



**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 : 27-12-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-12-27 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-12-28	2024-12-29	2024-12-30	2024-12-31	2025-01-01
वर्षा (मिमी)	10.4	9.6	0.1	2.3	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	20.0	19.0	19.0	20.0	21.0
न्यूनतम तापमान(से.)	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	80	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	45	40	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	2	3	2	3
पवन दिशा (डिग्री)	320	140	360	340	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	7	0	0	0

### मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (20 से 26 दिसंबर) में अधिकतम और न्यूनतम तापमान 21.0 से 25.2 डिग्री सेल्सियस और 4.9 से 10.9 डिग्री सेल्सियस के बीच दर्ज किया गया। पिछले सप्ताह के दौरान मौसम साफ रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 80 से 94% के बीच और शाम 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 29 से 53% के बीच रही। हवा की गति 0.8 से 1.6 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा पश्चिम, उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, पूर्व-उत्तर-पूर्व, उत्तर, पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम थी। आगामी 5 दिनों का पूर्वानुमान 2-10 मिमी की बहुत हल्की से हल्की वर्षा दर्शाता है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 19.0-21.0 डिग्री सेल्सियस और 4.0-5.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। 2-3 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं ज्यादातर उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, उत्तर, उत्तर-उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेंगी। 27 और 28 दिसंबर को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है जबकि 29 से 31 दिसंबर तक शुष्क मौसम रहने की संभावना है। 27 और 28 दिसंबर को अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली गिरने/ओलावृष्टि और 28 दिसंबर 2024 को अलग-अलग स्थानों पर ठंडे दिन के संबंध में ऑरेंज अलर्ट दिया गया है।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह नियमित रूप से "मेघदूत ऐप" पर अपडेट की जाती है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई समग्र क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली बड़ी अधिक वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति को इंगित करती है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, हल्की से मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेती के तरीकों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और कटाई की गई उपज को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और उचित अंतराल पर निराई और गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए। कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और उचित अंतराल पर निराई और गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए। कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
रेपसीड	सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और काटी गई उपज को अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।
सरसों	सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और काटी गई उपज को अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।
गेहूँ	सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
जौ	फसल की लगातार निगरानी की जानी चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	फसल की निगरानी की जानी चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	फसल की निगरानी करते रहें और पूर्वानुमान के अनुसार खेती के कार्यों को तय करें।
सब्जी पीईए	सभी रासायनिक अनुप्रयोगों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
टमाटर	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और खेती का कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मिर्च	फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और खेती का कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को ठंड से बचाने के लिए पशुओं के भोजन में तेल एवं गुड़ की मात्रा बढ़ा दें। पशुओं को अजवायन और गुड़ भी खिलाएं। पशुओं को ठंड से बचाने के लिए शेड में उचित व्यवस्था करनी चाहिए। पशुओं को रिंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए।
भैंस	पशुओं को ठंड से बचाने के लिए पशुओं के भोजन में तेल एवं गुड़ की मात्रा बढ़ा दें। पशुओं को अजवायन और गुड़ भी खिलाएं। पशुओं को ठंड से बचाने के लिए शेड में उचित व्यवस्था करनी चाहिए। पशुओं को रिंडरपेस्ट रोग (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण कराना चाहिए।