



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 : 20-05-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-20 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-21	2025-05-22	2025-05-23	2025-05-24	2025-05-25
वर्षा (मिमी)	20.0	20.0	22.0	20.0	18.0
अधिकतम तापमान(से.)	29.0	29.0	30.0	28.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	22.0	20.0	20.0	21.0	20.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	63	73	82	76	79
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	26	27	34	34	37
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	8	6	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	163	114	140	122	123
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	6	4	4	6
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी सप्ताह में 18-22 मिमी की मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0-30.0 डिग्री सेल्सियस और 20.0-22.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवाएँ दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-दक्षिण दिशा से 6-8 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। अलग-अलग स्थानों पर गरज और बिजली, आंधी, ओलावृष्टि और तेज़ सतही हवाओं के लिए पीली चेतावनी दी गई है।

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

अलग-अलग स्थानों पर तूफान, बिजली, आदि, तेज़ सतही हवाएँ।

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

कटी हुई उपज का खराब होना, अंकुरण पर प्रभाव, बुवाई में देरी, कृषि कार्यों में स्थगन।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 23.05.2025 से 29.05.2025 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, आंधी/बिजली/ओलावृष्टि/तेज सतही हवाओं का पूर्वानुमान लगाया गया है, इसलिए कटी हुई उपज को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और खेती के कार्यों को स्थगित कर देना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	नर्सरी में सिंचाई का कार्य स्थगित कर देना चाहिए तथा चेतकी धान में नियमित निराई-गुड़ाई का कार्य भी स्थगित कर देना चाहिए।
गेहूँ	काटी गई उपज को ढके हुए, हवादार स्थान पर भंडारित किया जाना चाहिए।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	अनुमानित वर्षा अंकुरण को प्रभावित कर सकती है। नई बोई गई फसल और पहले से तैयार फसल में सिंचाई से बचना चाहिए।
मक्का	फसल की बुआई में देरी करें और सिंचाई से बचें।
बरनाई मिल	फसल की बुआई में देरी करें और पहले से बोई गई फसल की सिंचाई करने से बचें।
रागी	फसल की बुआई में देरी करें और पहले से बोई गई फसल की सिंचाई करने से बचें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	फसल की सिंचाई करने से बचें और अन्य कृषि कार्यों को स्थगित रखें।
शिमला मिर्च	फसल की सिंचाई करने से बचें और अन्य कृषि कार्यों को स्थगित रखें।
कद्दू	फसल में सिंचाई में देरी करें तथा फसल पर किसी भी अन्य रसायन का प्रयोग स्थगित कर दें।
आम	फलों के गिरने की संभावना हो सकती है इसलिए फलों की सुरक्षा के लिए जाल का प्रयोग करें।
लीची	फलों के गिरने की संभावना हो सकती है इसलिए फलों की सुरक्षा के लिए जाल का प्रयोग करें।
आड़ू	फलों के गिरने की संभावना हो सकती है इसलिए फलों की सुरक्षा के लिए जाल का प्रयोग करें।
बेर	फलों के गिरने की संभावना हो सकती है इसलिए फलों की सुरक्षा के लिए जाल का प्रयोग करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	विदेशी गायों की उत्पादकता बनाए रखने और उन्हें बीमारियों से बचाने के लिए पंखे, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरण जैसे शीतलन उपकरणों का उपयोग करके पशु शेड का तापमान बनाए रखा जाना चाहिए। विदेशी गायें अधिक गर्मी सहन करने में असमर्थ होती हैं, जिसके कारण उनकी भोजन ग्रहण करने की क्षमता कम हो जाती है, जिसका असर उनके उत्पादन पर पड़ता है। अतः विदेशी गायों के उत्पादन को बनाए रखने और बीमारियों से बचाव के लिए पशु शेड का तापमान पंखे, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों जैसे शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए।
भैंस	गर्मी के मौसम में पशु शेड के पास की नालियों में समय-समय पर मेलाथियान या अन्य कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। पशुओं को पानी उपलब्ध कराने की व्यवस्था पर पूरा ध्यान दिया जाना चाहिए। पीने के बर्तनों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी देना चाहिए। यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कटी हुई उपज का खराब होना, बुवाई और अन्य कृषि कार्यों में देरी, फलों का गिरना, फसलों का उजड़ना।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

काटी गई उपज को हवादार स्थानों पर भण्डारित करें, बुवाई तथा अन्य कृषि कार्यों को स्थगित कर दें, फसलों की सिंचाई से बचें तथा फलों को गिरने से रोकने के लिए जाल का उपयोग करें।

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