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



బులెటిస్ సెం. XXXIV/59/2023

రాష్ట్ర రైతాంగానికి వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 26.07.2023 (బుధవారం) నుండి 30.07.2023 (ఆదివారం) <mark>వరకు</mark>



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

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలోని నిజామాబాద్, జనగాం మరియు వరంగల్ జిల్లాలలో అక్కడక్కడ అత్యంత భారీ వర్షాలు, మిగిలిన జిల్లాలలో చాలా చోట్ల భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు మరియు అసేక చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 24 నుండి 32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18 నుండి 26 డిగ్రీల సెల్ఫియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబోపు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు, కొన్ని చోట్ల భారీ వర్షాలు మరియు అసేక చోట్ల ఓ మోస్తరు నుండి భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. తరువాత రెండు రోజులలో రాష్ట్రంలో చాలా చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23 నుండి 31 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 18 నుండి 23 డిగ్రీల సెల్ఫియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక

రాబోవు మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ అతి భారీ నుండి అత్యంత భారీ వర్షాలు, అక్కడక్కడ భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు, కొన్ని చోట్ల భారీ వర్షాలు మరియు అసేక చోట్ల ఓ మోస్తరు నుండి భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.
- రాబోవు ఐదు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున ఏొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.
- రాబోవు ఐదు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున పంట ఏొలాల్లో మందులను పిచికారి చేయడం వాయిదా పేయాలి.
- రాష్ట్రంలోని వివిధ జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు, మెరుపులుతో కూడిన వర్షాలు కురీస్ సూచనలున్నందున రైతులు చెట్ల క్రింద నిలబడరాదు మరియు పశువులు, గొర్రెలు, మేకలను చెట్ల క్రింద ఉంచరాదు.

• ఉరుములు పిడుగులు పడే సమయంలో రైతులు విద్యుత్ స్థంబాలు, విద్యుత్ తీగలకు దూరంగా ఉండవలెను.

వరి

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో నాటిన వరి పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.
- రాబోవు మూడు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున నాటిన వరి పొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.

ప్రత్తి

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.
- రాబోపు మూడు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున ఏొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.

ఋక్కజొన్న

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.
- రాబోవు మూడు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున పొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.

కంది

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.
- రాబోవు మూడు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున పొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.

కూరగాయపంటలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.
- రాబోవు మూడు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున కూరగాయపంటలు విత్తిన పొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

ప్రకటన: ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి, వ్యవసాయ వాతావరణ పరిశోధన కేంద్రం, వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ, రాజేంద్రనగర్ ఫోన్. సెం. 9989625231

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY

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



Bulletin No. XXXIV/59/2023

WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES FOR TELANGANA STATE

FROM DATE: 26.07.2023(Wednesday) TO 30.07.2023 (Sunday)



Grameen Krishi Mausam Seva (GKMS Project)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT, NEW DELHI.

Weather details of past 3 days:

During last three days, extremely heavy rainfall occurred at isolated places over Nizamabad, Jangaon and Warangal districts and heavy to very heavy rains occurred at many places and light to moderate rains occurred at most places over different parts of the State. The maximum and minimum temperatures ranged between 24°C to 32°C and 18°C to 26°C respectively.

Forecasted weather for the next 5 days:

As per the forecast received from Meteorological Centre, Hyderabad, heavy to very heavy rains very likely to occur at isolated places, heavy rains at few places and moderate to heavy rains at most places over different parts of the State during next three days. Later, light to moderate rains may occur at many places over different parts of the state on 04th and 05th day. The maximum and minimum temperatures are likely to range between 23^oC to 31^oC and 18^oC to 23^oC respectively.

Warnings

 Heavy rainfall to extremely heavy rainfall very likely to occur at isolated places, heavy to very heavy rainfall at isolated places and heavy rains at few places and moderate to heavy rains at most places very likely to occur over different parts of the State during next three days.

Weather based Agromet Advisories

- Drain out excess water from the fields in areas received heavy rainfall.
- In view of heavy rainfall forecast for the next five days, provide drainage channels to drain out excess water from the crop fields.
- In view of heavy rainfall forecast for the next five days, postpone the spraying of chemicals in the agricultural fields.
- In view of the thunderstorm forecast at isolated places, farmers are 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 not to stand nearer to electric poles and electric wires.

Rice

- In heavy rainfall received areas farmers are advised to drain out the excess water from the fields.
- In view of heavy rainfall forecast for the next three days, provide drainage channels to drain out excess water from the transplanted paddy fields.

Cotton

- In heavy rainfall received areas farmers are advised to drain out the excess water from the fields.
- In view of heavy rainfall forecast for the next three days, provide drainage channels to drain out excess water from the cotton fields.

Maize

- In heavy rainfall received areas farmers are advised to drain out the excess water from the fields.
- In view of heavy rainfall forecast for the next three days, provide drainage channels to drain out excess water from the maize fields.

Redgram

- In heavy rainfall received areas farmers are advised to drain out the excess water from the fields.
- In view of heavy rainfall forecast for the next three days, provide drainage channels to drain out excess water from the redgram fields.

Vegetables

- In heavy rainfall received areas farmers are advised to drain out the excess water from the fields.
- In view of heavy rainfall forecast for the next three days, provide drainage channels to drain out excess water from the vegetable crop fields.

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