



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



उत्तमा वृत्तिस्तु कृषिकर्मव

क्रमांक: एफ/एग्रो/एग्रोमेट./23/233
जिला:- बीकानेर

दिनांक: 18.04.2023

मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि सलाह
अवधि 18 अप्रैल 2023 से 22 अप्रैल 2023 तक

गत सप्ताह के मौसम की समीक्षा: इस दौरान अधिकतम तापमान 39.7 से 42.3 °C एवं न्यूनतम तापमान 20.3 से 25.5 °C के मध्य रहा। इस दौरान धीमी गति की हवायें चली एवं आपेक्षिक आद्रता 10 से 53% 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 (18.04.2023 से 22.04.2023) 18.04.2023 को बादल रहने छाए रहने, 19.04.2023 को घने बादल रहने छाए रहने, 20.04.2023 से 22.04.2023 तक आंशिक बादल छाए रहने, न्यूनतम तापमान 24.0-27.0°C और अधिकतम तापमान 38-40°C के मध्य रहने की संभावना है। इस दौरान पूर्वी, दक्षिणी दक्षिणी पूर्वी, दक्षिणी दक्षिणी पश्चिमी एवं पश्चिमी दक्षिणी पश्चिमी दिशा से मध्यम गति की हवायें चलने की संभावना है।			
मौसम कारक	दिनांक				
	18.04.2023	19.04.2023	20.04.2023	21.04.2023	22.04.2023
वर्षा (एम.एम.)	2	1	1	0	0
आसमान में बादलों की स्थिति	बादल	घने बादल	आंशिक बादल	आंशिक बादल	आंशिक बादल
अधिकतम तापमान (°C)	40	38	39	38	40
न्यूनतम तापमान (°C)	25	24	25	26	27
वायु दिशा	दक्षिणी पश्चिमी	दक्षिणी दक्षिणी पूर्वी	पश्चिमी दक्षिणी पश्चिमी	पूर्वी	पूर्वी
अधिकतम सापेक्षिक आद्रता (प्रतिशत)	33	36	28	25	22
न्यूनतम सापेक्षिक आद्रता (प्रतिशत)	13	19	9	6	6
औसत वायु गति (कि./घण्टा)	13	10	8	12	15
कुल वर्षा (मिमी.)	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 आसमान में बादल छाए रहने और गरज के साथ हल्की बारिश / ओलावृष्टि के साथ बिजली गिरने और तेज हवाएं (गति 30-40 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है। किसान भाई फसलों को काटकर, फसलों एवं फसल उत्पादों को सुरक्षित स्थान पर रखें। 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 लें। भविष्य के लिए पानी और नमी की हर बूंद का संरक्षण करें।				
फसल	अवस्था	विवरण	कृषि सलाह		
गेहूँ	पकाव	कटाई	गेहूँ की फसल में बालियों को टूटने से बचाने के लिए फसल की समय से कटाई करें।		
देशी कपास	बुवाई की तैयारी	बुवाई का समय, किस्में बीज दर एवं फसल ज्यामिति	देशी कपास की बुवाई का उचित समय है, प्रचलित किस्में आर.जी -8, आर.जी -18, राज.डी.एच -9, एच.डी -123 या आर.जी -542 है। देशी कपास की बुवाई के लिए 3 किलोग्राम बीज प्रति बीघा उपयुक्त है। देशी कपास की बुवाई में कतार से कतार की दूरी 67.5 सेमी व पौधे से पौधे की दूरी 60 सेमी रखें।		
अमेरिकी कपास	बुवाई की तैयारी	खेत की तैयारी	अमेरिकी कपास की बुवाई का समय मई के पहले सप्ताह से शुरू होगा। खेत की तैयारी के लिए एक गहरी जुलाई मिट्टी पलटने वाले हल से तथा 2-3 जुलाई कल्टीवेटर से करनी चाहिए तथा खेत की तैयारी के समय 30-35 क्विंटल गोबर खाद प्रति बीघा प्रयोग करें।		
चारा प्रबंधन			जून - जुलाई में पशुओं को हरे चारे की आपूर्ति हेतु पानी की उपलब्धता के आधार पर बाजरा, जयंत बाजरा, ज्वार, चवला आदि फसलों की बुवाई करें। फरवरी के अंत में बुवाई करे हुए हरे चारे वाले बाजरा की प्रथम कटाई बुवाई के 40 से 55 दिन बाद में करें और शेष कटाइयाँ 30 से 40 दिन के अंतराल पर करें।		
उद्यानिकी		सिंचाई	उद्यानिकी फल फसलों जैसे खजूर, किन्नी, संतरा व नीबू एवं सब्जी फसलों जैसे ककड़ी, तरबूज, खरबूज, टिंडा एवं टमाटर की 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 लगावाएँ एवं पेट में कीड़े की दवाई नियमित दें। पशुओं को अच्छी गुणवत्ता वाला पेयजल उपलब्ध कराएँ।		
		खादय एवं पोषक प्रबंधन	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 ईंटों का निर्माण करके पशुओं को खिलाएँ।		
भण्डारण			अनाज का भण्डारण 8 प्रतिशत या इससे कम नमी पर करें। पुराने बारदाने को धूप में सुखा कर काम में लें। ध्यान रहे गोदाम में कहीं भी दरार न रहे। गोदाम को 3 ग्राम सलफोस प्रति 200 घन फुट की दर से घुमित कर वायु रोधित बंद करें। गोदाम को चूहों से सुरक्षित रखें।		

सहायक आचार्य एवं तकनीकी अधिकारी
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

क्षेत्रीय अनुसंधान निदेशक एवं
नोडल ऑफिसर - ग्रामीण कृषि मौसम सेवा