



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 : 16-01-2026

नैनीताल(उत्तराखण्ड) 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.)	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0
न्यूनतम तापमान(से.)	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	77	70	75	68	69
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	42	40	45	40
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	8	4	7	4
पवन दिशा (डिग्री)	300	170	160	170	290
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	2	2	2	2
चेतावनी	सतही पाला; कोहरा	कोहरा	कोहरा	कोहरा	कोहरा

पूर्वानुमान सारांश:

आने वाले दिनों में बारिश की कोई संभावना नहीं है और इलाके में मौसम सूखा रहने की उम्मीद है। 16 से 20 जनवरी तक घने कोहरे की चेतावनी जारी की गई है और 16 जनवरी को कुछ जगहों पर पाला पड़ने के साथ ऐसी स्थिति रहने की उम्मीद है। आने वाले हफ्ते के लिए घने कोहरे की स्थिति के लिए पीली चेतावनी जारी की गयी है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 18.0-19.0 डिग्री सेल्सियस और 5.0-6.0 डिग्री सेल्सियस रह सकता है। हवा 4-8 किमी/घंटा की गति से उत्तर-पश्चिम-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की सम्भावना है। आने वाला हफ्ता सूखा रहेगा और 16 से 20 जनवरी तक घना कोहरा छाएगा और 16 जनवरी को पाला पड़ने की भी सम्भावना है। 16 से 20 जनवरी तक घने कोहरे की संभावना और 16 जनवरी को कुछ जगहों पर पाला पड़ने के बारे में पीला अलर्ट जारी किया गया है।

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

16 जनवरी को घने कोहरे के साथ पाला पड़ने के बारे में पीला अलर्ट जारी किया गया है और 16 से 20 जनवरी तक घने कोहरे के लिए भी ऐसी ही अलर्ट हैं।

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

नए पौधों और फूलों को नुकसान। बीमारी और कीटों के लिए मौसम अनुकूल है। नए पौधों को सुरक्षा जाल और प्लास्टिक कवर से बचाना चाहिए, जिसमें हवा का बहाव ठीक से हो, जबकि तापमान को नियंत्रित करने के लिए फसलों में सिंचाई करनी चाहिए, ठंड से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए मल्च का इस्तेमाल करें। फसलों में कीट/बीमारी की निगरानी करते रहें और किसी भी रासायनिक नियंत्रण का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियाँ सूखी हों।

