



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 : 12-08-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-12 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-13	2025-08-14	2025-08-15	2025-08-16	2025-08-17
वर्षा (मिमी)	30.0	80.0	35.0	35.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	24.0	23.0	22.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	93	92	91	92	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	92	92	92	92	92
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	3	3	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	100	110	120	100	100
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	8	8	8
चेतावनी	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	बहुत भारी बारिश; अत्यधिक भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	बहुत भारी बारिश; अत्यधिक भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी सप्ताह में 20-80 मिमी की मध्यम से बहुत भारी वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0-25.0 डिग्री सेल्सियस और 18.0-19.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवा पूर्व-दक्षिण, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-पूर्व दिशा से 1-3 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 12, 15 और 16 अगस्त को भारी से बहुत भारी बारिश/बिजली के साथ आंधी/अलग-अलग स्थानों पर तीव्र से बहुत तीव्र बारिश की संभावना के संबंध में ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 13 और 14 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर अत्यधिक भारी बारिश/कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना/बिजली के साथ आंधी/अलग-अलग स्थानों पर बहुत तीव्र से अत्यधिक तीव्र बारिश की संभावना के संबंध में रेड अलर्ट जारी किया गया है।

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

आगामी सप्ताह में अत्यधिक भारी एवं अति भारी वर्षा के संबंध में रेड एवं ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है।

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

जलभराव, मक्का, सोयाबीन और मूंग में अंकुरण और पौध वृद्धि पर प्रभाव, तोड़ी हुई बागवानी उपज का खराब होना। उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। भारी वर्षा के बाद यदि सोयाबीन और मूंग के बीज या पौध खराब हो जाये तो पुनः वर्षा के बाद बुवाई करें और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। तोड़ी हुई बागवानी उपज को तुरंत बिक्री के लिए भेज देना चाहिए या खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर संग्रहित कर देना चाहिए। पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति में किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव में देरी करनी 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 क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप्स गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 08.08.2025 से 14.08.2025 के दौरान सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

भारी वर्षा के संबंध में नारंगी और लाल अलर्ट जारी किया गया है, इसलिए खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव कार्य को विलंबित किया जाना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए। हल्की बारिश वाले दिनों में हाथ से निराई-गुड़ाई की जा सकती है, जबकि पूर्वानुमानित परिस्थितियों में किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।
मक्का	किसी भी प्रकार के रसायन और उर्वरक के प्रयोग से बचना चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए। सिंचाई के प्रयोग से बचना चाहिए।
रागी	फसलों की निगरानी करते रहें और हल्की बारिश वाले दिनों में आवश्यकतानुसार निराई-गुड़ाई करें। भारी बारिश की भविष्यवाणी के कारण यूरिया की टॉप ड्रेसिंग से बचें। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।
सोयाबीन	पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा यदि पौध/बीज क्षतिग्रस्त हो जाए तो भारी वर्षा के बाद पुनः बुवाई करनी चाहिए।
मूंग	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	फसलों की लगातार तुड़ाई की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए। तोड़ी हुई उपज को सीधे बिक्री के लिए भेज देना चाहिए।
शिमला मिर्च	फसलों की लगातार तुड़ाई की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए। तोड़ी हुई उपज को सीधे बिक्री के लिए भेज देना चाहिए।
गोभी	मध्य पर्वतीय क्षेत्रों में मूली और शलजम जैसी जड़ वाली फसलों के साथ-साथ पत्तागोभी, फूलगोभी, ब्रोकली और नोल-खोल की अगेती किस्मों की रोपाई की जा सकती है, लेकिन ऐसा तभी किया जा सकता है जब खेत में पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार पर्याप्त नमी और उचित जल निकासी हो।
कद्दू	कद्दूवर्गीय परिवार की तोड़ी हुई उपज को तुरंत बाजार में भेजा जाना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	जल जनित रोगों से बचाव के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जाँच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए, संग्रहित पानी में 1:1000 के अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुरोधी दवाएँ डालें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले घोल में डुबोकर रखना चाहिए।
गाय	जल जनित रोगों से बचाव के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जाँच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए, संग्रहित पानी में 1:1000 के अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुरोधी दवाएँ डालें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी इस्तेमाल किया जा सकता है। 'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए, खुरों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले घोल में डुबोकर रखना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव, बीज अंकुरण और ताजा पौध विकास पर प्रभाव, तोड़ी हुई उपज का खराब होना

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें तथा यदि बीज का अंकुरण खराब हो या ताजा पौधे क्षतिग्रस्त हो जाएं तो दोबारा बुवाई करें, तोड़े गए बागवानी उत्पादों को तुरंत बिक्री के लिए भेज देना चाहिए या उचित तरीके से भंडारित कर देना 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