



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 : 15-04-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-15 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-16	2025-04-17	2025-04-18	2025-04-19	2025-04-20
वर्षा (मिमी)	0.4	0.6	0.6	0.8	3.5
अधिकतम तापमान(से.)	28.8	31.2	32.4	33.9	33.5
न्यूनतम तापमान(से.)	18.9	19.6	20.6	21.1	20.9
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	58	59	53	43	53
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	32	26	22	20	24
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2.6	5.4	7.7	6.8	6.0
पवन दिशा (डिग्री)	74	48	37	65	65
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	2	2	1	1
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; ओलावृष्टि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी दिनों के दौरान क्षेत्र में क्रमशः 25-29°C और 14-17°C के अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 2-15 मिमी की हल्की वर्षा होने की उम्मीद है। 5-15 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से हवा चलने की उम्मीद है। 16 से 19 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की बारिश होने की संभावना है। 16 से 18 अप्रैल, 2025 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवा (30-40 व 40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी आने के विषय में पीली चेतावनी दी गयी है। जबकि 19 अप्रैल, 2025 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी आने के विषय में ऑरेंज अलर्ट की चेतावनी दी गयी है।

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

16 से 18 अप्रैल तारीख को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि, तेज़ सतही हवाओं आदि के साथ वर्षा होने के संबंध में पीला अलर्ट जारी किया गया है जबकि 19 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवा आदि के साथ आंधी आने के विषय में ऑरेंज अलर्ट की चेतावनी दी गयी है।

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

ओलावृष्टि से परिपक्व फसलें भावित होंगी हों, 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 बचने के लिए कटी हुई फसल को 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 (ऐंड्रॉइड यूजर) और ऐप स्टोर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई समग्र क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 11-17 अप्रैल तक पूर्वानुमानित प्रवृत्ति में सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी।

लघु संदेश सलाहकार:

16 से 19 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की बारिश होने की संभावना है।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	परिपक्व फसल की कटाई करें और सुखाने के बाद अच्छी तरह से भंडारण करें।
सरसों	परिपक्व फसल की कटाई करें और सुखाने के बाद अच्छी तरह से भंडारण करें।
गेहूँ	परिपक्व 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।
मेंथी	मेंथी 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	कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) 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

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था 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 प्रदान करें।
गाय	यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था 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 प्रदान करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

ओलावृष्टि से परिप फसलें और ताजा पौधे भावित हो सकते हैं। यह आम की कलियों को भी भावित कर सकता है। परिप फसलें गिर सकती हैं और कटी ई फसलें खराब हो सकती हैं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

परिप फसलों, लों ताजा पौधों और यदि संभव हो तो आम की कलियों की रक्षा के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। परिप फसलों की सिंचाई करने से बचें और कटी ई फसल को ढके ए क्षे 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>