



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 : 17-04-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-17 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-18	2025-04-19	2025-04-20	2025-04-21	2025-04-22
वर्षा (मिमी)	2.0	5.0	16.0	8.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	27.0	28.0	25.0	26.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	18.0	17.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	65	75	60	50
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	25	30	50	40	24
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	7	20	15	5
पवन दिशा (डिग्री)	143	160	95	47	33
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	5	8	7	0
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

आने वाले दिनों में, इस क्षेत्र में 2-16 मिमी की हल्की वर्षा होने की संभावना है तथा अधिकतम न्यूनतम तापमान क्रमशः 25-28 डिग्री सेल्सियस तथा 17-18 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। हवाएँ पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से 5-20 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। 17 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की वर्षा होने की संभावना है। 19 अप्रैल, 2025 तक अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ आंधी/ओलावृष्टि तथा तेज़ हवाएँ (50-60 किमी प्रति घंटे) चलने की नारंगी चेतावनी जारी की गई है। जबकि 20 अप्रैल, 2025 को अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ आंधी/ओलावृष्टि तथा तेज़ हवाएँ (30-40 किमी प्रति घंटे) चलने की पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

19 अप्रैल तक आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि, तेज़ सतही हवाओं आदि के साथ बारिश के लिए ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है, जबकि 20 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर आंधी, बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवाओं आदि के साथ बारिश के लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है।

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

पकी हुई फसलें ओलों से प्रभावित हो सकती हैं, इसलिए ओलावृष्टि से बचाव के लिए जाल का इस्तेमाल किया जाना चाहिए। पकी हुई फसलें गिरने की संभावना होती है, इसलिए सिंचाई से बचें। बागवानी फसलों में किसी भी तरह का छिड़काव करने में देरी करें। कटी हुई फसल को खराब होने से बचाने के लिए ढककर रखें।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट “मेघदूत ऐप” पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए “दामिनी ऐप” भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर) और ऐप स्टोर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई सम क्षेत्र में मम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान णाली से पता चलता है कि 11-17 अप्रैल तक पूर्वानुमानित वृत्ति में सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की वृत्ति देखी जाएगी।

लघु संदेश सलाहकार:

19 से 20 अप्रैल तक कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	परिप फसल की कटाई करें और सुखाने के बाद अच्छी तरह से भंडारण करें।
सरसों	परिप फसल की कटाई करें और सुखाने के बाद अच्छी तरह से भंडारण करें।
गेहूँ	परिप अनाज की कटाई कर लेनी चाहिए तथा थ्रेसिंग से पहले उसे अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए।
चावल	चेतकी धान को पहाड़ियों में बोया जा सकता है।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेम की फली	फ्रेंचबीन की बुवाई करनी चाहिए।
चौलाई	चौलाई की बुवाई करनी चाहिए।
लहसुन	लहसुन की बुवाई करनी चाहिए।
शिमला मिर्च	रोपी गई फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए
बैंगन	रोपी गई फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए
कद्दू	कद्दू वर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) यों फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए।
टमाटर	रोपी गई फसल को आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए
मेंथी	मेंथी की बुवाई करनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	यदि दुधा पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की वथा का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन लेशन दान करें।
गाय	यदि दुधा पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की वथा का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन लेशन दान करें।

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 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>