



**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 : 11-04-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-11 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-12	2025-04-13	2025-04-14	2025-04-15	2025-04-16
वर्षा (मिमी)	10.0	10.0	5.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.0	27.0	29.0	30.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	16.0	17.0	18.0	19.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	75	60	50	50
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	50	40	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	20	20	10	5	5
पवन दिशा (डिग्री)	120	100	95	50	50
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	5	1	1
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

### पूर्वानुमान सारांश:

आगामी दिनों में 11 से 13 अप्रैल तक 5-10 मिमी हल्की वर्षा होने तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27-31°C और 16-19°C रहने का अनुमान है। हवा दक्षिण-पूर्व-पूर्व, दक्षिण-पूर्व, पूर्व और उत्तर-पूर्व दिशा से 5-20 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। 11 को अलग-अलग क्षेत्रों में भारी वर्षा के साथ आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि आदि की संभावना है। 12 को भी आंधी, बिजली, तूफान आदि की ऐसी ही स्थिति बनी रह सकती है। 11 को 60-70 किमी प्रति घंटे से लेकर 80 किमी प्रति घंटे तक की तेज हवाएं चलने की संभावना है, जबकि 12 को 40 किमी प्रति घंटे की तेज हवाएं चल सकती हैं। 11 तारीख को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि और तेज सतही हवाओं के लिए नारंगी अलर्ट जारी किया गया है, तथा 12 तारीख को इसी प्रकार की स्थिति के लिए पीला अलर्ट जारी किया गया है।

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

11 तारीख को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि, तेज सतही हवाओं आदि के साथ वर्षा होने के संबंध में नारंगी अलर्ट जारी किया गया है तथा 12 तारीख को भी ऐसी ही स्थिति उत्पन्न हो सकती है, जिसके लिए पीला अलर्ट जारी किया गया है।

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

ओलावृष्टि से परिपक्व फसलें प्रभावित होंगी, इसलिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। परिपक्व फसलें गिरने के लिए प्रवण होती हैं, इसलिए सिंचाई से बचें। बागवानी फसलों में किसी भी तरह के छिड़काव में देरी करें। खराब होने से बचाने के लिए कटी हुई फसल को ढककर रखें।

### सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है, जबकि बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 11-17 अप्रैल से अनुमानित प्रवृत्ति सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति को देखेगी।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, फसलों में सिंचाई या रासायनिक प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए तथा परिपक्व फसलों और युवा पौधों की सुरक्षा के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए।

### फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	कटी हुई फसल को अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए तथा खड़ी फसलों में सिंचाई से बचना चाहिए।
सरसों	फसल को खराब होने से बचाने के लिए उसे अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और खुले खेतों से हटा दिया जाना चाहिए। खड़ी फसलों में सिंचाई करने से बचें।
गेहूँ	फसल को खराब होने से बचाने के लिए उसे अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए। इसे खुले खेतों से हटाकर ढकी हुई जगह पर रखना चाहिए। खड़ी फसलों में सिंचाई करने से बचें।
चावल	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों में चेतकी धान की बुवाई में देरी हो सकती है।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेम की फली	पहाड़ी क्षेत्रों में फ्रेंच बीन की बुवाई में देरी करनी चाहिए तथा ताजा पौधों में सिंचाई से बचना चाहिए।
चौलाई	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों के तहत पहाड़ी क्षेत्रों में चौलाई की बुवाई में देरी होनी चाहिए।
मेंथी	वर्तमान पूर्वानुमानित परिस्थितियों के तहत पहाड़ी क्षेत्रों में मेंथी की बुवाई में देरी होनी चाहिए।
मूली	पहाड़ी क्षेत्रों में मूली की किस्मों की बुवाई देरी से करनी चाहिए।
टमाटर	नर्सरियों को ओलावृष्टि जाल का उपयोग करके अच्छी तरह संरक्षित किया जाना चाहिए।
शिमला मिर्च	नर्सरियों को ओलावृष्टि जाल का उपयोग करके अच्छी तरह संरक्षित किया जाना चाहिए।
बैंगन	नर्सरियों को ओलावृष्टि जाल का उपयोग करके अच्छी तरह संरक्षित किया जाना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को संरक्षित क्षेत्र में रखा जाना चाहिए।
गाय	पशुओं को संरक्षित क्षेत्र में रखा जाना चाहिए।

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

ओलावृष्टि से परिपक्व फसलें और ताजा पौधे प्रभावित हो सकते हैं। यह आम की कलियों को भी प्रभावित कर सकता है। परिपक्व फसलें गिर सकती हैं और कटी हुई फसलें खराब हो सकती हैं।

**प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):**

परिपक्व फसलों, ताजा पौधों और यदि संभव हो तो आम की कलियों की रक्षा के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। परिपक्व फसलों की सिंचाई करने से बचें और कटी हुई फसल को ढके हुए क्षेत्र में रखें।

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>