



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
कृषि अनुसंधान केन्द्र
स्वामी केशवानन्द राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय
बीकानेर - 334006

Phone 0151 2250018, 0151 2250570

Email: arsagrometbikaner@gmail.com



उत्तम वृत्तिस्तु कृषिकर्मव

क्रमांक: एफ/एग्रो/एग्रोमेट./26

जिला:- बीकानेर

दिनांक: 19.05.2026

मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि सलाह
अवधि 19 मई 2026 से 23 मई 2026 तक

गत सप्ताह के मौसम की समीक्षा: इस दौरान आगामी सप्ताह की मौसम भविष्यवाणी: भारत मौसम विज्ञान विभाग, नई दिल्ली एवं राज्य मौसम केन्द्र, अधिकतम तापमान 41.8 से 46.3 °C एवं जयपुर से प्राप्त सूचनाओं के आधार पर बीकानेर जिले में आगामी 5 दिनों के दौरान (19.05.2026 से न्यूनतम तापमान 24.3 से 27.5 °C के मध्य 23.05.2026) 19.05.2026 को घने बादल छाए रहने, 20.05.2026 से 22.05.2026 तक बादल छाए रहने, रहा। इस दौरान धीमी गति की हवायें चली एवं 23.05.2026 को आंशिक बादल छाए रहने, न्यूनतम तापमान 29.0-30.0°C और अधिकतम तापमान 45.0-46.0°C के मध्य रहने की संभावना है। इस दौरान पश्चिमी और पश्चिमी उत्तरी पश्चिमी दिशा से कम से अधिक आर्द्रता 58 से 65% रही। मध्यम गति की हवायें बहुत कम सापेक्ष आर्द्रता के साथ चलने की संभावना है।

मौसम कारक	दिनांक				
	19.05.2026	20.05.2026	21.05.2026	22.05.2026	23.05.2026
वर्षा (एम.एम.)	0	0	0	0	0
आसमान में बादलों की स्थिति	घने बादल	बादल	बादल	बादल	आंशिक बादल
अधिकतम तापमान (° C)	46	46	45	45	46
न्यूनतम तापमान (° C)	29	29	29	29	30
वायु दिशा	पश्चिमी उत्तरी पश्चिमी	पश्चिमी	पश्चिमी	पश्चिमी	पश्चिमी
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत)	21	23	21	19	22
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (प्रतिशत)	8	9	9	8	9
औसत वायु गति (कि./घण्टा)	3	4	5	4	5

वर्षा (एम.एम.) 00.00

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	कृषि सलाह
<ul style="list-style-type: none"> गर्मी के जोखिम से बचें और यथासंभव छायादार स्थान में रहें। शरीर में पानी की कमी (डिहाइड्रेशन) से बचने के लिए पर्याप्त मात्रा में पानी पिएँ। ओ आर एस, घर के बने पेय जैसे लस्सी, नींबू पानी आदि का सेवन करें ताकि शरीर हाइड्रेट रहे। किसानों को सलाह दी जाती है कि पशुओं को गर्मी के तनाव से बचाने के उचित उपाय करें तथा फसलों में नियमित रूप से सुबह या शाम के समय सिंचाई करें। पशु-पक्षियों और अन्य जीवों को भी लू से बचाने के लिए आवश्यक कदम उठाएँ। चारे वाली व जायद फसलों में जब भी फसल में मुरझाने के लक्षण दिखाई दें और विकास की महत्वपूर्ण अवस्थाओं के आधार पर आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। 	<p>बी.टी. कपास की बुवाई 1 मई से 20 मई का उपयुक्त समय है। लेकिन 15 अप्रैल से 15 मई के मध्य बुवाई करने से फसल में गुलाबी सुडी का प्रकोप कम हो सकता है। बी. टी. कपास के खेत की परिधि पर उसी किस्म की नॉन बी. टी. संकर (रिफ्यूजिया) की बुवाई अवश्य करें। बी. टी. कपास की बीजदर 450 ग्राम प्रति बीघा रखे। कतार से कतार 108 सेमी तथा पौधे से पौधे की दूरी 60 सेमी रखें।</p> <p>अमेरिकी कपास की बुवाई का समय मई के पहले सप्ताह से शुरू होगा। खेत की तैयारी के लिए एक गहरी जुताई मिटटी पलटने वाले हल से तथा 2-3 जुताई कल्टीवेटर से करनी चाहिए तथा खेत की तैयारी के समय 30-35 क्विंटल गोबर खाद प्रति बीघा प्रयोग करें। अमेरिकी कपास की बुवाई के लिए 4 किलोग्राम बीज प्रति बीघा उपयुक्त है।</p> <p>उद्यानिकी फल फसलों जैसे खजूर, किन्नो, संतरा व नींबू एवं सब्जी फसलों जैसे ककड़ी, तरबूज, खरबूज, टिंडा एवं टमाटर की समय पर सिंचाई करें।</p> <p>बेर के पौधों में कटाई-छटाई का उचित समय शुरू हो गया है। बेर में प्रतिवर्ष मई अंत तक कटाई छटाई करनी चाहिये क्योंकि इसकी कक्ष से जो नये प्ररोह निकलते हैं उन्हीं पर फूल एवं फल लगते हैं।</p> <p>कद्दूवर्गीय सब्जियों जैसे खरबूजा, तरबूज और ककड़ी में फल मक्खी के नियंत्रण के लिए मैलाथियान 50 ईसी की 1 मिली मात्रा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।</p> <p>बेहतर पैदावार के लिए चारे वाली फसलों में बार-बार सिंचाई करें।</p> <p>दुधारू पशुओं में स्तनदाह से बचाव के उपाय अपनाएं। पेट के कीड़ों की दवा की मौखिक खुराक दें। पशुओं को लू से बचाएं। पशुओं को अच्छी गुणवत्ता वाला पेयजल उपलब्ध करायें। तेज़ हवा की गति को देखते हुए अपने आप को और जानवरों को पुराने/क्षयग्रस्त आश्रयों और दीवारों से दूर रखें।</p>

