



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा  
कृषि अनुसंधान केन्द्र  
स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय  
बीकानेर - 334006  
Phone 0151 2250018, 0151 2250570  
Email: [arsagrometbikaner@gmail.com](mailto:arsagrometbikaner@gmail.com)



क्रमांक: एफ/1  
जिला:- २

./25

दि ति: 01.04.2025

मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि सलाह  
अवधि 01 अप्रैल 2025 से 05 अप्रैल 2025 तक

**गत सप्ताह के मौसम की समीक्षा:** इस दौरान अधिकतम तापमान 30.3 से 35.6 °C एवं न्यूनतम तापमान 8.2 से 15.0 °C के मध्य रहा। इस दौरान धीमी गति की हवायें चली एवं आपेक्षिक आर्द्रता 09 से 49% रही।

**आगामी सप्ताह की मौसम भविष्यवाणी:** भारत मौसम विज्ञान विभाग, नई दिल्ली एवं राज्य मौसम केन्द्र, जयपुर से प्राप्त सूचनाओं के आधार पर बीकानेर जिले में आगामी 5 दिनों के दौरान (01.04.2025 से 05.04.2025) 01.04.2025 से 05.04.2025 तक स्वच्छ आकाश छाए रहने, न्यूनतम तापमान 22.0-25.0°C और अधिकतम तापमान 36.0-41.0°C के मध्य रहने की संभावना है। इस दौरान उत्तरी पूर्वी, पूर्वी, पश्चिमी दक्षिणी पश्चिमी, पश्चिमी उत्तरी पश्चिमी और उत्तरी दिशा से तेज गति की हवायें बहुत कम सापेक्ष आर्द्रता के साथ चलने की संभावना है।

मौसम कारक	दिनांक				
	01.04.2025	02.04.2025	03.04.2025	04.04.2025	05.04.2025
वर्षा) एम.एम. (	0	0	0	0	0
आसमान में बादलो की स्थिति	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश
अधिकतम तापमान (° C)	36	37	38	39	41
न्यूनतम तापमान (° C)	22	23	23	24	25
वायु दिशा	पूर्वी	उत्तरी पूर्वी	पश्चिमी उत्तरी पश्चिमी	उत्तरी	पश्चिमी दक्षिणी पश्चिमी
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत )	4	4	5	7	5
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत )	10	9	10	13	12
औसत वायु गति (कि./घण्टा)	9	11	10	9	11
वर्षा) एम.एम. (	00.00				

**कृषकों के लिए कृषि सलाह (Agro Advisory):** गत सप्ताह की मौसम समीक्षा एवं इस सप्तक के लिए मौसम पूर्वानुमान के आधार पर किसान भाइयों को निम्न सलाह दी जाती है।

विशेष सलाह	अधिक तापमान के कारण रबी फसलों की जल मांग बढ़ सकती है। अतः म्लानि के लक्षण दिखाई देते ही या फसलों की क्रांतिक अवस्था के अनुसार सिंचाई की व्यवस्था करें। किसान भाई रबी की कटी हुई फसलों एवं फसल उत्पाद को सुरक्षित स्थान पर रखें।		
फसल	अवस्था	विवरण	कृषि सलाह
गेहूँ	पकाव	टर्मिनल हीट प्रबंधन	देरी से बुवाई की गई गेहूँ की फसल में तापमान में अचानक वृद्धि की स्थिति में टर्मिनल हीट से होने वाले नुकसान से बचने के लिए सिंचाई करें और नुकसान को कम करने के लिए पोटेशियम क्लोराइड 0.2 प्रतिशत का छिड़काव करें।
खरपतवार	पकाव	कटाई	रबी फसल के साथ खरपतवार भी परिपक्व होते हैं, इसलिए भविष्य में फैलने से बचने के लिए उन्हें अलग से काटें और नष्ट कर दें।
चना, सरसों, जौ, मैथी, इसबगोल और जीरा	कटाई	कटाई	कटी हुई फसल की गहाई करें और उसे 10 प्रतिशत से कम नमी के स्तर पर भंडारित करें
उद्यानिकी		सिंचाई	उद्यानिकी फसलों में समय पर सिंचाई करें।
पशुधन		स्वास्थ्य प्रबंधन	दुधारू पशुओं को थनेला रोग से बचाने के उपाय करें। पशुओं को खुरपका-मुहपका रोग से बचाव का टीका लगवाएँ एवं पेट में कीड़े की दवाई नियमित दें। पशुओं को अच्छी गुणवत्ता वाला पेयजल उपलब्ध कराएं।

