



**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 : 19-08-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-19 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-20	2025-08-21	2025-08-22	2025-08-23	2025-08-24
वर्षा (मिमी)	12.0	20.0	20.0	25.0	45.0
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	23.0	23.0	22.0	21.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	90	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	70	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	4	4	2	2
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	4	6	8	8
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

### पूर्वानुमान सारांश:

आगामी सप्ताह में 12-45 मिमी हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0-23.0 डिग्री सेल्सियस और 15.0-16.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से 2-4 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। 19, 20 और 21 अगस्त को बिजली कड़कने/तीव्र से बहुत तीव्र वर्षा, तूफान आदि के साथ गरज के साथ छींटे पड़ने की संभावना के लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 22 और 23 अगस्त को कुछ स्थानों पर भारी वर्षा और इसी तरह के गरज के साथ छींटे पड़ने की संभावना के लिए भी यही अलर्ट जारी किया गया है।

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

22 और 23 अगस्त को भारी वर्षा की चेतावनी तथा 19, 20 और 21 अगस्त को आंधी/बिजली/तीव्र वर्षा की चेतावनी।

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

भारी बारिश के दिनों में जलभराव, मूंग के अंकुरण और बुवाई पर प्रभाव। खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और भारी वर्षा के कारण बुवाई में देरी हो सकती है।

**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 22.08.2025 से 28.08.2025 के दौरान सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

**लघु संदेश सलाहकार:**

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, कुछ दिनों कि भारी वर्षा की स्थिति की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखा जाना चाहिए।

**फसल विशिष्ट सलाह:**

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मक्का	भारी वर्षा वाले दिनों में मक्के की फसल में सिंचाई न करें और खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। अन्य दिनों में, जब मक्के की ऊँचाई 2 फीट हो जाए और मिट्टी में नमी की उपयुक्त स्थिति हो, तब यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग की जा सकती है। मैदानी क्षेत्रों में फॉल आर्मीवर्म के आक्रमण की स्थिति में, भारी वर्षा वाले दिनों के अलावा अन्य दिनों में क्लोरोट्रानिलिप्रोल 18.5 एससी 0.4 मिली प्रति लीटर पानी की दर से प्रयोग करें।
चावल	चेतकी/जेठी धान की फसल में वर्षा के बाद या मिट्टी में उपयुक्त नमी होने पर 1.25 किग्रा यूरिया प्रति नाली की दर से टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। कुछ क्षेत्रों में, धान की फसल में जीवाणुजनित पत्ती झुलसा रोग का प्रकोप देखा जा सकता है। यदि पत्तियों के सिरे सफेद हो जाएँ या पत्ती के दोनों किनारे सफेद हो जाएँ, तो ऐसे खेतों में 500 ग्राम कॉपर ऑक्सीक्लोराइड और 15 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन को 500 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करना चाहिए। इन रसायनों का छिड़काव 7-10 दिनों के अंतराल पर पुनः करना चाहिए। रसायन का छिड़काव तब करना चाहिए जब भारी वर्षा की संभावना न हो।
सोया बीन	भारी वर्षा की स्थिति में फसल खराब होने के कारण, फसल की पुनः बुवाई भारी वर्षा के पूर्वानुमानित दिनों के अलावा अन्य दिनों में की जानी चाहिए तथा जल जमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
मूँग	भारी वर्षा की स्थिति में फसल खराब होने के कारण, फसल की पुनः बुवाई भारी वर्षा के पूर्वानुमानित दिनों के अलावा अन्य दिनों में की जानी चाहिए तथा जल जमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	मूली, गोभी, ब्रोकोली और शलजम की रोपाईं/बुवाई करनी चाहिए।
सेम की फली	फ्रेंच बीन में सफेद सड़न को नियंत्रित करने के लिए, कारबेंडाज़िम 1 ग्राम प्रति लीटर का छिड़काव उन दिनों के अलावा जब भारी वर्षा की भविष्यवाणी की गई हो, अन्य दिनों में किया जाना चाहिए। भारी वर्षा वाले दिनों में फसल की सिंचाई करने से बचें और उचित जल निकासी व्यवस्था प्रदान करें।
राजमा/ लोबिया	फ्रेंच बीन में सफेद सड़न को नियंत्रित करने के लिए, कारबेंडाज़िम 1 ग्राम प्रति लीटर का छिड़काव उन दिनों के अलावा जब भारी वर्षा की भविष्यवाणी की गई हो, अन्य दिनों में किया जाना चाहिए। भारी वर्षा वाले दिनों में फसल की सिंचाई करने से बचें और उचित जल निकासी व्यवस्था प्रदान करें।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को गल-घोटू रोग से बचाने के लिए उन्हें साफ़-सुथरी जगह पर बाँधें। जब पशुओं में गल-घोटू रोग के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह से पशुओं की नसों में तीन दिन तक सल्फोफोनोमाइड्स जैसे सल्फामेथाजीन या सल्फाडिमिडीन 150 मि.ग्रा. प्रति किग्रा. का इंजेक्शन लगाएँ।

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं को गल-घोटू रोग से बचाने के लिए उन्हें साफ़-सुथरी जगह पर बाँधें। जब पशुओं में गल-घोटू रोग के लक्षण दिखाई दें, तो पशु चिकित्सक की सलाह से पशुओं की नसों में तीन दिन तक सल्फोफोनामाइड्स जैसे सल्फामेथाजीन या सल्फाडिमिडीन 150 मि.ग्रा. प्रति किग्रा. का इंजेक्शन लगाएँ।

### मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव और सोयाबीन एवं मूंग के अंकुरण पर प्रभाव।

### प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए तथा यदि सोयाबीन और मूंग की पौध खराब हो जाए तो पुनः बुवाई करनी 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](https://play.google.com/store/apps/details/)

Damini MobileApp link : [https://play.google.com/store/apps/details](https://play.google.com/store/apps/details/)