फसल	अवस्था	विवरण	कृषि सलाह
बी. टी. कपास	बुवाई की तैयारी	बुवाई का समय, किस्में बीज दर एवं फसल ज्यामिति	बी.टी. कपास की बुवाई 1 मई से 20 मई का उपयुक्त समय है। लेकिन 15 अप्रैल से 15 मई के मध्य बुवाई करने से फसल में गुलाबी सुडी का प्रकोप कम हो सकता है। बी. टी. कपास के खेत की परिधि पर उसी किस्म की नॉन बी. टी. संकर (रिफ्यूजिया) की बुवाई अवश्य करें। बी. टी. कपास की बीजदर 450 ग्राम प्रति बीघा रखे। कतार से कतार 108 सेमी तथा पौधे से पौधे की दूरी 60 सेमी रखें।
अमेरिकी कपास	बुवाई की तैयारी	खेत की तैयारी, बुवाई का समय एवं बीज दर	अमेरिकी कपास की बुवाई का समय मई के पहले सप्ताह से शुरू होगा। खेत की तैयारी के लिए एक गहरी जुताई मिटटी पलटने वाले हल से तथा 2-3 जुताई कल्टीवेटर से करनी चाहिए तथा खेत की तैयारी के समय 30-35 क्विंटल गोबर खाद प्रति बीघा प्रयोग करें। अमेरिकी कपास की बुवाई के लिए 4 किलोग्राम बीज प्रति बीघा उपयुक्त है।
उद्यानिकी		सिंचाई	उद्यानिकी फल फसलों जैसे खजूर, किन्नो, संतरा व नींबू एवं सब्जी फसलों जैसे ककड़ी, तरबूज, खरबूज, टिंडा एवं टमाटर की समय पर सिंचाई करें।
बेर		कटाई छटाई	बेर के पौधों में कटाई-छटाई का उचित समय शुरू हो गया है। बेर में प्रतिवर्ष मई अंत तक कटाई छटाई करनी चाहिये क्योंकि इसकी कक्ष से जो नये प्ररोह निकलते हैं उन्हीं पर फूल एवं फल लगते हैं।
कद्दूवर्गीय सब्जियों	फलन	कीट नियंत्रण	कद्दूवर्गीय सब्जियों जैसे खरबूजा, तरबूज और ककड़ी में फल मक्खी के नियंत्रण के लिए मैलाथियान 50 ईसी की 1 मिली मात्रा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।
चारा प्रबंधन	बेहतर पैदावार		बेहतर पैदावार के लिए चारे वाली फसलों में बार-बार सिंचाई करें।
पशुधन		स्वास्थ्य प्रबंधन	दुधारू पशुओं में स्तनदाह से बचाव के उपाय अपनाएं। पेट के कीड़ों की दवा की मौखिक खुराक दें। पशुओं को लू से बचाएं। पशुओं को अच्छी गुणवत्ता वाला पेयजल उपलब्ध करायें। तेज़ हवा की गति को देखते हुए अपने आप को और जानवरों को पुराने/क्षयग्रस्त आश्रयों और दीवारों से दूर रखें।

सह-आचार्य एवं तकनीकी अधिकारी
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

क्षेत्रीय अनुसन्धान निदेशक एवं
नोडल ऑफिसर - ग्रामीण कृषि मौसम सेवा