



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



क्रमांक: एफ/एग्रो/एग्रोमेट./25
जिला:- बीकानेर

दिनांक: 19.08.2025

मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि सलाह
अवधि 19 अगस्त 2025 से 23 अगस्त 2025 तक

गत सप्ताह के मौसम की समीक्षा: इस दौरान अधिकतम तापमान 35.9 से 39.4 °C एवं न्यूनतम तापमान 25.8 से 27.8 °C के मध्य रहा। इस दौरान धीमी गति की हवायें चली एवं आपेक्षिक आर्द्रता 46 से 70% 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 (19.08.2025 से 23.08.2025) 19.08.2025 से 22.08.2025 तक आंशिक बादल छाए रहने, 23.08.2025 को बादल छाए रहने, न्यूनतम तापमान 27.0-29.0°C और अधिकतम तापमान 35.0-40.0°C के मध्य रहने की संभावना है। इस दौरान पूर्वी, पूर्वी दक्षिणी पूर्वी, दक्षिणी और दक्षिणी दक्षिणी पश्चिमी दिशा से तेज गति की हवायें बहुत कम सापेक्ष आर्द्रता के साथ चलने की संभावना है।

मौसम कारक	दिनांक				
	19.08.2025	20.08.2025	21.08.2025	22.08.2025	23.08.2025
वर्षा) एम.एम. (	1	0	0	1	2
आसमान में बादलों की स्थिति	आंशिक बादल	आंशिक बादल	आंशिक बादल	आंशिक बादल	बादल
अधिकतम तापमान (° C)	39	40	39	37	35
न्यूनतम तापमान (° C)	29	29	27	27	28
वायु दिशा	पूर्वी	पूर्वी दक्षिणी पूर्वी	दक्षिणी	दक्षिणी दक्षिणी पश्चिमी	दक्षिणी दक्षिणी पश्चिमी
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत)	31	36	45	47	46
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत)	50	51	62	65	67
औसत वायु गति {कि./घण्टा}	19	21	23	25	21
वर्षा) एम.एम. (	04.00				

कृषकों के लिए कृषि सलाह (Agro Advisory): गत सप्ताह की मौसम समीक्षा एवं इस सप्ताह के लिए मौसम पूर्वानुमान के आधार पर किसान भाइयों को निम्न सलाह दी जाती है।			
विशेष सलाह	आने वाले दिनों में छिटपुट इलाकों में बारिश/आंधी/बिजली गिरने की संभावना है। कृषि उपज मण्डियों में खुले में रखे अनाज एवं वस्तुओं को सुरक्षित स्थान पर भण्डारित करें ताकि उन्हें खराब होने से बचाया जा सके। भविष्य के लिए पानी और नमी की हर बूंद का संरक्षण करें। क्षारीय/क्षारीय मिट्टी को पुनः प्राप्त करने के लिए बुआई से पहले गहरी जुताई के साथ-साथ जिप्सम या अच्छी तरह से सड़ी हुई खाद डालें।		
फसल	अवस्था	विवरण	कृषि सलाह
मूंगफली	शाखाएँ निकलना पेगिंग	पीलेपन का उपचार सिंचाई	मूंगफली की खड़ी फसल में पीलेपन के लक्षण दिखाई देने पर 0.5 प्रतिशत फेरस सल्फेट 0.1 प्रतिशत साइट्रिक अम्ल का छिड़काव करें। 60 किग्रा/बीघा जिप्सम का भूमि पर छिड़काव करें। मूंगफली की फसल में दाना बनने के लिए मिट्टी को नम रखने के लिए लगातार सिंचाई करें।
ग्वार, मूंग, बाजरा तिल एवं मोठ	प्रारंभिक वनस्पति अवस्था	निराई-गुड़ाई	खर-पतवार एवं वात नियंत्रण के लिए खरीफ फसलों में 25-30 दिन की अवस्था पर निराई-गुड़ाई करें। यदि श्रमिकों की उपलब्धता समस्या है और सुनिश्चित सिंचाई सुविधा है तो 50 ग्राम ए.आई. का छिड़काव करें। सभी खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए फलियों में 500 लीटर पानी के साथ इमाजेटापायर का उपयोग करें। बाजरा की फसल में 500 ग्राम ए.आई. का छिड़काव करें। केवल चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए 2, 4-डी एस्टर नमक या 200 ग्राम ए.आई. सभी प्रकार के खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए एट्राजीन को 500 लीटर पानी में छिड़काव करें।
कद्दूवर्गीय सब्जियाँ	फलन	फलों की तुड़ाई	ग्रीष्मकालीन कुष्माण्ड कुल की सब्जियों तथा तरबूज व खरबूज के फलों की तुड़ाई फलों के पकने पर ही करें। फल के पास के डण्ठल का सूखना, बजाने पर डल आवाज आना, फल के रंग में परिवर्तन होना फलों के पकने का संकेत है। पानी देने के तुरन्त बाद (12-24 घंटे) कच्चे फल न तोड़ें क्योंकि कच्चे फल तोड़ने के बाद में पकते नहीं हैं।
चारा	कटाई	सिंचाई	नमी की कमी वाली अवधि के दौरान चारे वाली फसलों की सिंचाई करें।
पशुधन		खाद्य, पोषक प्रबंधन एवं स्वास्थ्य	शुष्क क्षेत्रों में गर्मियों में हरे चारे की कमी हो जाती है, अतः पंजीकृत पशु चिकित्सक की सलाह से प्रोटीन युक्त, उच्च पोषण वाली यूरिया - मोलसेज ईटों का निर्माण करके पशुओं को खिलाएं।

सह-आचार्य एवं तकनीकी अधिकारी
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

क्षेत्रीय अनुसन्धान निदेशक एवं
नोडल ऑफिसर - ग्रामीण कृषि मौसम सेवा