthy, Narayanpet, Jogulamba Gadwal districts of Telangana

#### **Weather based Agromet Advisories**

- In view of the hailstorm and 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 hailstorm forecast, allow Cattle, Sheep, Goat stay back in protected sheds only.
- 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.
- Harvest the Vegetables (like Tomato, Brinjal, Okra, Chilli etc.,).
- In view of rainfall forecast in the above mentioned districts temporarily postpone the sprayings of pesticides.
- Take up sowing of fodder Jowar and Fodder Maize for green fodder where ever sufficient water is available and Fodder Bajra and Fodder Cowpea in less water available areas.

Principal Scientist (Agro) & Head