



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 : 29-04-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-29 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-30	2025-05-01	2025-05-02	2025-05-03	2025-05-04
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	4.0	4.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	33.0	31.0	31.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	55	60	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	25	25	35	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	6	7	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	2	6	7	6
चेतावनी	तेज़ सतही हवाएँ	तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (22 से 28 अप्रैल) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.5 से 40.6°C और 16.4 से 21.3°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 41-72% और 9-31% के बीच रही। हवा 1.1-5.7 किमी प्रति घंटे की गति से पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व से चली। पिछले सप्ताह के दौरान कुछ दिनों में मौसम हवादार था। आगामी सप्ताह में 4-5 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने की उम्मीद है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-33.0°C और 21.0-22.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा 1-7 किमी प्रति घंटे की गति से दक्षिण-पूर्व से चलने की उम्मीद है। आगामी सप्ताह के लिए पीली चेतावनी दी गई है, जिसमें 30 अप्रैल और 1 मई को तेज हवाएं चलने की संभावना है, जबकि 2 से 3 मई तक गरज, बिजली, तूफान, तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है। 30 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने की संभावना है, जबकि 1 से 3 मई तक अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली चमकने/तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे) चलने की संभावना है।

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

तेज़ सतही हवाएँ, गरज और बिजली, तूफान, आदि।

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

कटी हुई फसल का खराब होना और ताजा पौधों को नुकसान। कटी हुई फसल को ढकी हुई जगह पर रखना चाहिए और ताजा पौधों की सुरक्षा के लिए जाल का इस्तेमाल करना चाहिए।

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। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 25.04.2025 से 01.05.2025 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, पीली चेतावनी दी गई है, इसलिए बुवाई में देरी की जानी चाहिए और कटी हुई उपज को ढके हुए क्षेत्र में रखा जाना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	काटी गई उपज को ढके हुए स्थान पर भंडारित किया जाना चाहिए।
सूरजमुखी	फसल की सिंचाई से बचें और नियमित निराई-गुड़ाई का काम टाल देना चाहिए।
डाइन्चा	रबी फसल की कटाई के बाद हरी खाद की आवश्यकता होती है, हालांकि बुवाई में देरी हो सकती है।
गन्ना	सिंचाई से बचना चाहिए और नियमित निराई-गुड़ाई के कार्य में देरी करनी चाहिए।
फोडर सर्ग	पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुवाई में देरी करनी चाहिए।
चारा मक्की	फसल की सिंचाई से बचें और यूरिया की टॉप ड्रेसिंग में देरी करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
अदरक	बुवाई में देरी करनी चाहिए।
राजमा/लोबिया	बुवाई में देरी करनी चाहिए।
अरबी	अगेती किस्मों की बुवाई में देरी करनी चाहिए।
कद्दू	पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति में फसल पर रसायनों के प्रयोग से बचें।
बैंगन	फसल की सिंचाई करने से बचें और निराई-गुड़ाई में देरी करें।
भिण्डी	फसल की सिंचाई से बचें।

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।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	रबी फसलों की कटाई के बाद, खेतों को अच्छी तरह से साफ किया जाना चाहिए, हानिकारक कीड़ों, उनके चरणों और हानिकारक खरपतवारों को नष्ट करने के लिए गहरी जुताई करनी चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कटी हुई उपज का खराब होना, ताजा पौधों को नुकसान पहुंचना तथा बुवाई पर प्रभाव पड़ना।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कटी हुई उपज को अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए, ताजा पौधों को जाल का उपयोग करके संरक्षित किया जाना चाहिए तथा बुवाई में देरी 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

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details