



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 : 20-01-2026

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन : 2026-01-20 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-01-21	2026-01-22	2026-01-23	2026-01-24	2026-01-25
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	1.0	15.0	1.0
अधिकतम तापमान(से.)	16.0	16.0	16.0	11.0	12.0
न्यूनतम तापमान(से.)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	77	70	85	90	88
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	45	42	83	88	87
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	7	8	9	10	11
पवन दिशा (डिग्री)	300	300	140	130	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	7	6	5
चेतावनी	सतही पाला	सतही पाला	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी दिनों में 22 से 24 जनवरी तक 1-15 मिमी हल्की बारिश का अनुमान है और क्षेत्र में शुष्क मौसम रहने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 11.0-16.0 डिग्री सेल्सियस और 1.0-2.0 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से 7-11 किमी/घंटा की गति से हवा चलने की संभावना है। 20 और 21 जनवरी के लिए पाला पड़ने की पीली चेतावनी जारी की गई है। 23 जनवरी के लिए भी आंधी, तेज हवाएं, बिजली गिरने और तेज सतही हवाओं के लिए पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

20 और 21 जनवरी को पाला पड़ने की संभावना को लेकर पीली चेतावनी जारी की गई है, जबकि 23 जनवरी को गरज, बिजली, आंधी और तेज सतही हवाओं की संभावना को लेकर पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

फसलों को नुकसान पहुंचता है और रोग एवं कीटों के आक्रमण के लिए अनुकूल वातावरण बनाता है। पाले से फसलों को होने वाले नुकसान से बचाने के लिए पर्याप्त सिंचाई की जानी चाहिए और छोटे पौधों को नुकसान से बचाने के लिए सुरक्षात्मक जाल लगाए जाने चाहिए।

सामान्य सलाहकार:

मेघदूत ऐप पर मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम विज्ञान संबंधी सलाह नियमित रूप से अपडेट की जाती है। बिजली गिरने की जानकारी के लिए दामिनी ऐप भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किए जा सकते हैं। 17 से 23 जनवरी तक के विस्तारित पूर्वानुमान के अनुसार, काफी कम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान का रुझान सामान्य रहेगा।

लघु संदेश सलाहकार:

मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के अनुसार, कुछ दिनों तक पाला पड़ने की संभावना है, इसलिए पौधों को ठंड से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए पर्याप्त सिंचाई की जानी चाहिए और दोपहर के समय रासायनिक उर्वरकों का

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	नियमित रूप से निराई-गुड़ाई और खरपतवार नियंत्रण करते रहना चाहिए और पाला पड़ने की स्थिति में समय पर सिंचाई करनी चाहिए। तेज हवा चलने की स्थिति में किसी भी प्रकार के रासायनिक प्रयोग से बचना चाहिए।
रेपसीड	फसलों की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और समय पर सिंचाई की जानी चाहिए। रोगों पर नजर रखी जानी चाहिए और तेज हवाओं की स्थिति में रासायनिक छिड़काव जैसे नियंत्रण उपायों से बचना चाहिए।
सरसों	फसलों की नियमित निगरानी की जानी चाहिए और समय पर सिंचाई की जानी चाहिए। रोगों पर नजर रखी जानी चाहिए और तेज हवाओं की स्थिति में रासायनिक छिड़काव जैसे नियंत्रण उपायों से बचना चाहिए।
गेहूँ	वर्षा आधारित फसलों में निराई-गुड़ाई नियमित रूप से की जानी चाहिए और समय-समय पर आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। वर्षा आधारित फसलों में सिंचाई के बाद 1.2 कि.ग्रा./नाली की दर से यूरिया का छिड़काव करें और सिंचित फसलों में 2.0-2.5 कि.ग्रा./नाली की दर से यूरिया डालें। तेज हवाओं की स्थिति में रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग नहीं करना चाहिए।
जौ	फसल की नियमित रूप से निराई-गुड़ाई और खरपतवार नियंत्रण के लिए निगरानी करनी चाहिए और समय-समय पर सिंचाई करनी चाहिए। बारिश पर निर्भर खेती में, बारिश के बाद 1 कि.ग्रा./नाली यूरिया की ऊपरी परत डालनी चाहिए। तेज हवा चलने की स्थिति में रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग नहीं करना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
शिमला मिर्च	बीजों को तैयार नर्सरी में बोया जाना चाहिए और पौधों को पाला और अत्यधिक ठंड से बचाने के लिए प्लास्टिक कवर/सुरक्षात्मक जाल का उपयोग किया जाना चाहिए, साथ ही हवा और पानी का उचित प्रवाह सुनिश्चित किया जाना चाहिए।
सब्जी पीईए	नियमित रूप से निराई-गुड़ाई और खरपतवार नियंत्रण करते रहना चाहिए और पाला पड़ने की स्थिति में समय पर सिंचाई करनी चाहिए। तेज हवा चलने की स्थिति में किसी भी प्रकार के रासायनिक प्रयोग से बचना चाहिए।
पालक	फसल को पूर्वानुमानित ठंड की स्थिति से बचाने के लिए सुरक्षात्मक जाल लगाना चाहिए। पाला पड़ने के समय पर्याप्त सिंचाई करें ताकि फसल को ठंड से होने वाली क्षति से बचाया जा सके।
आलू	आलू में लगने वाले पछेती झुलसा रोग को नियंत्रित करने के लिए, मैनकोज़ेब के 2.5 ग्राम/लीटर पानी के घोल का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। तेज हवा की स्थिति में रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।
सेब	सेब और बीज वाले फलों में फल सड़न रोग को नियंत्रित करने के लिए, तने के आसपास की मिट्टी को हटा देना चाहिए ताकि सूर्य की किरणें सीधे प्रभावित पेड़ के तने में प्रवेश कर सकें। प्रभावित छाल को हटा देना चाहिए और चार्वटिया पेस्ट को मिट्टी के साथ लगाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को सर्दी से बचाने के लिए, उनके भोजन में तेल और गुड़ की मात्रा बढ़ाएँ। पशुओं को अजवाइन और गुड़ भी दें। पशुओं को सर्दी से बचाने के लिए, उनके लिए उचित बाड़ा बनाएँ। पशुओं को शीतला रोग से बचाने के लिए उनका टीकाकरण करें। अतिरिक्त ऊर्जा की आवश्यकता को पूरा करने के लिए उनके चारे में 10% की वृद्धि करें।
गाय	पशुओं को सर्दी से बचाने के लिए, उनके भोजन में तेल और गुड़ की मात्रा बढ़ाएँ। पशुओं को अजवाइन और गुड़ भी दें। पशुओं को सर्दी से बचाने के लिए, उनके लिए उचित बाड़ा बनाएँ। पशुओं को शीतला रोग से बचाने के लिए उनका टीकाकरण करें। अतिरिक्त ऊर्जा की आवश्यकता को पूरा करने के लिए उनके चारे में 10% की वृद्धि करें।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	पशुचिकित्सक के निर्देशानुसार, उनके आहार में कवक की वृद्धि के कारण होने वाले एफ्लाटाटॉक्सिनोसिस के लिए दवा दी जानी चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जमीन पर पाला पड़ने से फसलों और छोटे पौधों को नुकसान हो सकता है, जबकि तेज हवाओं के कारण रासायनिक पदार्थों के छिड़काव में बाधा आ सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

फसलों को पाले से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए पर्याप्त सिंचाई की जानी चाहिए और छोटे पौधों को उचित हवादार प्लास्टिक कवर या सुरक्षात्मक जालों से सुरक्षित रखा 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 lightning.

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