

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



బులెటిన్ నెం. XXXV/43/2024

రాష్ట్ర రైతాంగానికి

వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

తేది: 29.05.2024 (బుధవారం) నుండి 02.06.2024 (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 36 నుండి 45 డిగ్రీల సెల్సియస్ మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24 నుండి 32 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదయ్యాయి.

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

హైదరాబాద్ వాతావరణ కేంద్రం వారు అందించిన సమాచారం ప్రకారం రాబోవు మూడు రోజులలో (28.05.2024 మధ్యాహ్నం 0100 గంటల నుండి 31.05.2024 ఉదయం 0830 గంటల వరకు) రాష్ట్రంలో వాతావరణం పొడిగా ఉండవచ్చును మరియు తరువాత రెండు రోజులు 31.05.2024 ఉదయం 0830 గంటల నుండి 02.06.2024 ఉదయం 0830 గంటల వరకు రాష్ట్రంలో అక్కడక్కడ తేలికపాటి నుండి ఓ మోస్తరు వర్షాలు కురిసే సూచనలున్నాయి. పగటి ఉష్ణోగ్రతలు 37 నుండి 45 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య మరియు రాత్రి ఉష్ణోగ్రతలు 24 నుండి 32 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య నమోదుకావచ్చు.

### వాతావరణ ఆధారిత వ్యవసాయ సలహాలు

- వర్షాధారపు పంటలను సరైన సమయంలో విత్తుకోడానికి విత్తనాలు, ఎరువులు మరియు పురుగు మందులు సేకరించుకోవాలి.
- ఇప్పటి వరకు కురిసిన వర్షాలను ఉపయోగించుకొని వేసవి దుక్కులు చేయని రైతులు వేసవి దుక్కులు చేసుకోవాలి.
- మామిడి తోటలో పడిపోయిన కాయలను సేకరించి మంచిగా ఉన్న కాయలను మార్కెట్ కు తరలించాలి. పగిలి పోయిన కాయలను అలాగే తోటలో వదిలేసినట్లయితే తెగుళ్ళు ఆశించే అవకాశం ఉన్నది కాబట్టి ఆ కాయలను కూడా తోటలో నుండి తీసివేయాలి.
- మట్టి నమూనాలను సేకరించి నేల లోని పోషక విలువల సమాచారం కొరకు మట్టి నమూనాలను పరిక్ష చేయించుకోగలరు.
- ఇప్పటి వరకు కురిసిన వర్షాలను ఉపయోగించుకొని రైతులు పచ్చిరోట్ట పైరును (జీలుగ, జనుము మరియు పెసర) వేసుకోవాలి.
- క్రొత్త పండ్ల తోటలు పెట్టడానికి గుంతలు త్రవ్వుకోవాలి.

### వరి

- నీటి వసతి ఉండి వరి సాగు చేసే రైతులు దీర్ఘకాలిక రకాలను ఉపయోగించుకొని వరి నారుమడి పోసుకోవడానికి ఇది అనుకూల సమయం.

ప్రధాన శాస్త్రవేత్త (అగ్రానమి)& అధిపతి

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE  
AGRICULTURAL UNIVERSITY

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



Bulletin No. XXXV/43/2024

WEATHER BASED AGROMET ADVISORIES  
FOR TELANGANA STATE

FROM DATE: 29.05.2024(Wednesday) TO 02.06.2024 (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 few places over different parts of the State. The maximum and minimum temperatures ranged between 36°C to 45°C and 24°C to 32°C 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, dry weather may prevail over different parts of the state during next three days i.e., from 1300hrs of 28.05.2024 to 0830hrs of 31.05.2024 and light to moderate rains or thundershowers very likely to occur at isolated places over different parts of the state during later two days i.e., from 0830hrs of 31.05.2024 to 0830hrs of 02.06.2024. The maximum and minimum temperatures are likely to range between 37°C to 45°C and 24°C to 32°C respectively.

### **Weather based Agromet Advisories**

- **Advised to procure and keep ready the seed, fertilizers and pesticides for timely sowing of rainfed crops.**
- **Farmers are advised to go for ploughing using recent rains, who did not go for summer ploughing.**
- Collect the fallen mango fruits and transport the same to the market or process them into a value added products. Otherwise diseases may spread due to rotting of the fallen fruits.
- Collect and test the soil sample for the soil nutrient status.
- Farmers are advised to go for in-situe green manuring (Dhaincha, Sunhemp and Greengram) using recent rains.
- Dig the pits for planting new orchards.

### **Rice**

- Under assured irrigation farmers go for rice nurseries using long duration varieties.

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