



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: 23.05.2025

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2025-05-23 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	24/05/2025	25/05/2025	26/05/2025	27/05/2025	28/05/2025
वर्षा (मीमी)	6	25	25	10	30
अधिकतम तापमान (से.)	27	28	27	27	26
न्यूनतम तापमान (से.)	20	19	18	19	18
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	80	80	80	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	40	45	45	45	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	6	6	4	8
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	6	6	5	6
चेतावनी	अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ तूफान / तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे) आने की संभावना है।	अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ तूफान / ओलावृष्टि / तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे) आने की संभावना है।	लग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ तूफान / ओलावृष्टि / तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे) आने की संभावना है।	अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ तूफान / ओलावृष्टि / तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे) आने की संभावना है।	अलग-अलग स्थानों पर बिजली के साथ तूफान / तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे) आने की संभावना है।

सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी दिनों में इस क्षेत्र में 25-30 मिमी की मध्यम से भारी वर्षा होने की संभावना है, तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 26-28 डिग्री सेल्सियस तथा 18-20 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से 3-6 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। 23, 26 और 27 मई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी-तूफान के लिए पीली चेतावनी दी गई है, जबकि 24 और 25 मई को भारी बारिश के लिए पीली चेतावनी के साथ बिजली/ओलावृष्टि/तेज बारिश/तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी-तूफान की घटना के लिए नारंगी चेतावनी दी गई है।

मौसम संबंधी चेतावनियाँ (अगले दिन 08:30 IST तक वैध)

अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी-तूफान की पीली चेतावनी।

मौसम की चेतावनियों का कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित कृषि मौसम संबंधी सलाह

कटी हुई फसल का खराब होना और खेती के कामों में बाधा उत्पन्न होना। कटी हुई फसल को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और रासायनिक छिड़काव और निराई-गुड़ाई जैसी खेती की गतिविधियों को स्थगित कर देना चाहिए।

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 मौसम संबंधी और बिजली गिरने के आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आइओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 23.05.2024 से 29.05.2024 के दौरान अधिक वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार पीला और नारंगी अलर्ट जारी किया गया है, इसलिए कटी हुई उपज को अच्छी तरह हवादार और ढके हुए स्थानों पर संग्रहित किया जाना चाहिए और उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	बुवाई/नर्सरी	चावल की फसल के लिए और नर्सरी में पानी के रखरखाव के लिए बारिश अच्छी है, लेकिन भारी बारिश के मामले में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। चेतकी धान में निराई-गुड़ाई और सिंचाई के काम को स्थगित रखें।
अरहर/लाल चना/अरहर	बुवाई/अंकुरण	अरहर/लाल चना/अरहर की बुवाई/अंकुरण फसल में निराई-गुड़ाई एवं सिंचाई का कार्य स्थगित रखें।
मक्का	बुवाई	बुवाई देरी से करनी चाहिए तथा पहले से बोए गए खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।
बार्नयार्ड बाजरा	बुवाई	बुवाई देरी से करनी चाहिए तथा पहले से बोए गए खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।
रागी	बुवाई	बुवाई देरी से करनी चाहिए तथा पहले से बोए गए खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
शिमला मिर्च/बैंगन	वानस्पतिक	शिमला मिर्च और बैंगन के पौधों को ओलावृष्टि जाल का उपयोग करके संरक्षित किया जाना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
कद्दू/अन्य कद्दू वर्गीय फसलें	वानस्पतिक/फल आना	यदि पत्तियाँ धब्बेदार दिखाई दें, तो पौधों को अलग कर देना चाहिए। फसल की सिंचाई न करें और किसी भी रासायनिक प्रयोग को स्थगित कर दें।
आम	फल आना	ताजे बने फलों की सुरक्षा के लिए ओलावृष्टि का उपयोग करें।
लीची	फल आना	ताजे बने फलों की सुरक्षा के लिए ओलावृष्टि का उपयोग करें।
आड़ू	फल आना	ताजे बने फलों की सुरक्षा के लिए ओलावृष्टि का उपयोग 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 संबंधी चेतावनियों का संभावित प्रभाव (सामान्य)

कटी हुई उपज का खराब होना, छोटे पौधों और अंकुरण पर प्रभाव, कृषि कार्यों में व्यवधान।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य)

कटी हुई उपज को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए, खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा ताजे पौधों और फलों की सुरक्षा के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए, रसायन का प्रयोग और निराई-गुड़ाई जैसी कृषि गतिविधियों को स्थगित कर दिया जाना चाहिए।