



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: 11.07.2025

मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि सलाह
अवधि 11 जुलाई 2025 से 15 जुलाई 2025 तक

गत सप्ताह के मौसम की समीक्षा: इस दौरान अधिकतम तापमान 34.2 से 38.0 °C एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 27.5 °C के मध्य रहा। इस दौरान धीमी गति की हवायें चली एवं आपेक्षिक आर्द्रता 45 से 81% 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 (11.07.2025 से 15.07.2025) 11.07.2025 को आंशिक बादल छाए रहने, 12.07.2025 व 14.07.2025 को बादल छाए रहने, 13.07.2025 व 15.07.2025 को पूर्णच्छादित छाए रहने, न्यूनतम तापमान 25.0-28.0°C और अधिकतम तापमान 33.0-38.0°C के मध्य रहने की संभावना है। इस दौरान दक्षिणी पश्चिमी और दक्षिणी पश्चिमी दिशा से तेज गति की हवायें बहुत कम सापेक्ष आर्द्रता के साथ चलने की संभावना है।

मौसम कारक	दिनांक				
	11.07.2025	12.07.2025	13.07.2025	14.07.2025	15.07.2025
वर्षा) एम.एम. (	2	8	3	14	8
आसमान में बादलों की स्थिति	आंशिक बादल	बादल	पूर्णच्छादित	बादल	पूर्णच्छादित
अधिकतम तापमान (° C)	36	38	38	33	33
न्यूनतम तापमान (° C)	28	28	28	25	25
वायु दिशा	दक्षिणी दक्षिणी पश्चिमी	दक्षिणी पश्चिमी	दक्षिणी दक्षिणी पश्चिमी	दक्षिणी पश्चिमी	दक्षिणी पश्चिमी
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत)	44	30	38	39	41
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत)	50	53	52	65	56
औसत वायु गति [कि./घण्टा]	16	15	16	8	12
वर्षा) एम.एम. (	35.00				

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 ओलावृष्टि के साथ हल्के से भारी बारिश/धूल भरी झोंकेदार तेज हवाएं चलने/बिजली गिरने की संभावना है। कृषि मंडियों में खुले में रखे हुए अनाज व जिनो का सुरक्षित स्थान पर भण्डारण करें ताकि उन्हें भीगने से बचाया जा सके। मेघगर्जन व आकाशीय बिजली चमकने के दौरान पेड़, खम्भों व पानी के स्रोतों से दूर रहें व सुरक्षित जगह पर शरण लेवें। भविष्य के लिए पानी और नमी की हर बूंद का संरक्षण करें। क्षारीय वाले खेतों में मानसून की वर्षा शुरू होने से पहले गहरी जुताई करके जिप्सम या सड़ी हुई गोबर की खाद डालकर रखें।

फसल	अवस्था	विवरण	कृषि सलाह
मूंगफली	बुवाई	खेत की तैयारी, बुवाई का समय, बीज दर, फसल ज्यामिति, उर्वरक, किस्में एवं बीज उपचार	मूंगफली की बुआई का समय देरी से है। जमीन तैयार करें और बीज, खाद, औजार आदि की व्यवस्था करें। मूंगफली की बीज दर 20 किग्रा प्रति बीघा प्रयोग करें। कतार से कतार की दूरी 30 सेंटीमीटर रखें। मूंगफली में बिजाई से पहले 2.5 ग्राम क्लोरोथेलोनिल प्रति किलो की दर से उपचारित करें। जहाँ सफेद लट का प्रकोप हो वहाँ 3 मिली लीटर प्रति किलो की दर से इमिडाक्लोप्रिडकाम में लेवें। इसके बाद राइजोबियम पी एस बी जीवाणु खाद 3 पैकेट/है. की दर से उपचारित करें। बुवाई के समय 44 किग्रा यूरिया एवं 200 किग्रा एस एस पी /है की दर से उर्वरक काम में लेवें। बिजाई के लिए उन्नत बीज जैसे आरजी-510, एचएनजी-123, मल्लिका, एचएनजी-69, एचएनजी-10, टीजी37 ए आदि उन्नत किस्मों के बीज की बिजाई करें।
मूंग	बुवाई की तैयारी	बुवाई का समय, बीज दर, एवं किस्में	मूंग की बुवाई के लिए उचित समय है इसके लिए एस.एम.एल -668, एमएच-421, एमएच-1142, वर्षा (आईपीएम 2के14-9), शिखा (आईपीएम 410-3), आर.एम.जी.-62, आर.एम.जी.-268 व आर.एम.जी.-492 किस्में अच्छी है, बुवाई के लिए 4 किलो बीज/बीघा की दर से बोएं।
बाजरा	बुवाई की तैयारी	खेत की तैयारी, बुवाई	मानसून की बारिश होने पर वर्षा आधारित बाजरे की बुवाई का समय। उन्नत किस्मों जैसे MPMH 17, RHB 177, RHB 173, HHB 67(i), ICMH 356 आदि के बीजों की व्यवस्था करें।
ग्वार, तिल एवं मोठ	बुवाई की तैयारी	किस्में एवं बीज दर	खरीफ फसलों की बुवाई के लिए ग्वार की एच.जी.-75, आर.जी.सी.-936, आरजीआर-12-1, आरजीआर-18-1 आर.जी.सी.-197, आर.जी.सी.-986, आर.जी.सी.-1017, आर.जी.सी.-1002, आर.जी.सी.-1003; तिल की आर.टी. - 46, आर.टी. - 125, आर.टी. - 127, आर.टी. - 346, आर.टी. - 351; और मोठ की आर.एम.ओ.-257, आर.एम.ओ.-225, आर.एम.ओ.-435, आर.एम.ओ.-423, आर.एम.ओ.-40 व आर.एम.ओ.-2251 किस्में क्षेत्र के लिए उपयुक्त हैं। मोठ के लिए 3 किलो बीज/बीघा; तिल के लिए आधा किलो बीज/बीघा तथा शाखा युक्त ग्वार के लिए 4 किलो बीज/बीघा व एकल शाखा युक्त ग्वार के लिए 6 किलो बीज/बीघा का प्रयोग 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।
ज्वार	पहली कटाई	ज्वार की विषाक्तता कम करें	देरी से बुआई की गई ज्वार में जहरीला पदार्थ धुरिन हो सकता है जो पशुओं के लिए हानिकारक है अतः 2-3 पानी लगाने या अच्छी वर्षा के तुरंत बाद ही पशुओं को खिलाने के लिए काटें।
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 ईटी 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