



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 : 19-12-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-12-19 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-12-20	2025-12-21	2025-12-22	2025-12-23	2025-12-24
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	20.0	20.0	19.0	21.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	7.0	7.0	8.0	7.0	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	135	300	290
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	4	4	2	1
चेतावनी	ठंडा दिन; कोहरा	कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोहरा

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सात दिनों (12 से 18 दिसंबर) में 0.0 mm बारिश रिकॉर्ड की गई, जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान 15.2 से 25.2°C और 6.8 से 11.0°C के बीच रहा। पिछले हफ्ते ज्यादातर दिन कोहरे वाले थे। सुबह 0712 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 94 से 100% के बीच रही और शाम 1412 बजे सापेक्षिक आर्द्रता 39 से 82% के बीच रही। हवा की गति 1.0 से 3.0 किमी प्रति घंटा थी और हवा की दिशा ज्यादातर पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम थी। अगले 5 दिनों के पूर्वानुमान में बारिश की कोई संभावना नहीं है, लेकिन 19 दिसंबर को घने से बहुत घने कोहरे और ठंडे दिन की स्थिति की उम्मीद है, जबकि 20 और 23 दिसंबर के लिए घने कोहरे के लिए पीली चेतावनी जारी की गई है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 19.0-22.0 डिग्री सेल्सियस और 6.0-8.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। 4-6 किमी प्रति घंटे की गति से हवाएँ ज्यादातर उत्तर-पश्चिम-उत्तर, उत्तर-उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम-पश्चिम दिशा से चलेंगी। 19 दिसंबर के लिए ठंडे दिन और गंभीर कोहरे के लिए नारंगी चेतावनी जारी की गई है और 20 और 23 दिसंबर के लिए घने कोहरे के लिए पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

19 दिसंबर को घने से बहुत घने कोहरे और ठंडे दिन की स्थिति के लिए नारंगी अलर्ट और 20 और 23 दिसंबर को हल्के से घने कोहरे के लिए पीला अलर्ट जारी किया गया है।

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

आगे ठंडे दिन आने की उम्मीद है, इसलिए अगर ज़रूरत हो तो पाले या कोहरे से होने वाले नुकसान से बचने के लिए हल्की सिंचाई करनी चाहिए।

सामान्य सलाहकार:

किसान और खेती से सम्बंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और बारिश के अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। मौसम विज्ञान और बिजली गिरने के अंखाड़ों के नियमित जानकर तथा अपडेट के लिए "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी उपलब्ध हैं। सभी ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूज़र्स) और ऐप सेंटर (आईओएस यूज़र्स) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित रेंज के पूर्वानुमान से पता चलता है कि 19.12.2025 से 25.12.2025 के दौरान बारिश में कमी और अधिकतम और न्यूनतम तापमान सामान्य से ज़्यादा रहने का रुझान है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, 19 दिसंबर को घने कोहरे के साथ ठंडा दिन रहने की उम्मीद है और 20 और 23 दिसंबर को मध्यम से घना कोहरा रहने की उम्मीद है, इसलिए नुकसान से बचने के लिए हल्की 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 की स्टेज में, देर से बोई गई फसल में सिंचाई करनी चाहिए। बीमारी/कीट लगने पर बीमारी / कीट पर नियंत्रण करना 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 की स्टेज में, देर से बोई गई फसल में सिंचाई करनी चाहिए। बीमारी/कीट लगने पर बीमारी / कीट पर नियंत्रण करना 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 की जानी चाहिए और 25-30 दिनों के बाद निराई-गुड़ाई का काम किया जाना 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। पत्ती धब्बा रोग को नियंत्रण में करने के लिए गोभी वाली फसलों में मैनकोजेब 75 डब्लू पी का 2-3 बार छिड़काव करना चाहिए। बीमारी को नियंत्रण में करने के लिए गर्म पानी से बीज का उपचार करना चाहिए।
सब्जी पीईए	अंतर्वर्ती क्रियाओं के साथ-साथ स्टेम फ्लाई और लीफ माइनर के लिए बताए गए नियंत्रण तरीकों का अनुसरण करना 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 नियंत्रण में 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

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	दिया जाए।
भैंस	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 रेंडरपेस्ट बीमारी (शीतला रोग) से बचाने के लिए उन्हें टीका लगवाना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

आगे ठंडे दिन आने की उम्मीद है जिससे सब्जी फसलों को नुकसान हो सकता है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

पाले या कोहरे से होने वाले नुकसान से बचने के लिए 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