



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 : 20-06-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-06-20 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-06-21	2025-06-22	2025-06-23	2025-06-24	2025-06-25
वर्षा (मिमी)	15.0	45.0	50.0	40.0	30.0
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	21.0	20.0	20.0	20.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	14.0	13.0	13.0	13.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	90	95	95	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	55	60	60	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	2	2	4	4
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	7	8	8	6
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	बहुत भारी बारिश; 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

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी सप्ताह में 15-50 मिमी हल्की से भारी वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0-22.0°C और 13.0-15.0°C के बीच रहने का अनुमान है। हवा 2-4 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पूर्व से चलने की उम्मीद है। 20 जून को अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ आंधी / तीव्र से बहुत तीव्र वर्षा / तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे) चलने के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है। जबकि 21, 23 और 24 जून को, अलग-अलग स्थानों पर 20 जून के समान परिस्थितियों के साथ भारी वर्षा की घटना के लिए पीली चेतावनी जारी की गई है (40-50 किमी प्रति घंटे)। 22 जून को अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने तथा 21 जून के पूर्वानुमान के अनुसार आंधी-तूफान की स्थिति उत्पन्न होने के संबंध में ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है।

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

अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा, आंधी, बिजली, तीव्र वर्षा, तूफान और तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

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

कृषि और बागवानी फसलों में जलभराव, अंकुरण और अनुसूचित कृषि पद्धतियों पर प्रभाव, परिपक्व फलों की फसलों का खराब होना। खेतों से पानी की निकासी और निकासी के लिए उचित खाइयाँ प्रदान करें, युवा पौधों को जाल से सुरक्षा प्रदान करें और यदि बचे हुए हैं तो बुआई में देरी करें, परिपक्व फलों की तुड़ाई करें।

सामान्य सलाहकार:

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली के आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और एप्प स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 27.06.2025 से 03.07.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दिखाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, मध्यम से भारी वर्षा का अनुमान लगाया गया है, इसलिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा खराब होने और गिरने से बचने के लिए पके फलों की तुड़ाई की जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	अनुमानित वर्षा की स्थिति में नर्सरी तैयार की जा सकती है। अत्यधिक वर्षा की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए। अन्य कृषि कार्य स्थगित कर देने चाहिए।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	नियमित निराई-गुड़ाई का काम हल्की बारिश वाले दिनों या सूखे दिनों में किया जा सकता है। भारी बारिश की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
मक्का	यदि बुआई हो चुकी है तो फसल की सिंचाई न करें तथा उचित जल निकासी की व्यवस्था करें ताकि फसल के अंकुरण पर कोई प्रभाव न पड़े। यदि निचली और मध्यम पहाड़ियों में बुआई बची हुई है तो उसे टाल देना चाहिए। खरपतवारों के विरुद्ध किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव को स्थगित कर देना चाहिए।
बरनार्ड मिल	ताजा बोई गई फसल में सिंचाई करने से बचें और भारी वर्षा की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें।
रागी	ताजा बोई गई फसल में सिंचाई करने से बचें और भारी वर्षा की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें।
सोयाबीन	भारी बारिश की स्थिति में बुआई में देरी करनी चाहिए और फसल में सिंचाई से बचना चाहिए। पहले से बोई गई फसल के खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	पके हुए टमाटरों को तुरन्त तोड़कर बिक्री के लिए भेज देना चाहिए, जबकि वर्षा के बाद संक्रमित पौधों को नष्ट कर देना चाहिए ताकि विषाणु रोगों के संक्रमण से बचा जा सके। पकने वाले फलों को बचाने के लिए पॉलीहाउस और शेडनेट का उपयोग किया जाना चाहिए।
आलू	कटाई के बाद प्राप्त उपज को खराब होने से बचाने के लिए उसे अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए।
सेम की फली	पकी हुई फसल को तोड़े और तुरन्त उपभोग के लिए बाजार में भेजें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं को टेटनस, एंटरोटॉक्सिमिया और हेमोरेजिक सेप्टीसीमिया से बचाव के लिए टीका लगवाएं। पशुओं को अत्यधिक गर्मी से बचाने के लिए छायादार पेड़ों का उपयोग करें। चारे की कमी से बचने के लिए किसानों को ऐसे समय के लिए चारा संग्रहित करना चाहिए। महत्वपूर्ण पोषक तत्वों की कमी से बचने के लिए चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में नमक का मिश्रण देना चाहिए।
भैंस	दो से चार महीने की उम्र के पशुओं को ब्लैक लेग/ब्लैक क्वार्टर (बीक्यू) के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए। अत्यधिक गर्मी और नमी की स्थिति में भैंसों को पानी में लोटने के लिए रखा जाना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

पके फलों और तोड़े गए बागवानी उत्पादों का खराब होना, बुवाई में देरी और अंकुरण पर प्रभाव, जलभराव।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

परिपक्व फलों को समय पर तोड़कर तुरंत उपभोग के लिए भेज देना चाहिए, या भंडारण की स्थिति में उन्हें खराब होने से बचाने के लिए अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए, पहले से बोई गई फसल के खेतों में अंकुरण पर प्रभाव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी 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