



**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 : 18-02-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-02-18 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-02-19	2025-02-20	2025-02-21	2025-02-22	2025-02-23
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	26.0	25.0	23.0	25.0	26.0
न्यूनतम तापमान(से.)	8.0	7.0	9.0	8.0	8.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	85	85	80	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	50	65	60	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	5	7	7	5
पवन दिशा (डिग्री)	30	30	45	330	360
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	3	6	4	3

### मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (11 से 17 फरवरी) में वर्षा नहीं हुई तथा अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0-26.0 और 4.4-8.6 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिनों में मौसम साफ रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 81-95% और 32-56% के बीच रही। हवा की गति ज्यादातर 1.3-7.2 किमी प्रति घंटे के बीच रही, जो मुख्य रूप से पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम दिशा से बह रही थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में 5 मिमी की बहुत हल्की वर्षा का पूर्वानुमान है तथा अधिकतम और न्यूनतम तापमान 23.0-26.0 डिग्री सेल्सियस और 7-9 डिग्री सेल्सियस के बीच रह सकता है। हवा की गति उत्तर-पूर्व, उत्तर-पूर्व-उत्तर, उत्तर और उत्तर-पश्चिम-उत्तर से 4-7 किमी प्रति घंटे रहने की उम्मीद है। 20 फरवरी को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ गरज वाले बादल आने की संभावना के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है, जबकि बिजली गिरने 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 कंपोजिट क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली 14 से 20 फरवरी के दौरान कम वर्षा, सामान्य अधिकतम और सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाती है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, हल्की से मध्यम वर्षा की उम्मीद है, इसलिए सिंचाई का कार्य तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और तेज हवा चलने की स्थिति में किसी भी प्रकार के छिड़काव से बचना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	सिंचाई का प्रयोग फूल आने की अवस्था में करना चाहिए तथा फली छेदक कीट के आक्रमण की स्थिति में जैविक एवं रासायनिक नियंत्रण विधियों का प्रयोग करना चाहिए। रासायनिक छिड़काव 50% फूल आने की अवस्था पर करना चाहिए तथा उसके बाद 15 दिनों के अंतराल पर दो बार और छिड़काव करना चाहिए।
मसूर की दाल	सिंचाई का प्रयोग फूल आने की अवस्था में करना चाहिए तथा फली छेदक कीट के आक्रमण की स्थिति में जैविक एवं रासायनिक नियंत्रण विधियों का प्रयोग करना चाहिए। रासायनिक छिड़काव 50% फूल आने की अवस्था पर करना चाहिए तथा उसके बाद 15 दिनों के अंतराल पर दो बार और छिड़काव करना चाहिए।
सरसों	फली बनने के समय सिंचाई करनी चाहिए तथा सरसों में कीटों और बीमारियों के हमले की नियमित निगरानी करनी चाहिए। अनुशंसित तरीकों का उपयोग करके कीटों और बीमारियों के हमलों को नियंत्रित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	फूल आने की अवस्था में फसल में सिंचाई करनी चाहिए तथा देर से बोई गई फसलों में खरपतवार नियंत्रण पद्धतियों का पालन करना चाहिए। देर से बोई गई फसलों में रोग या कीट की उपस्थिति की नियमित निगरानी करते हुए, अनुशंसित पद्धतियों का पालन करना चाहिए।
जौ	फूल आने की अवस्था में फसल में सिंचाई करनी चाहिए तथा देर से बोई गई फसलों में खरपतवार नियंत्रण पद्धतियों का पालन करना चाहिए। देर से बोई गई फसलों में रोग या कीट की उपस्थिति की नियमित निगरानी करते हुए, अनुशंसित पद्धतियों का पालन करना चाहिए।
गन्ना	अच्छी उपज प्राप्त करने के लिए नई गन्ने की फसल को काट लेना चाहिए तथा शरदकालीन गन्ने की फसल में निराई-गुड़ाई के साथ-साथ सिंचाई का कार्य करना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। परिपक्व फलों की तुड़ाई करें।
मिर्च	आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। परिपक्व फलों की तुड़ाई करें।
बैंगन	बैंगन के पौधों की रोपाई इस महीने के दौरान की जानी चाहिए।
सेम की फली	बुआई फरवरी माह में की जा सकती है।
आलू	परिपक्व आलू की तुड़ाई करें।
नींबू	फूलों को गिरने से रोकने के लिए पौधों को उचित पोषण और सिंचाई दी जानी चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	गाय/भैंसों को केवल अफराजनित्र खाद्य पदार्थ जैसे कि बरसीम, अगोला, इत्यादि का सेवन न कराये। हरे चारे के साथ हमेशा शुष्क खाद्य पदार्थ मानक मात्रा में मिलकर इस्तेमाल करें। गाय/भैंसों के बछड़ों के सींग बड़ कलिकाओं को एक सप्ताह के उम्र पर ही नष्ट करवायें।
गाय	गाय/भैंसों को केवल अफराजनित्र खाद्य पदार्थ जैसे कि बरसीम, अगोला, इत्यादि का सेवन न कराये। हरे चारे के साथ हमेशा शुष्क खाद्य पदार्थ मानक मात्रा में मिलकर इस्तेमाल करें। गाय/भैंसों के बछड़ों के सींग बड़ कलिकाओं को एक सप्ताह के उम्र पर ही नष्ट करवायें।
बकरा	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।
भेड़	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।

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

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	सर्दियों के महीनों के दौरान तापमान सामान्य से अधिक पाया गया है, जिससे गेहूँ में ताप तनाव तथा दालों में फली गिरने की समस्या उत्पन्न हो सकती है, इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए तथा तापमान को नियंत्रित करने के लिए उपयुक्त उपाय किए जाने चाहिए।