



**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 : 22-05-2026

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-05-22 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-05-23	2026-05-24	2026-05-25	2026-05-26	2026-05-27
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	40.0	40.0	41.0	41.0	41.2
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	25.0	24.0	24.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	37	31	29	39	35
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	11	7	7	7	8
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	5	6	6	7
पवन दिशा (डिग्री)	32	24	23	23	14
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	1	1	0	0
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

### पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (15 से 21 मई) कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 34.2 से 41.0 डिग्री सेल्सियस और 20.4 से 25.8 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 45-74% और 27-48% के बीच रही, जबकि हवा पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम, उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व दिशा से 4.2 से 6.1 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह मौसम गर्म रहा। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार, मौसम मुख्य रूप से गर्म और शुष्क रहने की संभावना है। आगामी सप्ताह में वर्षा की कोई संभावना नहीं है और कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है। अधिकतम तापमान 40°C से 41°C के बीच रह सकता है, जबकि न्यूनतम तापमान 24.0°C से 25.0°C के बीच रहेगा। हवा की गति उत्तर-पूर्व, उत्तर-उत्तर-पूर्व और उत्तर-पूर्व-उत्तर दिशा में 5-7 किमी प्रति घंटे के बीच रहने की संभावना है। मौसम संबंधी कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है और मौसम गर्म और शुष्क रहने की संभावना है।

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

कोई चेतावनी नहीं दी गई है, लेकिन तापमान अधिक बना रहेगा जिससे मिट्टी में नमी तेजी से कम हो सकती है और पशुधन को नुकसान हो सकता है।

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

मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए मल्लिचिंग की प्रक्रिया अपनाई जानी चाहिए और पशुओं को गर्मी से राहत देने वाले उपयुक्त उपकरण और सुविधाएं प्रदान की जानी चाहिए।

**सामान्य सलाहकार:**

मौसम का पूर्वानुमान "मौसम ऐप" पर नियमित रूप से अपडेट किया जाता है और मौसम संबंधी कृषि संबंधी सलाह "मेघदूत ऐप" पर नियमित रूप से अपडेट की जाती है। बिजली गिरने की जानकारी के लिए "दामिनी ऐप" उपलब्ध है। मौसम, मेघदूत और दामिनी ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किए जा सकते हैं। 22 से 28 मई तक के विस्तारित पूर्वानुमान में भारी बारिश की कमी, सामान्य से अधिक अधिकतम और न्यूनतम तापमान का संकेत मिलता है।

**लघु संदेश सलाहकार:**

मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के अनुसार, कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है और तापमान सामान्य से ऊपर रहने की उम्मीद है, इसलिए फसलों की सिंचाई की जानी चाहिए और पानी के संरक्षण के उचित उपाय अपनाए जाने चाहिए।

