

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



బులెటిన్ నెం. XXXVI/76/2025

రాష్ట్ర రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 24.09.2025 (బుధవారం) నుండి 28.09.2025 (ఆదివారం) వరకు



గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు మరియు చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 29 నుండి 36 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21 నుండి 26 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

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

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు రెండు రోజులలో (ఈరోజు మధ్యాహ్నం 0100 గంటల నుండి 26.09.2025 ఉదయం 0830 గంటల వరకు) రాష్ట్రంలో కొన్ని చాలా తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి మరియు తరువాత మూడు రోజులలో (26.09.2025 ఉదయం 0830 గంటల నుండి 28.09.2025 ఉదయం 0830 గంటల వరకు) రాష్ట్రంలో అనేక చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23 నుండి 32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21 నుండి 25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

మొదటి రోజు: భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఖమ్మం, నల్గొండ, సూర్యాపేట, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హన్మకొండ, జనగాం, సిద్ధిపేట, యాదాద్రి భువనగిరి, రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్, మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి, వికారాబాద్, సంగారెడ్డి, మహబూబ్ నగర్, నాగర్ కర్నూల్, వనపర్తి, నారాయణపేట, జోగులాంబ గద్వాల జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.)తో కూడిన వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

రెండవ రోజు: భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని వికారాబాద్, సంగారెడ్డి, మహబూబ్ నగర్, నాగర్ కర్నూల్, వనపర్తి, జోగులాంబ గద్వాల జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.)తో కూడిన వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

మూడవ రోజు: భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, మంచిర్యాల, నిర్మల్, నిజామాబాద్, జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఖమ్మం, నల్గొండ, సూర్యాపేట, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హన్మకొండ జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.)తో కూడిన వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

నాల్గవ రోజు:

భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, నిర్మల్, నిజామాబాద్, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, వరంగల్, హన్మకొండ, జనగాం, సిద్ధిపేట, యాదాద్రి భువనగిరి, వికారాబాద్, సంగారెడ్డి, మెదక్, కామారెడ్డి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, మంచిర్యాల, జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఖమ్మం, నల్గొండ, సూర్యాపేట, మహబూబాబాద్, రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్, మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి, మహబూబ్ నగర్, నాగర్ కర్నూల్, వనపర్తి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.)తో కూడిన వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

ఐదోవ రోజు:

భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, నిర్మల్, నిజామాబాద్, వికారాబాద్, సంగారెడ్డి, మెదక్, కామారెడ్డి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని మంచిర్యాల, జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హన్మకొండ, జనగాం, సిద్ధిపేట, యాదాద్రి భువనగిరి, రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్, మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురు గాలులు (గాలి వేగం గంటకు 30-40 కి.మీ.)తో కూడిన వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ కురిసే అవకాశం ఉంది.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు ఐదు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున కోతకు సిద్ధంగా ఉన్న పంటలను కోసి ముందు జాగ్రత్తగా సురక్షిత ప్రాంతానికి తరలించవలెను.
- కోసిన పంటల దిగుబడులను మార్కెట్ కి తరలించడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- మార్కెట్ కు తరలించిన దాన్యం తడవకుండా టార్పాలిన్ తో కప్పి వుంచవలెను.
- భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున, రైతులు పొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.
- ఇప్పటికే భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని వీలైనంత త్వరగా తీసివేయాలి.
- భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున పంట పొలాల్లో మందులను పిచికారి చేయడం తాత్కాలికంగా వాయిదా వేయాలి.
- ఉరుములు మరియు మెరుపులతో కూడిన వర్ష సూచనలున్నందున రైతులు విద్యుత్ స్థంబాలు, విద్యుత్ తీగలు మరియు చెరువులు, నీటి కుంటలకు దూరంగా ఉండవలెను. అధే విధంగా రైతులు చెట్ల క్రింద నిలబడరాదు మరియు పశువులు, గొర్రెలు, మేకలను చెట్ల క్రింద ఉంచరాదు.

- అలుగు భారుతున్న చెరువులలో మట్టి కోతను నివారించడానికి ఇసుకనింపిన సంచులను తాత్కాలిక అడ్డుకట్టలుగా వేసుకోవాలి.
- అలుగు భారుతున్న చెరువులు మరియు కుంటల సమీపంనుండి ఒక ప్రదేశం నుండి మరొక ప్రదేశం వెళ్ళడానికి ప్రయత్నించకండి.
- రోడ్లు/కల్వర్టు/వంతెనలు మొదలగు వాటిపై నీరు పారుతున్నట్లయితే నడవడం లేదా వాహనం ద్వారా నీటి ప్రవాహం దాటవద్దు.
- కిందపడ్డ విద్యుత్ తీగలను తాకకండి మరియు వాటిని వెంటనే అధికారులకు సమాచారం ఇవ్వండి.
- రోగాలు కలిగించే అవకాశమున్న కలుషిత నీటిని త్రాగావద్దు.
- మీకు వీలైతే, స్థానిక సహాయక చర్యలకు స్వచ్ఛందంగా సహాయం చేయండి లేదా మద్దతు ఇవ్వండి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA AGRICULTURAL UNIVERSITY

Agro Climate Research Unit (ACRU),
Agricultural Research Institute, Rajendranagar, Hyderabad-30.



