

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: 04-07-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-07-04 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-07-05	2025-07-06	2025-07-07	2025-07-08	2025-07-09
वर्षा (मिमी)	10.0	25.0	40.0	30.0	30.0
अधिकतम तापमान(से.)	29.0	29.0	27.0	27.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	23.0	23.0	23.0	22.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	95	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	60	65	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	2	4	4	2
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	6	8	8	8
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी सप्ताह में 10-40 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.0-29.0 डिग्री सेल्सियस और 22.0-23.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से 2-4 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। 4 जून को अलग-अलग स्थानों पर तीव्र वर्षा के साथ आंधी/बिजली गिरने की घटना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है, जबकि 5-8 जून के लिए इसी तरह की घटनाओं के साथ भारी वर्षा की पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

अधिकांश दिनों में भारी वर्षा के साथ आंधी/बिजली गिरने तथा तीव्र वर्षा होने की चेतावनी दी गई है।

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

जलभराव, ताजा पौधों को नुकसान, बुवाई और अन्य नियमित खेती के काम प्रभावित हो सकते है, कटी हुई उपज खराब हो सकती है। उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए और बुवाई और अन्य नियमित खेती के कामों में देरी करनी चाहिए, कटी हुई उपज को ठीक से रखें।

सामान्य सलाहकारः

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड़ 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 सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 04.07.2025 से 10.07.2025 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, भारी वर्षा के लिए पीली चेतावनी जारी की गई है, इसलिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए और खेती की गतिविधियों को स्थगित कर दिया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाहः

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	जलभराव से बचें और उचित जल निकासी के लिए खुली नालियाँ उपलब्ध कराएँ। पौध क्षति की स्थिति में अंतराल को भरना चाहिए। पूर्वानुमानित स्थितियों के अनुसार खेत में उर्वरकों का प्रयोग कुछ समय के लिए टाल देना चाहिए।
अरहर (लाल चना/अरहर)	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा पूर्वानुमानित परिस्थितियों में किसी भी प्रकार के कृषि कार्य को स्थगित कर देना चाहिए।
राजमा	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों के तहत बुवाई में देरी की जानी चाहिए और पहले से बोई गई फसल के खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
मूँग	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों के तहत बुवाई में देरी होनी चाहिए।
काला चना	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों के तहत बुवाई में देरी होनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाहः

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति आलू में पछेती झुलसा के लिए अनुकूल हो सकती है, इसलिए परिपक्क फसल को काटा जाना चाहिए और खराब होने से बचाने के लिए अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए, जबकि रासायनिक छिड़काव को फिलहाल टाल दिया जाना चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
सेम की फली	पकी हुई फसल को काटकर तुरंत बाजार में भेज दें ताकि फसल खराब न हो। पूर्वानुमानित भारी वर्षा और तेज हवा की स्थिति के अनुसार रोग/कीट के खिलाफ किसी भी तरह के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।
	पकी हुई फसल की कटाई करके उसे तुरंत बाजार में भेज देना चाहिए। चूंकि बीमारी/कीट लगने की संभावना है, इसलिए पूर्वानुमान के अनुसार ही रासायनिक छिड़काव करना चाहिए और मौजूदा परिस्थितियों में ऐसा करने से बचना चाहिए। पके हुए फलों की सुरक्षा के लिए पॉलीहाउस/शेडनेट की व्यवस्था करनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाहः

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण करवाएं। पशुओं को भारी बारिश से बचाएं क्योंकि इससे त्वचा में जलन जैसी बीमारियाँ हो सकती हैं। इस मौसम में कृमि का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचने के लिए नजदीकी पशु चिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक का प्रयोग करें। पशुशाला में बारिश का पानी रुकने की संभावना न होने दें और जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए पशुशाला में बारिश का पानी रुकने की संभावना है। पानी इकट्ठा न होने दें और जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
गाय	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण करवाएं। पशुओं को भारी बारिश से बचाएं क्योंकि इससे त्वचा में जलन जैसी बीमारियाँ हो सकती हैं। इस मौसम में कृमि का प्रकोप बढ़ जाता है

पशुपालन	
	और इससे बचने के लिए नजदीकी पशु चिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक का प्रयोग करें। पशुशाला
	में बारिश का पानी रुकने की संभावना न होने दें और जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। मौसँम के
	पूर्वानुमान को देखते हुए पशुशाला में बारिश का पानी रुकने की संभावना है। पानी इकट्ठा न होने दें और
	जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

रोपित पौधों पर प्रभाव, बुवाई और अन्य कृषि कार्यों में देरी, कटी हुई उपज का खराब होना।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए, कृषि गतिविधियों और बुवाई कार्यों को विलंबित किया जाना चाहिए, कटी हुई उपज को सुरक्षित, ढके हुए स्थान पर रखा 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