



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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 13-01-2026

उधम सिंह नगर(उत्तराखण्ड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-01-13 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-01-14	2026-01-15	2026-01-16	2026-01-17	2026-01-18
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	16.0	17.0	17.0	18.0	18.0
न्यूनतम तापमान(से.)	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0
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	290	300	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	3	1	1	4
चेतावनी	ठंडा दिन; कोहरा	ठंडा दिन; कोहरा	कोहरा	कोहरा	कोहरा

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सात दिनों (6 से 12 जनवरी) में 0.0 मिमी बारिश रिकॉर्ड की गई, जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 11.2 से 22.5 डिग्री सेल्सियस और 2.7 से 8.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले हफ्ते ज्यादातर दिनों में सुबह के समय घना कोहरा रहा और दोपहर में धूंध छाई रही। पिछले हफ्ते शुष्क ठंडे दिन की स्थिति बनी रही। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 89 से 100% के बीच रही और शाम 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 58 से 87% के बीच रही। हवा की गति 1.8 से 3.8 किलोमीटर प्रति घंटा थी और हवा की दिशा ज्यादातर उत्तर, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम-पश्चिम, उत्तर-उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पश्चिम थी। अगले 5 दिनों के पूर्वानुमान में बारिश की कोई संभावना नहीं है, लेकिन 13 से 17 जनवरी तक घने कोहरे के साथ शीत लहर की स्थिति 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-उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा में चलने की उम्मीद है। 13 से 17 जनवरी तक आने वाले हफ्ते में कुछ जगहों पर घना कोहरा छाने की संभावना है, जिसके लिए पीली चेतावनी जारी की गई है। 13 और 14 जनवरी के लिए, शीत लहर की स्थिति के बारे में पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

13 से 17 जनवरी के दैरान घना कोहरा छाए रहने की संभावना है और 13 और 14 जनवरी को शीतलहर चलने की संभावना है।

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

घना कोहरा और शीतलहर फसलों के लिए हानिकारक हैं क्योंकि यह बीमारियों/कीड़ों के पनपने के लिए अच्छा होता है और इससे नई पौधे को नुकसान हो सकता है। पशुओं को ठंड से नुकसान हो सकता है। तापमान को नियंत्रित करने के लिए हल्की सिंचाई करनी चाहिए और कीड़ों/बीमारियों से बचाव के लिए रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों। ठंड से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए पशुओं को सुरक्षित जगह पर रखना चाहिए।

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 (एड्रॉइड यूज़र्स) और ऐप सेंटर (आईओएस यूज़र्स) से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित रेज पूर्वानुमान प्रणाली सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान के रुझान के साथ सामान्य से काफी कम बारिश का रुझान दिखाती है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, घने कोहरे के साथ शीतलहर का अनुमान है, इसलिए किसी भी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों, तथा जानवरों को ठंड से बचाना चाहिए। किसी भी रासायनिक छिड़

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। गुडाई-निराई का काम किया जाना चाहिए और महू कीट के हमले को रासायनिक छिड़काव या अन्य पर्यावरण के अनुकूल तरीकों से नियंत्रित किया जाना चाहिए। किसी भी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना 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। गुडाई-निराई का काम किया जाना चाहिए और महू कीट के हमले को रासायनिक छिड़काव या अन्य पर्यावरण के अनुकूल तरीकों से नियंत्रित किया जाना चाहिए।
रेपसीड	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 विधियों का पालन करना चाहिए। अल्टरनेरिया ब्लाइट होने पर मैनकोजेब 75% 2 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर 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 WS या रिडोमिल MZ 72 2 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर को 500 लीटर पानी में मिलाकर 1-2 बार छिड़काव कर 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 विधियों का पालन करना चाहिए। अल्टरनेरिया ब्लाइट होने पर मैनकोजेब 75% 2 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर 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 WS या रिडोमिल MZ 72 2 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर को 500 लीटर पानी में मिलाकर 1-2 बार छिड़काव कर 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-गुडाई करनी चाहिए या ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई के साथ-साथ रासायनिक नियंत्रण का इस्तेमाल करना चाहिए। जिंक की कमी होने पर फसल के लिए जिंक सल्फेट का इस्तेमाल 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।

फसल विशिष्ट सलाह	
जौ	देर से बोई गई फसल में खरपतवार हटाने और गुड़ाई करने पर नज़र रखनी चाहिए और ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए।
गन्ना	पके हुए गन्ने की कटाई 18% ब्रिक्स वैल्यू पर करनी चाहिए। पतझड़ के गन्ने की निगरानी करनी चाहिए और अत्यधिक टिलर्स को काटने जैसे सही 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 में, सिंचाई के तुरंत बाद 30 किलोग्राम नाइट्रोजन प्रति हेक्टेयर डालना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी विशिष्ट सलाह	
प्याज	प्याज की फसल की रोपाई पूरी कर लेनी चाहिए और पौधों को ज्यादा ठंड से बचाने के लिए सुरक्षात्मक जाल का इस्तेमाल करना चाहिए।
सब्जी पीई	फसलों में नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए और ज़रूरत के हिसाब से सिंचाई करनी चाहिए। मटर की फलियों या तने पर सफेद रूई जैसा दिखने पर, संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए।
टमाटर	फसल की बीमारी फैलाने वाले कीड़ों के लिए नियमित रूप से निगरानी करनी चाहिए और बताए गए तरीकों से उन्हें नियंत्रित करना चाहिए। टमाटर में पछेती झुलसा बीमारी को नियंत्रित करने के लिए, सलाह दी जाती है कि मैनकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर पानी का घोल का छिड़काव किया जाए। सभी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
मिर्च	फसल की बीमारी फैलाने वाले कीड़ों के लिए नियमित रूप से निगरानी करनी चाहिए और बताए गए तरीकों से उन्हें नियंत्रित करना चाहिए। टमाटर में पछेती झुलसा बीमारी को नियंत्रित करने के लिए, सलाह दी जाती है कि मैनकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर पानी का घोल का छिड़काव किया जाए। सभी रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
आलू	आलू में लेट पछेती झुलसा को नियंत्रित करने के लिए, सलाह दी जाती है कि मैनकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर पानी का घोल का छिड़काव किया जाए। सभी रासायनिक छिड़काव दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

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 रिंडरपेस्ट बीमारी (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण करवाना चाहिए। ज्यादा 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 रिंडरपेस्ट बीमारी (शीतला रोग) से बचाने के लिए टीकाकरण करवाना चाहिए। ज्यादा 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) विशिष्ट सलाह	
सामान्य सलाह	इस इलाके में ठंड और धने कोहरे की संभावना है, इसलिए छोटे पौधों को बचाने के लिए सुरक्षा जाल लगाने चाहिए। मौसम ज्यादातर फसलों में बीमारी लगने के लिए अनुकूल है, इसलिए फसलों को बचाने के लिए सही छिड़काव किए जाने चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

ठंडी हवाओं और धने 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 लगाने का खतरा भी है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

छोटे पौधों के लिए सुरक्षा जाल का इस्तेमाल करना चाहिए, रासायनिक छिड़काव दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों और ठंड से होने वाले नुकसान से बचने के लिए जानवरों 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/>

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

