

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



**బులెటిన్ నెం. XXXIV/43/2023**

**రాష్ట్ర రైతాంగానికి**

**వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**

**తేది: 31.05.2023 (బుధవారం) నుండి 04.06.2023 (ఆదివారం) వరకు**



**గ్రామీణ కృషి మౌసమ్ సేవ పథకం (GKMS Project)**

**భారత వాతావరణ శాఖ, న్యూఢిల్లీ.**

### **గత మూడు రోజుల వాతావరణం:**

గడిచిన మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 36 నుండి 42 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 21 నుండి 30 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

### **రాబోవు ఐదు రోజుల వాతావరణం:**

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు నాలుగు రోజులలో రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 40 నుండి 46 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 23 నుండి 28 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

### **హెచ్చరిక:**

రాబోవు మూడు రోజులలో రాష్ట్రంలోని కొన్ని జిల్లాలలో అక్కడక్కడ ఉరుములు, మెరుపులుతో పాటు ఈదురు గాలులతో కూడిన వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి.

### **వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు**

- కోసిన పంటలను ముందు జాగ్రత్తగా సురక్షిత ప్రాంతానికి తరలించవలెను. మార్కెట్ కు తరలించిన దాన్యం తడవకుండా టార్పాలిన్ తో కప్పి వుంచవలెను.
- ఉరుములు పడుగులు పడే సమయంలో రైతులు విద్యుత్ స్థంబాలు, విద్యుత్ తీగలు మరియు చెరువులు, నీటి కుంటలకు దూరంగా ఉండవలెను.
- రైతులు తడిచిన వరి ధాన్యాన్ని సురక్షిత ప్రాంతానికి తరలించి ఆరబెట్టుకోవాలి.

### **పంటలు కోత తరువాత ప్రస్తుతం రైతులు పాటించవలసిన సూచనలు.**

- వేసవి దుక్కులు చేసుకున్న రైతులు పచ్చిరోట్ల పైరుగా విత్తుకోవాలి.
- వరి సాగు చేసే రైతులు పచ్చిరోట్ల పైరుగా జనుము, జీలుగ మొదలగు పచ్చి రొట్ట పైర్లను తప్పనిసరిగా వేసుకొని నాట్లు వేసే ముందు భూమిలో కలియదున్నాలి.
- మట్టి నమూనాలను సేకరించి నేల లోని పోషక విలువల సమాచారం కొరకు మట్టి నమూనాలను పరిక్ష చేయించుకోగలరు.

- ప్రడ్జర్ పరికరాన్ని ఉపయోగించి ప్రత్తి మోడులను చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేసినట్లయితే తొందరగా నేలలో కలిసిపోతాయి.
- వరి కోసిన తరువాత వరి దుబ్బలను కాల్చకుండా మల్చర్ ను (అందుబాటులో ఉన్న ప్రాంతాలలో) ఉపయోగించి చిన్న చిన్న ముక్కలుగా చేసినట్లయితే తొందరగా నేలలో కలిసిపోయి పర్యావరణానికి నష్టం కలుగకుండా ఉంటుంది.
- వర్షాధారపు పంటలను సరైన సమయంలో విత్తుకోడానికి విత్తనాలు, ఎరువులు మరియు పురుగు మందులు సేకరించుకోవాలి.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

-----

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

**PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE  
AGRICULTURAL UNIVERSITY**

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



**Bulletin No. XXXIV/43/2023**

**WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES  
FOR TELANGANA STATE**

**FROM DATE: 31.05.2023(Wednesday) TO 04.06.2023 (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 36<sup>0</sup>C to 42<sup>0</sup>C and 21<sup>0</sup>C to 30<sup>0</sup>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 isolated places over different parts of the State during next four days. The maximum and minimum temperatures are likely to range between 40<sup>0</sup>C to 46<sup>0</sup>C and 23<sup>0</sup>C to 28<sup>0</sup>C respectively.

### **Warnings:**

Thunderstorm accompanied with lightning and gusty winds very likely to occur at isolated places in few districts of Telangana.

### **Weather based Agromet Advisories**

- Transport the harvested produce to safe places or cover it with tarpaulins.
- **Move away from water bodies, electric poles and wires.**
- Farmers are advised to dry the harvested rice in safe places, which is damaged due to the unseasonal rainfall.

### **Farmers are advised to follow some advises after the harvest of the crops**

- Farmers are advised to go for sowing of green manure crops in already summer ploughed fields.
- Farmers are advised to take up green manuring either with Dhaincha or Crotalaria in rice-rice crop sequence.
- Collect and test the soil sample for the soil nutrient status.
- Make the cotton stalks into small pieces using cotton Shredder.
- Advised the farmers no to burn the paddy stubbles. Use the mulcher to make small pieces as they are readily decomposed without polluting the environment.
- Advised to procure and keep ready the seed, fertilizers and pesticides for timely sowing of rainfed crops.

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