Bulletin No. XXXVI/76/2025

WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES FOR TELANGANA STATE

FROM DATE: 24.09.2025 (Wednesday) TO 28.09.2025 (Sunday)



Grameen Krishi Mausam Seva (GKMS Project)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT, NEW DELHI.

Weather details of past 3 days:

During last three days, Heavy rains 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 29°C to 36°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 different parts of the state during next three days (i.e., from 1300 hrs of 23.09.2025 to 0830 hrs of 26.09.2025) and light to moderate rains or thundershowers very likely to occur at most places over different parts of the state during later two days (i.e., from 0830 hrs of 26.09.2025 to 0830 hrs of 28.09.2025). The maximum and minimum temperatures are likely to range between 23°C to 32°C and 21°C to 25°C respectively.

Warning:

Day 1: Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Khammam, Nalgonda Suryapet, Mahabubabad, Warangal, Hanumakonda, Jangaon, Siddipet, Yadadri Bhuvanagiri, Rangareddy, Hyderabad, Medchal-Malkajgiri, Vikarabad, Sangareddy, Mahabubnagar, Nagarkurnool, Wanaparthi, Narayanpet, Jogulamba Gadwal districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and Gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

Day 2: Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Vikarabad, Sangareddy, Mahabubnagar, Nagarkurnool, Wanaparthi, Jogulamba Gadwal districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and Gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

Day 3: Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Adilabad, Komuram Bheem Asifabad, Mancheria, Nirmal, Nizamabad, Jagtial, Rajanna Siricilla, Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalpally, Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Khammam, Nalgonda, Suryapet, Mahabubabad, Warangal, Hanumakonda districts of Telangana. Thunderstorm accompanied with Lightning and Gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

Day 4: Heavy to Very Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Adilabad, Nirmal, Nizamabad, Jayashankar Bhupalpally, Mulugu, Warangal, Hanumakonda, Jangaon, Siddipet, Yadadri Bhuvanagiri, Vikarabad, Sangareddy, Medak, Kamareddy districts of Telangana.

Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Komuram Bheem Asifabad, Mancheria, Jagtial, Rajanna Siricilla, Karimnagar, Peddapalli, Bhadradri Kothagudem, Khammam, Nalgonda, Suryapet, Mahabubabad, Rangareddy, Hyderabad, Medchal-Malkajgiri, Mahabubnagar, Nagarkurnool, Wanaparthi districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and Gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

Day 5: Heavy to Very Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Adilabad, Komuram Bheem Asifabad, Nirmal, Nizamabad, Vikarabad, Sangareddy, Medak, Kamareddy districts of Telangana.

Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Mancheria, Jagtial, Rajanna Siricilla, Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalpally, Mulugu, Bhadradri

Kothagudem, Mahabubabad, Warangal, Hanumakonda, Jangaon, Siddipet, Yadadri Bhuvanagiri, Rangareddy, Hyderabad, Medchal-Malkajgiri districts of Telangana.

Thunderstorm accompanied with Lightning and Gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana..

Weather based Agro Advisories

- In view of heavy rainfall forecast for next five days, Farmers are advised to harvest the matured crops and transport the same to the safe places.
- Postpone the transportation of the harvested produce to the market.
- Cover the agriculture produce with tarpaulins in the markets.
- In view of heavy to very heavy rainfall forecast, farmers are advised to provide drainage channels.
- In view of heavy rainfall forecast, temporarily postpone the spraying of chemicals in the agricultural fields.
- Drain out excess water from the field immediately wherever heavy rainfall received.
- In view of the thunderstorm accompanied with lightning forecast, farmers are advised to move away from water bodies, electric poles and wires and further advised not to stand under the trees and don't allow the Cattle / Goats / Sheep's to take shelter under trees.
- Farmers are advised to keep the sand bags to prevent the breaching of the tank bunds.
- Avoid walking or driving through flooded roads.
- Farmers are advised to not to cross the Roads/Culvert/Bridges etc., across the flowing water along with the vehicles.
- Stay away from electric poles and fallen wires.
- Do not drink contaminated water that may cause diseases.
- If possible, volunteer or support local relief efforts.

Principal Scientist (Agro) & Head