



**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 : 16-01-2026

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-01-16 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-01-17	2026-01-18	2026-01-19	2026-01-20	2026-01-21
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	11.0	12.0	13.0	13.0	13.0
न्यूनतम तापमान(से.)	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
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)	300	170	160	170	290
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	2	2	2	2
चेतावनी	शीत लहर; ठंडा दिन; कोहरा	ठंडा दिन; कोहरा	कोहरा	कोहरा	कोहरा

### पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सात दिनों (9 से 15 जनवरी) में 0.0 मिमी बारिश रिकॉर्ड की गई, जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 11.2 से 22.5 डिग्री सेल्सियस और 1.1 से 6.2 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले हफ्ते ज्यादातर दिनों में सुबह के समय घना कोहरा छाया रहा और दिन बहुत ठंडे रहे। पिछले हफ्ते सूखा और ठंडा मौसम बना रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 97 से 100% के बीच रही और शाम 1412 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 42 से 92% के बीच रही। हवा की गति 2.4 से 5.6 किलोमीटर प्रति घंटा थी और हवा की दिशा ज्यादातर पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पश्चिम थी। अगले 5 दिनों के पूर्वानुमान में बारिश की कोई संभावना नहीं है, लेकिन 16 और 17 जनवरी को शीतलहर की स्थिति के साथ घना कोहरा और ठंडा दिन रहने का अनुमान है, जबकि 16 से 20 जनवरी तक घना कोहरा छाए रहने की उम्मीद है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 16.0-18.0 डिग्री सेल्सियस और 5.0-6.0 डिग्री सेल्सियस रहने की उम्मीद है। हवा 4-6 किमी प्रति घंटे की गति से उत्तर-पश्चिम-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा में चलने की सम्भावना है। अगले हफ्ते 16 से 20 जनवरी तक कुछ जगहों पर घना कोहरा छाने की संभावना है, जिसके लिए पीला और नारंगी अलर्ट जारी किया गया है। 16 और 17 जनवरी के लिए शीतलहर, ठंडे दिन और घने कोहरे की स्थिति के लिए पीला और नारंगी अलर्ट जारी किया गया है।

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

16 और 17 जनवरी को शीतलहर, ठंडे दिन और घने कोहरे की स्थिति को लेकर पीला और नारंगी अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 18 से 20 जनवरी तक भी घने कोहरे की स्थिति बनी रहेगी।

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

इस मौसम में फसलों और फूलों को नुकसान, ताज़े पौधों को नुकसान और बीमारी/कीटों का खतरा रहता है। फसलों को देनी चाहिए और तापमान को नियंत्रित करने के लिए सिंचाई, मलच का इस्तेमाल करना चाहिए, जबकि ताज़े पौधों को बचाने के लिए सुरक्षात्मक जल और प्लास्टिक कवर का इस्तेमाल किया जा सकता है।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम का पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह "मेघदूत ऐप" पर नियमित रूप से अपडेट की जाती है और बिजली गिरने की जानकारी पाने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूज़र्स) और एप्प स्टोर (आईओएस यूज़र्स) से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति के साथ काफी कमी वाली बारिश की प्रवृत्ति का संकेत देती है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, शीतलहर, ठंडे दिन और घने कोहरे का अनुमान है, इसलिए फसलों को सिंचाई देने और सुरक्षात्मक जालों का इस्तेमाल करने जैसे सही खेती के तरीके अपनाए जाने चाहिए।

### फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	फसल पर बीमारी/कीटों के हमले और खरपतवार की जांच के लिए नियमित रूप से निगरानी करनी चाहिए। निराई-गुड़ाई का काम किया जाना चाहिए और मूह के हमले को रासायनिक या अन्य पर्यावरण के अनुकूल तरीकों से नियंत्रित किया जाना चाहिए। किसी भी रासायनिक दवा के इस्तेमाल के लिए दोपहर का समय चुनना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
मसूर की दाल	फसल पर बीमारी/कीटों के हमले और खरपतवार की जांच के लिए नियमित रूप से निगरानी करनी चाहिए। निराई-गुड़ाई का काम किया जाना चाहिए और मूह के हमले को रासायनिक या अन्य पर्यावरण के अनुकूल तरीकों से नियंत्रित किया जाना चाहिए। किसी भी रासायनिक दवा के इस्तेमाल के लिए दोपहर का समय चुनना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
रेपसी ड	देर से बोई गई रेपसीड की कटाई पकने पर करनी चाहिए, जबकि सरसों (राई) में फूल आने और फली बनने के समय सिंचाई करनी चाहिए। सरसों में कीट और बीमारी के हमले के लिए नियमित निगरानी करनी चाहिए और नियंत्रण के लिए बताई गई तरीकों का पालन करना चाहिए। अल्टरनेरिया ब्लाइट होने पर मैनकोजेब 75% 2 किलोग्राम प्रति हेक्टर को 800-1000 लीटर पानी में मिलाकर 10 दिन के अंतराल पर 2-3 बार छिड़काव करना चाहिए और सफेद रतुआ होने पर मेटलैक्सिल 35 डब्ल्यूएस या रिडोमिल एमज़ 72 2.5 किलोग्राम प्रति हेक्टर को 800-1000 लीटर पानी में मिलाकर 10 दिन के अंतराल पर 2-3 बार छिड़काव करना चाहिए। डाउनी मिल्ड्यू बीमारी का इलाज मेटलैक्सिल 35 डब्ल्यूएस या रिडोमिल एमज़ 72 2 किलोग्राम प्रति हेक्टर को 500 लीटर पानी में मिलाकर 1-2 बार छिड़काव करके किया जा सकता है। किसी भी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
सरसों	देर से बोई गई रेपसीड की कटाई पकने पर करनी चाहिए, जबकि सरसों (राई) में फूल आने और फली बनने के समय सिंचाई करनी चाहिए। सरसों में कीट और बीमारी के हमले के लिए नियमित निगरानी करनी चाहिए और नियंत्रण के लिए बताई गई तरीकों का पालन करना चाहिए। अल्टरनेरिया ब्लाइट होने पर मैनकोजेब 75% 2 किलोग्राम प्रति हेक्टर को 800-1000 लीटर पानी में मिलाकर 10 दिन के अंतराल पर 2-3 बार छिड़काव करना चाहिए और सफेद रतुआ होने पर मेटलैक्सिल 35 डब्ल्यूएस या रिडोमिल एमज़ 72 2.5 किलोग्राम प्रति हेक्टर को 800-1000 लीटर पानी में मिलाकर 10 दिन के अंतराल पर 2-3 बार छिड़काव करना चाहिए। डाउनी मिल्ड्यू बीमारी का इलाज मेटलैक्सिल 35 डब्ल्यूएस या रिडोमिल एमज़ 72 2 किलोग्राम प्रति हेक्टर को 500 लीटर पानी में मिलाकर 1-2 बार छिड़काव करके किया जा सकता है। किसी भी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
गेहूँ	देर से बोई गई फसल में खरपतवार उगने पर, हाथ से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए या सिफारिश के अनुसार रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल करना चाहिए, साथ ही ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई भी करनी चाहिए। जिक की कमी होने पर फसल के लिए जिक सल्फेट स्प्रे की सिफारिश की गई खुराक का छिड़काव करना चाहिए और बीमारियों के लिए नियमित निगरानी करनी चाहिए। पीली रतुआ रोग की निगरानी करनी चाहिए। कोई भी रासायनिक छिड़काव दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
जौ	देर से बोई गई फसल में खरपतवार हटाने और गुड़ाई करने पर निगरानी रखें तथा ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गन्ना	पके हुए गन्ने की कटाई 18% ब्रिक्स वैल्यू पर करनी चाहिए। पतझड़ के मौसम के गन्ने की निगरानी करनी चाहिए और अतिरिक्त टिलर्स को काटने जैसे उचित खेती के काम करने चाहिए।
