ప్రొఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం

వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్, హైదరాబాద్.

బులెటిన్ నెం. XXXIV/97/2023

రాష్ట్ర రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 06.12.2023 (బుధవారం) నుండి 10.12.2023 (ఆదివారం) వరకు

గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)

భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో కొన్ని చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 30 నుండి 34 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17 నుండి 24 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు రెండు రోజులలో రాష్ట్రంలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తారు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. తరువాత మూడు రోజులు వాతావరణం పొడిగా ఉండవచ్చును. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 21 నుండి 33 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 17 నుండి 24 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక:

ఈరోజు రాష్ట్రంలోని ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఖమ్మం జిల్లాలలో అక్కడక్కడ అతి భారీ నుండి అత్యంత భారీ వర్షాలు మరియు సూర్యాపేట, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హనుమకొండ, కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, నల్గొండ, జనగాం జిల్లాలలో అక్కడక్కడ భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

ఈరోజు రాష్ట్రంలోని ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఖమ్మం, సూర్యాపేట, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హనుమకొండ, కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, రాజన్న సిరిసిల్ల, సిద్ధిపేట, యాదాద్రి భువనగిరి, రంగారెడ్డి, హైదరాబాద్, మేడ్చల్ మల్కాజ్ గిరి, మెదక్, నాగర్ కర్నూల్, వనపర్తి జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురుగాలులతో (గంటకు 40-50 కి.మీ. గాలి వేగం) కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రేపు రాష్ట్రంలోని మంచిర్యాల, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం జిల్లాలలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

రేపు రాష్ట్రంలోని ఆదిలాబాద్, కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, మంచిర్యాల, నిర్మల్, నిజామాబాద్, జగిత్యాల, రాజన్న సిరిసిల్ల, కరీంనగర్, పెద్దపల్లి, జయశంకర్ భూపాలపల్లి, ములుగు, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, ఖమ్మం, నల్గొండ, సూర్యాపేట, మహబూబాబాద్, వరంగల్, హనుమకొండ, జనగాం, సిద్ధిపేట జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు, మెరుపులు మరియు ఈదురుగాలులతో (గంటకు 30-40 కి.మీ. గాలి వేగం) కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- రాబోవు రెండు రోజులలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షలు కురిసే సూచనలుఉన్నందున పంటల కోతలను వాయిదా వేసుకోవాలి.
- వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నందున అధిక వర్షపు నీరు బయటికి పోవడానికి ఆరుతడి మరియు కూరగాయ పంటలు పండించే పొలంలో మురుగు కాలువలు ఏర్పాటు చేసుకోవాలి.
- రాబోవు రెండు రోజులలో వర్షాలు కురిసే సూచనలుఉన్నందున పంట పొలాలలో మందుల పిచికారి చేయడం తాత్కాలికంగా వాయిదా వేసుకోవాలి.
- కోసిన పంటలను ముందు జాగ్రత్తగా సురక్షిత ప్రాంతానికి తరలించవలెను.
- కోసిన పంటల దిగుబడులను మార్కెట్ కి తరలించడం వాయిదా వేసుకోవాలి.
- మార్కెట్ కు తరలించిన దాన్యం తడవకుండా టార్పాలిన్ తో కప్పి వుంచవలెను.
- ఉరుములు మెరుపులతో కూడిన వర్ష సూచనలు ఉన్నందున రైతులు విద్యుత్ స్థంబాలు, విద్యుత్ తీగలు మరియు చెరువులు, నీటి కుంటలకు దూరంగా ఉండవలెను మరియు పశువులు, గొర్రెలు, మేకలను చెట్ల క్రింద ఉంచరాదు.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY

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

Bulletin No. XXXIV/97/2023

WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES FOR TELANGANA STATE

FROM DATE: 06.12.2023(Wednesday) TO 10.12.2023 (Sunday)

Grameen Krishi Mausam Seva (GKMS Project)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT, NEW DELHI.

Weather details of past 3 days:

During last three days, light to moderate rains occurred at isolated places over different parts of the State. The maximum and minimum temperatures ranged between 30^{o}C to 34^{o}C and 17^{o}C to 24^{o}C respectively.

Forecasted weather for the next 5 days:

As per the forecast received from Meteorological Centre, Hyderabad, light to moderate rains very likely to occur at many places over different parts of the state during next two days and dry weather may prevail later three days. The maximum and minimum temperatures are likely to range between 21^{o}C to 33^{o}C and 17^{o}C to 24^{o}C respectively.

Warnings:

Today, Heavy to Extremely heavy rainfall very likely to occur at isolated places over Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Khammam districts and Heavy to Very Heavy rainfall very likely to occur at isolated places over Suryapet, Mahabubabad, Warangal, Hanumakonda, Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalpally, Nalgonda and Jangaon districts.

Today, Thunderstorms accompanied with gusty winds (40-50kmph) very likely to occur at isolated places over Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Khammam, Suryapet, Mahabubabad, Warangal, Hanumakonda, Kumarambheem Asifabad, Rajanna Siricilla, Siddipet, Yadadri Bhuvanagiri, Rangareddy, Hyderabad, Medchal Malkajgiri, Medak, Nagarkurnool, Wanaparthy districts.

Tomorrow, Heavy rains very likely to occur at isolated places over Mancherial, Peddapalli, Jayashankar Bhupalpally, Mulugu and Bhadradri Kothagudem districts.

Tomorrow, Thunderstorms accompanied with gusty winds (30-40kmph) very likely to occur at isolated places over Adilabad, Kumarambheem Asifabad, Mancherial, Nirmal, Nizamabad, Jagtial, Rajanna Siricilla, Karimnagar, Peddapalli, Jayashankar Bhupalpally, Mulugu, Bhadradri Kothagudem, Khammam, Nalgonda, Suryapet, Mahabubabad, Warangal, Hanumakonda, Jangaon, Siddipet districts.

Weather based Agromet Advisories

- In view of the rainfall forecast at many places, farmers are advised to temporarily postpone the harvesting of the crops.
- In ID crops provide drainage channels to remove excess water.
- In view of the rainfall forecast, temporarily postpone the spraying of the chemicals in the agricultural fields.
- Transport the harvested produce 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 thunderstorms, farmers are advised not to stand under the trees and don’t allow the Cattle / Goats / Sheep’s to take shelter under trees. Move away from water bodies, electric poles and wires.

Principal Scientist (Agro) & Head
Agro Climate Research Centre (ACRC),
PJTSAU, Rajendranagar, Hyd-30.