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 एप सेंटर (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, घने कोहरे और पाला पड़ने की संभावना है, इसलिए फसलों को ठंड से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए उचित खेती के उपाय किए जाने चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	पौधों की सड़न और खरपतवार की समस्या की जांच के लिए फसल की निगरानी की जानी चाहिए। खरपतवार को नियंत्रित करने के लिए नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए और पौधों की सड़न को नियंत्रित करने के लिए फफूंदनाशक का इस्तेमाल करना चाहिए। तापमान को नियंत्रित करने के लिए सिंचाई की जानी चाहिए।
रेपसीड	फसल की निगरानी करनी चाहिए और सिंचाई करनी चाहिए। बीमारी की निगरानी करनी चाहिए और बीमारी को रासायनिक नियंत्रण या प्राकृतिक शिकारियों से नियंत्रित किया जा सकता है। ज्यादा रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल करने से बचना चाहिए और अगर किया जा रहा है तो सोच-समझकर करना चाहिए, खासकर महू को नियंत्रण में लेने के लिए। रासायनिक नियंत्रण का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों। तापमान को नियंत्रित करने के लिए सिंचाई की जानी चाहिए।
सरसों	फसल की निगरानी करनी चाहिए और सिंचाई करनी चाहिए। बीमारी की निगरानी करनी चाहिए और बीमारी को रासायनिक नियंत्रण या प्राकृतिक शिकारियों से नियंत्रित किया जा सकता है। ज्यादा रासायनिक छिड़काव का इस्तेमाल करने से बचना चाहिए और अगर किया जा रहा है तो सोच-समझकर करना चाहिए, खासकर महू को नियंत्रण में लेने के लिए। रासायनिक नियंत्रण का इस्तेमाल दोपहर के समय करना चाहिए जब पत्तियां सूखी हों।
गेहूँ	बारिश पर निर्भर खेती में, फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए, खरपतवार हटाने और गुड़ाई का काम करना चाहिए और समय-समय पर सिंचाई करनी चाहिए। बारिश पर निर्भर फसल में यूरिया की टॉप ड्रेसिंग 1.2 किलोग्राम/नाली और सिंचित फसल में 2.0-2.5 किलोग्राम/नाली की दर से सिंचाई के बाद करनी चाहिए।
जौ	फसलों की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और निराई-गुड़ाई के साथ-साथ समय पर सिंचाई भी करनी चाहिए। बारिश पर निर्भर खेती की स्थिति में, बारिश के बाद 1 किलोग्राम/नाली यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
शिमला मिर्च	बीज तैयार नर्सरी में बोए जाने चाहिए और पौधों को पाले और बहुत ज्यादा ठंड से बचाने के लिए सुरक्षात्मक नेट और प्लास्टिक कवर का इस्तेमाल करना चाहिए, जिसमें हवा और पानी का सही बहाव हो। तापमान को नियंत्रित करने और जमने से होने वाले नुकसान को रोकने के लिए सिंचाई करनी चाहिए।
सब्जी पीईए	पौधों की सड़न और खरपतवार की जांच के लिए फसल की निगरानी की जानी चाहिए। खरपतवार को नियंत्रण में करने के लिए नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए और पौधों की सड़न को नियंत्रित करने के लिए फफूंदनाशक का इस्तेमाल करना चाहिए। तापमान को नियंत्रित करने और पाले से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए सिंचाई करनी चाहिए।
पालक	ठंड से पत्तियों को होने वाले नुकसान से बचने के लिए हल्की सिंचाई करनी चाहिए। पत्तेदार सब्जियों को बचाने के लिए सही प्लास्टिक कवर, मल्ट्व कवर, सिंचाई और तापमान नियंत्रित करने के दूसरे तरीकों का इस्तेमाल करना चाहिए।
आलू	पछेती झूलसा बिमारी के लिए नियमित निगरानी करनी चाहिए क्योंकि यह इसके होने के लिए सबसे अच्छा मासम है। तापमान को नियंत्रित करने के लिए सिंचाई करनी चाहिए और जब पत्तियां सूखी हों तो मैनकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी का छिड़काव करना चाहिए।

बागवानी		बागवानी विशिष्ट सलाह
सेब	सेब और बीज वाले फलों में फल सड़ने की बीमारी को नियंत्रित करने के लिए, तने के आस-पास की मिट्टी हटा देनी चाहिए ताकि सूरज की किरणें सीधे बीमार पेड़ के तने पर पड़ें। प्रभावित छाल को हटा देना चाहिए और मिट्टी से ढकने के साथ-साथ चौबटिया पेस्ट लगाना चाहिए।	

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 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)		अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	पाला और कोहरे का अलर्ट जारी किया गया है जो फसलों के लिए हानिकारक है और ठंड से नुकसान पहुंचा सकता है, इसलिए तापमान को नियंत्रित करने के लिए सुरक्षा जाल/प्लास्टिक कवर या सिंचाई का इस्तेमाल करना चाहिए।	

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

फसलों को ठंड से नुकसान और ताजे पौधों और पत्तेदार सब्जियों को पाले से नुकसान।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

पत्तेदार सब्जियों और ताजे पौधों को हल्की सिंचाई, मल्विंग और प्लास्टिक कवर, सुरक्षात्मक जल का इस्तेमाल करके पाले से बचाकर तापमान को नियंत्रित करके ठंड से होने वाले नुकसान से बचाया जाना 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/>