बरसीम	चारे वाली फसलों की कटाई सही समय पर करनी चाहिए और कटाई के तुरंत बाद सिंचाई करनी चाहिए। जई जैसी चारे वाली फसल के मामले में, सिंचाई के तुरंत बाद 30 किलोग्राम नाइट्रोजन प्रति हेक्टेयर डालना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	प्याज की फसल की रोपाई पूरी कर लेनी चाहिए और बहुत ज़्यादा ठंड से पौधों को बचाने के लिए सुरक्षात्मक जाल का इस्तेमाल करना चाहिए।
सब्जी पीईए	फसलों में नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए और ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए। मटर की फलियों या तने पर सफ़ेद रुई जैसी ग्रोथ होने पर, संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए।
टमाटर	फसल की बीमारी फैलाने वाले कीड़ों के लिए नियमित रूप से निगरानी की जानी चाहिए और सुझाई गई तरीकों से उन्हें नियंत्रित किया जाना चाहिए। टमाटर में लेट ब्लाइट बीमारी को कंट्रोल करने के लिए, सलाह दी जाती है कि मैनकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी का घोल स्प्रे किया जाए। सभी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
भिर्च	फसल की बीमारी फैलाने वाले कीड़ों के लिए नियमित रूप से निगरानी की जानी चाहिए और सुझाई गई तरीकों से उन्हें नियंत्रित किया जाना चाहिए। टमाटर में लेट ब्लाइट बीमारी को कंट्रोल करने के लिए, सलाह दी जाती है कि मैनकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी का घोल स्प्रे किया जाए। सभी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
आलू	आलू में लेट ब्लाइट बीमारी को नियंत्रित करने के लिए, सलाह दी जाती है कि मैनकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का छिड़काव करें। सभी रासायनिक छिड़काव दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
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, पशुशाला का उचित इंतज़ाम करना चाहिए। जानवरों को रैंडरपेस्ट बीमारी (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण करवाना चाहिए। ज़्यादा ऊर्जा की ज़रूरत के लिए जानवरों का खाना 10% बढ़ा देना चाहिए।
गाय	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, पशुशाला का उचित इंतज़ाम करना चाहिए। जानवरों को रैंडरपेस्ट बीमारी (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण करवाना चाहिए। ज़्यादा ऊर्जा की ज़रूरत के लिए जानवरों का खाना 10% बढ़ा देना चाहिए।
बकरा	भेड़/बकरियों के डिलीवरी चैंबर को साफ-सुथरा रखें।
भेड़	भेड़/बकरियों के डिलीवरी चैंबर को साफ-सुथरा रखें।

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

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	इस क्षेत्र में शीतलहर, ठंड और घने कोहरे की संभावना है, इसलिए छोटे पौधों को बचाने के लिए सुरक्षा जाल लगाए जाने चाहिए। मौसम ज़्यादातर फसलों में बीमारी लगने के लिए अनुकूल है, इसलिए फसलों को बचाने के लिए उचित छिड़काव किए जाने चाहिए और सभी छिड़काव दोपहर के समय किए जाने चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।

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

ठंडी हवाओं और घने कोहरे की स्थिति के बारे में मौसम की चेतावनी जारी की गई है, जिसके तहत खुले में रखे गए जानवरों पर असर पड़ सकता है और छोटे पौधे खराब हो सकते हैं, साथ ही बीमारी/कीट लगने का खतरा भी है।

**प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):**

छोटे पौधों के लिए सुरक्षा जाल का इस्तेमाल किया जाना चाहिए, रासायनिक छिड़काव दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों और ठंड से होने वाले नुकसान से बचने के लिए पशुओं को सुरक्षित जगहों पर रखना 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](https://play.google.com/store/apps/details/)**

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