सह-आचार्य एवं तकनीकी अधिकारी  
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

क्षेत्रीय अनुसन्धान निदेशक एवं  
नोडल ऑफिसर - ग्रामीण कृषि मौसम सेवा



**Gramin Krishi Mausam Sewa  
Agricultural Research Station  
SK Rajasthan Agricultural University  
Bikaner 334 006**  
Phone 0151 2250018, 0151 2250570  
Email: [arsagrometbikaner@gmail.com](mailto:arsagrometbikaner@gmail.com)



**Ref. No.F.(2)/Agromet/25  
District: - Bikaner**

**Dated:01.04.2025**

**Weather Forecast and Agromet Advisory**  
Period 01<sup>th</sup> April 2025 to 05<sup>th</sup> April 2025

**Weather review of last week:** During this period, the maximum temperature ranged between 30.3 to 35.6 °C and the minimum temperature ranged between 8.2 to 15.0°C. During this period, low wind speed observed with RH values of 09% to 49%.

**Weather forecast for the coming week:** On the basis of the information received from the India Meteorological Department, New Delhi and Regional Meteorological Centre, Jaipur, weather for the next 5 days in Bikaner district (01.04.2025 to 05.04.2025) clear sky on 01.04.2025 to 05.04.2025. T<sub>min</sub> will possibly range between 22.0-25.0°C and the T<sub>max</sub> is likely to remain between 36.0-41.0 °C. During this period high wind velocity is likely to blow coupled with very low relative humidity? Wind blow from then North-East, East, West-South-West, West-North-West and North directions.

Weather Parameter	Date				
	01.04.2025	02.04.2025	03.04.2025	04.04.2025	05.04.2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Cloud cover	Clear sky	Clear sky	Clear sky	Clear sky	Clear sky
Temperature Maximum (° C)	36	37	38	39	41
Temperature Minimum (° C)	22	23	23	24	25
Wind direction	E	NE	WNW	N	WSW
Minimum Relative humidity (%)	4	4	5	7	5
Maximum Relative humidity (%)	10	9	10	13	12
Wind velocity(km/hr)	9	11	10	9	11
Cumulative rains (mm)	00.00				

**Agro Advisory:** Based on the weather review of last week and the weather forecast for this week, the following advice is given to the farmer.

<b>Specific advisory</b>	High temperature may increase the water demand of the <i>rabi</i> crops. Therefore irrigate the crops as and when crops show wilting symptoms and as per need on the basis of critical growth stages. Keep the harvested Rabi crops and crop products at a safe place.		
<b>Crop</b>	<b>Stage</b>	<b>Details</b>	<b>Agro Advisory</b>
Wheat	Maturity	Terminal heat management	In late sown wheat, to avoid the damage caused by terminal heat in case of sudden rise in temperature, irrigate the crop and spray of potassium chloride 0.2 per cent to reduce the losses.
Weeds	Maturity	Harvesting	Rabi weeds are also mature with crop so, harvest them separately and destroy, to avoid future dissemination.
Chick pea, Mustard, Barley, Fenugreek, Isabgol & cumin	Threshing	Threshing	Thresh the harvested crop and store it at moisture level below 10 per cent
Horticulture		Irrigation	Timely irrigate the horticultural crops.
Livestock		Health management	Adopt preventive measures against mastitis in milch animals. Vaccinate the livestock animals against foot and mouth disease and provide oral dose of medicine against stomach worms. Provide good quality drinking water to animals.

**Associate Professor and Technical Officer  
Gramin Krishi Mausam Sewa**

**Zonal Director Research and  
Nodal Officer - Gramin Krishi Mausam Sewa**