



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 13-05-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-13 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-14	2025-05-15	2025-05-16	2025-05-17	2025-05-18
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
अधिकतम तापमान(से.)	40.8	41.7	42.8	43.0	41.9
न्यूनतम तापमान(से.)	24.5	25.2	25.6	26.1	27.4
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	49	42	40	44	50
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	15	16	15	18	21
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4.0	4.8	5.9	10.6	12.6
पवन दिशा (डिग्री)	5	13	48	80	88
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	2	3
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (6 से 12 मई) कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.5 से 37.5 और 19.8 से 24.1 के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 62-79% और 23-40% के बीच रही, जबकि हवा 4.0-12.6 किमी प्रति घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण और पश्चिम से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन मौसम साफ रहा। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 17 मई को 0.2 मिमी की मामूली बूदाबांदी होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 40.8-43.0°C और 24.5-27.4°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा 4-12.6 किमी प्रति घंटे की गति से उत्तर-पूर्व, दक्षिण-पूर्व और पूर्व-उत्तर दिशा से चलने की उम्मीद है। आगामी सप्ताह के लिए कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है तथा मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

कोई चेतावनी नहीं

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

कोई चेतावनी नहीं

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं।

विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 16.05.2025 से 22.05.2025 के दौरान सामान्य वर्षा, अधिकतम तथा न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है, इसलिए कटी हुई फसल को अच्छी तरह से सुखाया जाना चाहिए और बुवाई का काम जारी रखना चाहिए। सभी रासायनिक अनुप्रयोगों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	कटी हुई फसल को धूप में सुखाने के बाद अच्छी तरह से मड़ाई करनी चाहिए तथा भण्डारित करना चाहिए।
सूरजमुखी	फूल आने/बीज बनने के समय आवश्यकतानुसार फसल की नियमित सिंचाई करनी चाहिए। परिपक्व पौधों को पक्षियों और तोतों से बचाना चाहिए। कीटों के हमले को नियंत्रित करने के लिए आवश्यक कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए।
काला चना	फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए।
मूँग	फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए।
डाइन्चा	ताजा बोई गई फसल में सिंचाई का प्रयोग किया जाना चाहिए।
गन्ना	निराई-गुड़ाई के साथ-साथ नियमित सिंचाई करें तथा सिंचाई के बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करें। कीट के आक्रमण की स्थिति में अनुशंसित कीटनाशक का छिड़काव करें।
फोडर सर्ग	फसल की आवश्यकता के अनुसार सिंचाई करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
अदरक	लहसुन की परिपक्व हो चुकी फसल में सिंचाई बंद कर देनी चाहिए तथा कंदों की कटाई कर उन्हें छाया में सुखा लेना चाहिए।
राजमा/लोबिया	आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
कद्दू	यदि पत्तियां धब्बेदार दिखाई देने लगे तो पौधों को अलग कर देना चाहिए तथा रसचूसक कीटों से बचने के लिए सर्वांगी का प्रयोग करना चाहिए।
भिण्डी	यदि भिंडी की फसल के पत्तों की शिराएँ पीली पड़ रही हों तो पौधों को नष्ट कर दें तथा रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए सर्वांगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। सभी कृषि कार्य पूर्वानुमान के अनुसार ही करने चाहिए।
टमाटर	टमाटर की फसल में विषाणु जनित रोगों के नियंत्रण हेतु संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर दें (जब सिकुड़ी हुई धब्बेदार पत्तियाँ दिखाई देने लगे), इन फसलों में रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए सर्वांगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। फसल को झूलसा रोग से बचाने के लिए मेन्कोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3 ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है।
मिर्च	मिर्च की फसल में विषाणु जनित रोगों के नियंत्रण के लिए संक्रमित पौधों (सिकुड़े हुए चितकबरे पत्ते) को निकालकर नष्ट कर देना चाहिए। इन फसलों में रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए सर्वांगी कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। फसल को झूलसा रोग से बचाने के लिए मेन्कोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3 ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	विदेशी गायों की उत्पादकता बनाए रखने और उन्हें बीमारियों से बचाने के लिए पशुशाला का तापमान ठंडा करने वाले उपकरणों जैसे पंखा, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए। विदेशी गायें अत्यधिक गर्मी बर्दाश्त नहीं कर पाती हैं, जिसके कारण उनकी भोजन ग्रहण करने की क्षमता कम हो जाती है जिसका असर उनके उत्पादन पर पड़ता है। इसलिए विदेशी गायों के उत्पादन को बनाए रखने और बीमारियों से बचाने के लिए पशुशाला का तापमान ठंडा करने वाले उपकरणों जैसे पंखा, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए।
भेंस	गर्मी के मौसम में पशुशाला के पास की नालियों में समय-समय पर मेलाथियान या अन्य कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था पर पूरा ध्यान देना चाहिए। पीने के लिए बने हौद साफ रखने चाहिए तथा पशुओं को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। यदि दुधारू पशुओं में थनैला रोग के लक्षण दिखाई दें तो उसका तुरंत उपचार करें।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	रबी फसलों की कटाई के बाद परती खेत से इस महीने में 10-15 अलग-अलग जगहों से मिट्टी का नमूना लेना चाहिए। मिट्टी का नमूना 20 सेमी की गहराई तक लेना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कोई चेतावनी नहीं

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कोई चेतावनी नहीं

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details