ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXVI/74/2025

రాష్ట్ర రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 17.09.2025 (బుధవారం) నుండి 21.09.2025 (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 27 నుండి 34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21 నుండి 25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

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

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు మూడు రోజులలో (ఈరోజు మధ్యాహ్నం 0100 గంటల నుండి 19.09.2025 ఉదయం 0830 గంటల వరకు) రాష్ట్రంలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి మరియు తరువాత రెండు రోజులలో (19.09.2025 ఉదయం 0830 గంటల నుండి 21.09.2025 ఉదయం 0830 గంటల వరకు) రాష్ట్రంలో కొన్ని చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 27 నుండి 32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20 నుండి 25 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

మొదటి రోజు: భారీ వర్షాలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, నిర్మల్, నిజామాబాద్, జగిత్యాల, సంగారెడ్డి, మెదక్, కామారెడ్డి 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, మెదక్, కామారెడ్డి 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.

ముడవ రోజు: 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: 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: 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

- ఇప్పటికే భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని వీలైనంత త్వరగా తీసివేయాలి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున, రైతులు పొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసివేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.

- రాబోవు రెండు రోజులలో 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 పారుతునట్లయితే 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/74/2025

WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES FOR TELANGANA STATE

FROM DATE: 17.09.2025 (Wednesday) TO 21.09.2025 (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 27ºC to 34ºC and 21ºC to 25ºC 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 16.09.2025 to 0830 hrs of 19.09.2025) and light to moderate rains or thundershowers very likely to occur at few places over different parts of the state during later two days (i.e., from 0830 hrs of 19.09.2025 to 0830 hrs of 21.09.2025). The maximum and minimum temperatures are likely to range between 27ºC to 32ºC and 20ºC to 25ºC respectively.

Warning:

Day 1: Heavy Rainfall very likely to occur at isolated places in Adilabad, Nirmal, Nizamabad, Jagtial, Sangareddy, Medak, Kamareddy 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, Medak, Kamareddy 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: Thunderstorm accompanied with Lightning and Gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

Day 4: Thunderstorm accompanied with Lightning and Gusty winds (30-40 kmph) very likely to occur at isolated places in ALL districts of Telangana.

Day 5: 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

- Drain out excess water from the field immediately wherever heavy rainfall received.
- In view of heavy rainfall forecast for next two days, farmers are advised to provide drainage channels.
- In view of heavy rainfall forecast for next two days, temporarily postpone the spraying of chemicals in the agricultural fields.
- 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 no 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