



**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 : 05-07-2024

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-07-05 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-07-06	2024-07-07	2024-07-08	2024-07-09	2024-07-10
वर्षा (मिमी)	70.0	80.0	80.0	30.0	40.0
अधिकतम तापमान(से.)	19.0	16.0	16.0	15.0	18.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	70	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	6	6	6
पवन दिशा (डिग्री)	110	110	110	110	110
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	5	7

### मौसम सारांश / चेतावनी:

आगामी सप्ताह में 30-80 मिमी की भारी से बहुत भारी वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 15.0-19.0°C और 14.0-15.0°C के बीच रहने का पूर्वानुमान है। 6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 5 और 6 जुलाई को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की और 7 जुलाई को अधिकांश स्थानों हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। 5 से 6 जुलाई को कुछ स्थानों पर बहुत भारी बारिश को लेकर रेड अलर्ट दिया गया है। इसी तरह का रेड अलर्ट बिजली चमकने के साथ आंधी/तूफान/तीव्र से अत्यधिक तीव्र बारिश के लिए भी दिया गया है, जो 5 से 6 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर होने की संभावना है। 7 जुलाई को कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने का ऑरेंज अलर्ट दिया गया है। 7 जुलाई को नैनीताल में अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली गिरने/तीव्र से अत्यधिक तीव्र बारिश के लिए इसी तरह का ऑरेंज अलर्ट दिया गया है। 8 से 9 जुलाई को नैनीताल में अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज हवाओं/तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के साथ आंधी आने के संबंध में एक पीला अलर्ट दिया गया है।

### सामान्य सलाहकार:

बारिश का मौसम आ गया है, इसलिए क्षेत्र में मौसम की स्थिति पर नियमित अपडेट के लिए, किसान गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध ऐप "मेघदूत" और लाइटनिंग ऐप "दामिनी" से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई 0.15-0.40 के बीच राज्य के पृथक क्षेत्रों में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 05.07.2024 से 11.07.2024 के दौरान सामान्य वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी द्वारा लाल, नारंगी और पीला अलर्ट दिया गया है, इसलिए खेती की गतिविधियां जैसे बुआई, रासायनिक अनुप्रयोग और जल निकासी की व्यवस्था तदनुसार की जानी चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	जल जमाव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करने के लिए खुली नालियाँ प्रदान करें। पौध खराब होने की स्थिति में गैप फिलिंग करनी चाहिए। पूर्वानुमानित स्थितियों के अनुसार खेत में उर्वरकों का प्रयोग फिलहाल विलंबित कर देना चाहिए।
अरहर (लाल चना/अरहर)	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और पूर्वानुमानित परिस्थितियों में किसी भी प्रकार के कृषि कार्य को स्थगित कर देना चाहिए।
गुर्दे की फलियाँ / राजमा	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुआई में देरी की जानी चाहिए और पहले से ही बोई गई फसल के खेत में उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।
मूँग	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुआई में देरी होनी चाहिए।
काला चना	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुआई में देरी होनी चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आलू	पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति आलू में पिछेती झुलसा रोग के लिए अनुकूल हो सकती है, इसलिए परिपक्व फसल की कटाई की जानी चाहिए और खराब होने से बचाने के लिए उसे अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए, जबकि रासायनिक स्प्रे को फिलहाल विलंबित किया जाना चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
सेम की फली	खराब होने से बचाने के लिए पकी हुई फसल की तुड़ाई करें और तुरंत बाजार भेजें। पूर्वानुमानित भारी वर्षा और तेज़ हवा की स्थिति के अनुसार रोग/कीट के विरुद्ध किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।
टमाटर	पकी हुई फसल की तुड़ाई कर तुरंत बाजार भेज देना चाहिए। चूंकि रोग/कीट के फैलने की संभावना है, इसलिए पूर्वानुमान के अनुसार रासायनिक छिड़काव निर्धारित किया जाना चाहिए। परिपक्व फलों की सुरक्षा के लिए पॉलीहाउस/शेडनेट उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण कराएं। जानवरों को भारी बारिश से बचाएं क्योंकि इससे त्वचा खराब हो जाती है। इन मौसमों में कृमियों का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचना चाहिए। कृमिनाशक का यह प्रयोग नजदीकी पशुचिकित्सक की सहायता से करें। मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, पशुशाला में बारिश का पानी इकट्ठा होने की संभावना है इसलिए पशुशाला के आसपास पानी इकट्ठा न होने दें और उचित जल निकासी की व्यवस्था रखें।
गाय	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण कराएं। जानवरों को भारी बारिश से बचाएं क्योंकि इससे त्वचा खराब हो जाती है। इन मौसमों में कृमियों का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचना चाहिए। कृमिनाशक का यह प्रयोग नजदीकी पशुचिकित्सक की सहायता से करें। मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, पशुशाला में बारिश का पानी इकट्ठा होने की संभावना है इसलिए पशुशाला के आसपास पानी इकट्ठा न होने दें और उचित जल निकासी की व्यवस्था रखें।