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



బులెటిస్ సెం. XXXIV/58/2023

రాష్ట్ర రైతాంగానికి వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 22.07.2023 (శనివారం) నుండి 26.07.2023 (బుధవారం) వరకు



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

గత మూడు రోజుల వాతావరణం:

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో చాలా చోట్ల భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు మరియు అనేక చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 23 నుండి 30 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 19 నుండి 25 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

రాబో వు ఐదు రోజుల వాతావరణం:

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు ఐదు రోజులలో రాష్ట్రంలో ఉత్తర మరియు మధ్య తెలంగాణా జిల్లాలలో అక్కడక్కడ భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలు మరియు రాష్ట్రంలోని వివిధ జిల్లాలలో అసేక చోట్ల తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 25 నుండి 30 డిగ్రీల సెల్ఫియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 20 నుండి 23 డిగ్రీల సెల్ఫియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

హెచ్చరిక

- రాటోవు ఐదు రోజులలో రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ భారీ వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.
- రాబోవు 24 గంటలలో కొమరంభీం ఆసిఫాబాద్, మంచిర్యాల, నిర్మల్, నిజామాబాద్ జిల్లాలలో అక్కడక్కడ భారీ నుండి అతి భారీ వర్షాలతో పాటు అత్యంత 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 పొలాల్లో మందులను పిచికారి చేయడం వాయిదా పేయాలి.

వరి

• భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో నాటిన వరి పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.

• రాబోవు ఐదు 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.
- రాబోవు ఐదు రోజులలో భారీ వర్షాలు కురిసే అవకాశం ఉన్నందున పొలంలో నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయడానికి కాలువలు చేసుకోవాలి.

ఋక్కజొన్న

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

కంది

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

కూరగాయపంటలు

- భారీ వర్షాలు కురిసిన ప్రాంతాలలో పొలం నుండి మురుగు నీటిని తీసిపేయాలి.
- రాబోవు ఐదు 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 ఫ్లోన్. సెం. 9989625231

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY

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



Bulletin No. XXXIV/58/2023

WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES FOR TELANGANA STATE

FROM DATE: 22.07.2023(Saturday) TO 26.07.2023 (Wednesday)



Grameen Krishi Mausam Seva (GKMS Project)

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT, NEW DELHI.

Weather details of past 3 days:

During last three days, 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 23°C to 30°C and 19°C to 25°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 over Northern and Central Telangana districts and light to moderate rains may occur at most places over different parts of the State during next five days. The maximum and minimum temperatures are likely to range between 25°C to 30°C and 20°C to 23°C respectively.

Warnings

- Heavy rainfall very likely to occur at isolated places over different parts of the State during next five days.
- Heavy to Very Heavy Rain with Extremely Heavy Rain very likely to occur at isolated places in Kumarambheem Asifabad, Mancherial, Nirmal, Nizamabad districts of Telangana during next 24 hours.

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.

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 five 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 five 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 five 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 five 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 five 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.