



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: 21.03.2025

मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि सलाह  
अवधि 21 मार्च 2025 से 25 मार्च 2025 तक

**गत सप्ताह के मौसम की समीक्षा:** इस दौरान अधिकतम तापमान 33.3 से 35.3 °C एवं न्यूनतम तापमान 12.5 से 13.6 °C के मध्य रहा। इस दौरान धीमी गति की हवायें चली एवं आपेक्षिक आर्द्रता 18 से 69% 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 (21.03.2025 से 25.03.2025) 21.03.2025 से 25.03.2025 तक स्वच्छ आकाश छाए रहने, न्यूनतम तापमान 20.0-24.0°C और अधिकतम तापमान 35.0-39.0°C के मध्य रहने की संभावना है। इस दौरान उत्तरी उत्तरी पूर्वी, पूर्वी दक्षिणी पूर्वी, दक्षिणी दक्षिणी पूर्वी और दक्षिणी पश्चिमी दिशा से तेज गति की हवायें बहुत कम सापेक्ष आर्द्रता के साथ चलने की संभावना है।

मौसम कारक	दिनांक				
	21.03.2025	22.03.2025	23.03.2025	24.03.2025	25.03.2025
वर्षा) एम.एम. (	0	0	0	0	0
आसमान में बादलों की स्थिति	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश	स्वच्छ आकाश
अधिकतम तापमान (°C)	35	36	37	38	39
न्यूनतम तापमान (°C)	20	21	22	23	24
वायु दिशा	उत्तरी उत्तरी पूर्वी	पूर्वी दक्षिणी पूर्वी	दक्षिणी दक्षिणी पूर्वी	दक्षिणी पश्चिमी	दक्षिणी पश्चिमी
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत )	9	7	6	6	9
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत )	20	15	13	13	17
औसत वायु गति (कि./घण्टा)	8	9	11	16	26
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।

<b>विशेष सलाह</b>	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 करे। किसान भाई रबी की कटी हुई फसलों एवं फसल उत्पाद को सुरक्षित स्थान पर रखें।		
<b>फसल</b>	<b>अवस्था</b>	<b>विवरण</b>	<b>कृषि सलाह</b>
गेहूँ	दाना विकास एवं पकाव	सिंचाई	समय पर बोई गई गेहूँ की फसल में छठी सिंचाई दाना पकते समय (बुवाई के 105-110 दिन बाद) करें। देरी से बोई गई गेहूँ की फसल में पांचवी सिंचाई चौथी सिंचाई के 14 से 21 दिन बाद करें।
		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 बाली निकने की अवस्था पर 0.2 प्रतिशत पोटेसियम क्लोराइड का छिड़काव नुकसान को कम कर सकता है।
चना	पकाव	कटाई	चना की फसल में फलियों को बिखरने से बचाने के लिए फसल की समय से कटाई करें।
सरसों	दाना विकास एवं पकाव	कटाई	सरसों में फलियों को झड़ने से बचाने के लिए फसल की कटाई शारीरिक परिपक्वता के आधार पर करें।
मैथी	पकाव	कटाई	समय से बोई गई मैथी की फसल में फलियों को बिखरने से बचाने के लिए फसल की समय से कटाई करें।
उद्यानिकी		सिंचाई	उद्यानिकी फसलों में समय पर सिंचाई करें।
पशुधन		स्वास्थ्य प्रबंधन	दुधारू पशुओं को थनेला रोग से बचाने के उपाय करे। पशुओं को खुरपका-मुहपका रोग से बचाव का टीका लगावाएँ एवं पेट में कीड़ा 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:21.03.2025**

**Weather Forecast and Agromet Advisory**  
 Period 21<sup>th</sup> March 2025 to 25<sup>th</sup> March 2025

<b>Weather review of last week:</b> During this period, the maximum temperature ranged between 33.3 to 35.3 °C and the minimum temperature ranged between 12.5 to 13.6°C. During this period, low wind speed observed with RH values of 18% to 69%.	<b>Weather forecast for the coming week:</b> 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 (21.03.2025 to 25.03.2025) clear sky on 21.03.2025 to 25.03.2025. Tmin will possibly range between 20.0-24.0°C and the T <sub>max</sub> is likely to remain between 35.0-39.0 °C. During this period high wind velocity is likely to blow coupled with very low relative humidity? Wind blow from then North-North-East, East-South-East, South-South-East and South-West directions.
---	---

Weather Parameter	Date				
	21.03.2025	22.03.2025	23.03.2025	24.03.2025	25.03.2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Cloud cover	Clear sky	Clear sky	Clear sky	Clear sky	Clear sky
Temperature Maximum (° C)	35	36	37	38	39
Temperature Minimum (° C)	20	21	22	23	24
Wind direction	NNE	ESE	SSE	SW	SW
Minimum Relative humidity (%)	9	7	6	6	9
Maximum Relative humidity (%)	20	15	13	13	17
Wind velocity(km/hr)	8	9	11	16	26
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	Grain development and maturity	Irrigation	In timely sown wheat crop, provide the 6 <sup>th</sup> irrigation at grain ripening stage (105-110 DAS). In late sown wheat crop, provide the 5 <sup>th</sup> irrigation at 14-21 days after 4 <sup>rd</sup> irrigation.
		Terminal heat management	In late sown wheat, to avoid the damage caused by terminal heat in case of sudden rise in temperature, sprays of potassium chloride 0.2 per cent at heading stage may reduce the losses.
		Harvesting	To prevent scattering of pods of mustard, crop harvest at physiological maturity stage.
Chick pea	Maturity	Harvesting	To prevent scattering of pods of gram, crop harvest timely.
Mustard	Maturity	Harvesting	To prevent scattering of pods of mustard, crop harvest at physiological maturity stage.
Fenugreek	Maturity	Harvesting	In timely sown fenugreek crop, to prevent scattering of pods crop harvest timely.
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**