**फसल विशिष्ट सलाह:**

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
सूरजमुखी	नमी बनाए रखने के लिए सिंचाई करें। पके हुए सूरजमुखी के सरो को पक्षियों और तोतों के हमले से बचाएं। पूरी तरह से पके हुए सूरजमुखी के सरो को काट लें।
डाइन्चा	गेहूँ की कटाई के बाद, ढ़ैचा जैसी हरी खाद वाली फसलें बोई जानी चाहिए और नमी बनाए रखने के लिए सिंचाई की जानी चाहिए।
गन्ना	फसल की सिंचाई 5-6 दिनों के अंतराल पर करें और मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए मल्टिचिंग तकनीक का प्रयोग करें। मिट्टी की नमी के नुकसान से बचने के लिए सुबह या शाम के समय सिंचाई करें। मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए पानी लगाने का काम तथा निराई-गुड़ाई और अन्य सभी कृषि कार्य सुबह के समय ही करें। शुष्क मौसम में यूरिया का प्रयोग स्थगित कर दें।
मक्का	उच्च तापमान परागों की बांझपन और अनाज के कम विकास का कारण बन सकता है। गर्मी के तनाव के प्रभाव को कम करने के लिए, फूल आने के दौरान 1% KNO <sub>3</sub> का पर्ण स्प्रे करें या 1-2 अतिरिक्त सिंचाई करें।
गेहूँ	गेहूँ के अवशेषों का प्रबंधन फसल अवशेषों को मिट्टी में मिलाकर या मल्व के रूप में उपयोग करके किया जाना चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	आम के बागों में हर 6-7 दिन में सिंचाई करें। पेड़ों के तनों पर 1% काओलिन मिट्टी का छिड़काव करें या सफेदी करें ताकि छाल से गर्मी परावर्तित हो सके। आम की तुड़ाई के बाद गर्मी से होने वाले नुकसान को कम करने के लिए पके फलों को सुबह जल्दी तोड़ें। तोड़े गए फलों को सीधी धूप में न छोड़ें; उन्हें तुरंत छाया में या ठंडे स्थान पर रखें।
खीरा	खीरा, कद्दू और करेला की सिंचाई प्रतिदिन या एक दिन छोड़कर करें। मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए पौधों के चारों ओर मल्व लगाएं। यदि पौधे की पत्तियों पर धब्बे दिखाई दें, तो उसे अन्य पौधों से अलग कर दें। आवश्यकता पड़ने पर रसायनिक छिड़काव का समय निर्धारित किया जा सकता है।
भिण्डी	पीली नसों वाले पौधों को नष्ट करें और 10.26% ओडी सायनट्रानिलिप्रोले का उपयोग करके रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करें। फसल में नमी बनाए रखने के लिए नियमित सिंचाई करें। नमी को संरक्षित करने के लिए मल्व का उपयोग किया जा सकता है।
टमाटर	पॉलीहाउस में उगाए गए टमाटर को मिट्टी की नमी और तापमान बनाए रखने के लिए नियमित रूप से पानी देना चाहिए।
लीची	नमी की कमी से फल गिरने से बचाने के लिए हर 4-5 दिन में ड्रिप सिंचाई करें। नाइट्रोजन का अधिक प्रयोग न करें। अनियमित नमी के कारण फलों में होने वाली दरारों को कम करने के लिए 0.5% बोरेक्स का छिड़काव करें। लीची माइट (एसेरिया लीची) पर नज़र रखें - गर्म और शुष्क परिस्थितियाँ माइट के पनपने के लिए अनुकूल होती हैं।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	प्रति 20 पशुओं पर 4-5 पानी के कुंडों की संख्या बढ़ाएँ। गर्म पानी में जीवाणुओं की वृद्धि को रोकने के लिए पानी को दिन में कम से कम 3 बार बदलें। सभी गायों और भैंसों को अच्छी तरह हवादार और छायादार शेड में रखें। हवा के आवागमन के लिए शेड के दक्षिण और पश्चिम की ओर के हिस्से खुले रखें। खिड़कियों पर बोरी या गीले कपड़े की जाली लगाकर हवा को ठंडा रखें। दोपहर के समय पशुओं के शरीर का तापमान कम करने के लिए स्प्रेकलर/फोगर सिस्टम लगाएं या उन पर हाथ से ठंडा पानी छिड़कें। 60-70% चारा शाम/रात के समय दें और इसे प्रतिदिन इलेक्ट्रोलाइट मिश्रण के साथ पूरक करें। चराई को सुबह जल्दी और शाम देर तक सीमित रखें। सांद्रित चारा (250-500 ग्राम अतिरिक्त/दिन) की थोड़ी मात्रा बढ़ाकर पशु को स्वस्थ बनाये रखें। ठंडे आवास से दूध की हानि को सीधे रोका जा सकता है।
भैंस	ग्रीष्म ऋतु 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 कुंडों को साफ रखना चाहिए और पशुओं को दिन में कम से कम चार बार पानी उपलब्ध कराना चाहिए। यदि दुधारू पशुओं में मैस्टाइटिस के लक्षण दिखाई दें, तो तुरंत उपचार करें।

### अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	किसान परती खेतों की गहरी ग्रीष्मकालीन जुताई कर सकते हैं और मिट्टी को कीटाणुरहित करने और सर्दियों में पनपने वाले कीटों और खरपतवारों को नष्ट करने के लिए सौर विकिरण का उपयोग कर सकते हैं।

### मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है, लेकिन तापमान सामान्य से अधिक रहने की संभावना है, जिससे फूल और फल देने वाली फसलों के साथ-साथ पशुधन और मनुष्यों को भी नुकसान हो सकता है।

### प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

दोपहर के समय खेतों में काम करने से बचें और तापमान बनाए रखने के लिए फसलों को नियमित रूप से पानी दें। मिट्टी का तापमान नियंत्रित करने और नमी बनाए रखने के लिए मलच का प्रयोग करें।

**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](https://play.google.com/store/apps/details/)**

**Damini MobileApp link : [https://play.google.com/store/apps/details](https://play.google.com/store/apps/details/)**