



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 : 16-12-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-12-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-12-17	2025-12-18	2025-12-19	2025-12-20	2025-12-21
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	72	73	74	74	76
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	40	47	42	43
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	5	4	6	5
पवन दिशा (डिग्री)	340	300	310	300	290
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	2	0
चेतावनी	कोहरा	कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सात दिनों (9 से 15 दिसंबर) में कोई बारिश नहीं हुई, जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान 22.5 से 25.2°C और 6.5 से 8.0°C के बीच रहा। पिछले हफ्ते मौसम साफ रहा और कुछ दिन कोहरा छाया रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 94 से 100% के बीच रही और शाम 1412 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 39 से 59% के बीच रही। हवा की गति 1.0 से 2.8 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा ज्यादातर पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम थी। अगले 5 दिनों के पूर्वानुमान में बारिश की कोई संभावना नहीं है, लेकिन 16 और 17 दिसंबर को हल्का से घना कोहरा रहेगा। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 23.0-24.0 डिग्री सेल्सियस और 9.0-10.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। 4-6 किमी प्रति घंटे की गति से हवाएँ ज्यादातर उत्तर-पश्चिम-उत्तर, उत्तर-उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेंगी। अगले हफ्ते मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, जिसमें 16 और 17 दिसंबर को हल्का से घना कोहरा रहेगा।

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

मध्यम से घना कोहरा

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

कोई खास असर नहीं होगा, लेकिन कोहरा पड़ने पर ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करें।

सामान्य सलाहकार:

किसान और खेती से जुड़े हुए लोग नियमित मौसम की जानकारी और बारिश के अलर्ट के लिए “मौसम” ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। “मेघदूत” और “दामिनी” जैसे दूसरे ऐप भी मौसम और बिजली के नियमित जानकारी तथा अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूज़र) और एप्प स्टोर (आईओएस यूज़र) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान 12.12.2025 से 18.12.2025 के दौरान काम बारिश, सामान्य अधिकतम और न्यूनतम तापमान का रुझान दिखाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, हल्के से लेकर गंभीर कोहरे के बारे में महत्वपूर्ण चेतावनी जारी की गई है, इसलिए पाले की स्थिति में फसलों की ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	फसल की नियमित रूप से निगरानी करनी चाहिए और उचित अंतराल पर निराई-गुड़ाई का काम किया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	फसल की नियमित रूप से निगरानी करनी चाहिए और उचित अंतराल पर निराई-गुड़ाई का काम किया जाना चाहिए।
रेपसीड	फूल आने और फली बनने के समय पे, देर से बोई गई फसल में सिंचाई करनी चाहिए। बीमारी/कीट लगने पर कीट पे नियंत्रण पाने की कोशिश करनी चाहिए। जब सितंबर में बोई गई फसल में 75% फलियां सुनहरे रंग की हो जाएं, तो फसल काट लें।
सरसों	फूल आने और फली बनने के समय पे, देर से बोई गई फसल में सिंचाई करनी चाहिए। बीमारी/कीट लगने पर कीट पे नियंत्रण पाने की कोशिश करनी चाहिए। जब सितंबर में बोई गई फसल में 75% फलियां सुनहरे रंग की हो जाएं, तो फसल काट लें।
गेहूँ	समय पर बोई गई फसल में 3-4 दिन बाद दोपहर के समय टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। 25-30 दिन और 45-50 दिन के अंतराल पर नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। गेहूँ की देर से बुवाई 25 दिसंबर तक पूरी कर लेनी चाहिए। देर से बोया गया गेहूँ तापमान में अचानक गिरावट से प्रभावित होता है, इसलिए बीज की मात्रा 25% बढ़ा देनी चाहिए।
जौ	फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए और 25-30 दिनों के बाद निराई-गुड़ाई का काम करना चाहिए।
गन्ना	पतझड़ की गन्ने की फसल की नियमित रूप से निगरानी करनी चाहिए और ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए। गुड़ाई और खरपतवार हटाने का काम भी किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	फूलगोभी में हल्की सिंचाई करनी चाहिए। पत्तों पर धब्बे वाली बीमारी को नियंत्रण में करने के लिए, मैनकोजेब 75 डब्लू पी का 2-3 बार छिड़काव करना चाहिए। बीमारी को नियंत्रित करने के लिए गर्म पानी से बीज का उपचार करना चाहिए।
सब्जी पीईए	इंटरकल्चरल ऑपरेशन्स के साथ-साथ, स्टेम फ्लाई और लीफ माइनर के लिए बताए गए नियंत्रण तरीकों को अपनाना चाहिए।
टमाटर	टमाटर/मिर्च के ऊपरी पत्तों के सिकुड़ने या चित्तीदार होने पर, संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए। फसल में बीमारी फैलाने वाले कीड़ों की जांच करनी चाहिए और उसी के अनुसार उन्हें नियंत्रित करना चाहिए।
मिर्च	टमाटर/मिर्च के ऊपरी पत्तों के सिकुड़ने या चित्तीदार होने पर, संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए। फसल में बीमारी फैलाने वाले कीड़ों की जांच करनी चाहिए और उसी के अनुसार उन्हें नियंत्रित करना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	मौसम बदलने के साथ, जानवरों के नवजात बच्चों में निमोनिया होने की संभावना ज़्यादा होती है। इसलिए, सलाह दी जाती है कि जानवरों के शेड को ठंड से बचाया जाए और जानवरों को गर्म खाना दिया जाए।
भेंस	जानवरों को ठंड से बचाने के लिए, उनके खाने में तेल और गुड़ की मात्रा बढ़ा दें। जानवरों को अजवाइन और गुड़ भी देना चाहिए। जानवरों को ठंड से बचाने के लिए पशु शेड का उचित इंतजाम करना चाहिए। जानवरों को रेंडरपेस्ट बीमारी (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण करवाना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

मध्यम से गंभीर चेतावनी जिसका खेती पर कोई गंभीर असर न हो।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कोई खास सलाह नहीं है, लेकिन हल्के से लेकर घने कोहरे में ज़रूरत के हिसाब से हल्की सिंचाई करनी चाहिए।

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