



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 : 15-07-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-07-15 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-07-16	2025-07-17	2025-07-18	2025-07-19	2025-07-20
वर्षा (मिमी)	9.0	16.0	18.0	7.4	4.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.2	27.8	27.6	28.6	30.2
न्यूनतम तापमान(से.)	22.2	22.1	22.2	22.2	22.7
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	84	88	90	90	84
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	59	62	65	63	58
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	4	4	3	3
पवन दिशा (डिग्री)	68	53	63	56	30
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	7	4	4
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी सप्ताह में 4-18 मिमी हल्की वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0-30.0°C और 22.0-23.0°C के बीच रहने का अनुमान है। हवा पूर्व-उत्तर-पूर्व, उत्तर-पूर्व-पूर्व और उत्तर-पूर्व-उत्तर दिशा से 3-4 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से बहने की उम्मीद है। 15 जुलाई को 30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ अलग-अलग स्थानों पर बिजली / तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के साथ गरज के साथ तूफान की घटना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है। 16 जुलाई को तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ अलग-अलग स्थानों पर बिजली / तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के साथ भारी बारिश / गरज के साथ तूफान की घटना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है। 18 जुलाई को 16 जुलाई जैसी स्थिति रहेगी तथा 30-40 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलेगी, जबकि 19 जुलाई को आंधी-तूफान के साथ बिजली चमकने/अलग-अलग स्थानों पर तीव्र से बहुत तीव्र बारिश होने की संभावना है, जिसके लिए पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

भारी बारिश की चेतावनी जारी की गई है, साथ ही आंधी/बिजली/तीव्र से बहुत तीव्र बारिश, तूफान आदि की चेतावनी भी जारी की गई है।

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

जलभराव; राजमा, उड़द, मूंग की बुवाई और खेती के कार्यों पर प्रभाव; तोड़ी हुई बागवानी फसलों का खराब होना। उचित जल निकासी की व्यवस्था करें; भारी वर्षा की स्थिति में बुवाई और अन्य कृषि कार्यों में देरी करें; तोड़ी हुई बागवानी फसलों का अच्छी तरह से भंडारण किया जाना चाहिए या तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया जाना 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 स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 18.07.2025 से 24.07.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, 16-18 जुलाई के लिए भारी वर्षा की चेतावनी दी गई है, इसलिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और कृषि कार्यों को स्थगित कर देना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और यदि तेज़ बारिश या तेज़ हवाओं के कारण पौध क्षतिग्रस्त हो जाए, तो अंतराल को पौध से भर दें। उर्वरक का प्रयोग हल्की बारिश वाले दिनों में करें।
अरहर (लाल चना/अरहर)	उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और निराई-गुड़ाई या रासायनिक छिड़काव जैसे कृषि कार्य हल्की वर्षा वाले दिनों में किए जाने चाहिए।
गुर्दे की फलियाँ / राजमा	हल्की वर्षा वाले दिनों में बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार की जानी चाहिए तथा भारी वर्षा वाले दिनों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
काला चना	हल्की वर्षा वाले दिनों में बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार की जानी चाहिए तथा भारी वर्षा वाले दिनों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
मूँग	हल्की वर्षा वाले दिनों में बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार की जानी चाहिए तथा भारी वर्षा वाले दिनों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	किसानों को पकी हुई टमाटर की फसल तोड़ लेनी चाहिए। बारिश के बाद विषाणुजनित रोग लगने की संभावना है, इसलिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें और रस चूसने वाले कीटों को नियंत्रित करने के लिए कीटनाशकों का प्रयोग करें। झुलसा रोग की रोकथाम के लिए, अनुकूल परिस्थितियाँ होने पर ही बहुउद्देशीय कीटनाशकों जैसे मैकोज़ेब 2.5 ग्राम/लीटर पानी या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करें।
सेम की फली	पकी हुई फलियों की कटाई करें और बारिश से होने वाली बिमारियों जैसे काला सड़न को नियंत्रित करें। कार्बेन्डाजिम 50% डब्लू पी का 1 ग्राम/लीटर की दर से छिड़काव करें। छिड़काव हल्की बारिश वाले दिनों में ही करें।
आलू	पकी हुई फसल की तुड़ाई करें और अच्छी तरह से भंडारण करें। आलू की फसल में पछेती झुलसा रोग के लिए मैकोज़ेब या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड के घोल का प्रयोग करें। छिड़काव हल्की बारिश वाले दिनों में करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण करवाएँ। पशुओं को भारी बारिश से बचाएँ क्योंकि इससे त्वचा में जलन जैसी समस्याएँ हो सकती हैं। इस मौसम में कृमि का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचने के लिए नज़दीकी पशु चिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक दवा का प्रयोग करें। पशुशाला में बारिश का पानी जमा होने से बचें और जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
गाय	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण करवाएँ। पशुओं को भारी बारिश से बचाएँ क्योंकि इससे त्वचा में जलन जैसी समस्याएँ हो सकती हैं। इस मौसम में कृमि का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचने के लिए नज़दीकी पशु चिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक दवा का प्रयोग करें। पशुशाला में बारिश का पानी जमा होने से बचें और जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव, बुवाई और अन्य छिड़काव/कृषि कार्यों पर प्रभाव, कटी हुई उपज का खराब होना।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था करें, बुवाई और अन्य कृषि/छिड़काव कार्यों में देरी करें या हल्की वर्षा वाले दिनों में समय निर्धारित करें, तोड़ी हुई उपज को अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए या तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया जाना 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>