



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 : 20-05-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-20 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-21	2025-05-22	2025-05-23	2025-05-24	2025-05-25
वर्षा (मिमी)	4.0	3.0	1.0	7.0	8.0
अधिकतम तापमान(से.)	37.0	38.0	37.0	38.0	37.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	26.0	26.0	27.0	27.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	68	64	65	66	67
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	26	33	34
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	10	7	10	10
पवन दिशा (डिग्री)	100	106	109	126	160
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	5	3	5	5
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (13 से 19 मई) 2.4 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 34.0 से 41.0°C और 21.3 से 27.4°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 42-67% और 25-53% के बीच रही, जबकि हवा पश्चिम और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से 1.8-7.0 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिनों मौसम हवादार रहा और कुछ दिनों में हल्के बादल छाए रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 1-7 मिमी की बहुत हल्की वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 37.0-38.0°C और 26.0-27.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। 21, 24 और 25 मई को अलग-अलग स्थानों पर आंधी, बिजली, तूफान आदि, तेज़ सतही हवाएं चलने की पीली चेतावनी दी गई है।

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

अलग-अलग स्थानों पर तूफान, बिजली, आदि, तेज़ सतही हवाएं।

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

कटी हुई उपज का खराब होना, बुवाई और कृषि कार्यों में देरी।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 23.05.2025 से 29.05.2025 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार हल्की वर्षा के साथ आंधी/तेज सतही हवाओं की पीली चेतावनी दी गई है, इसलिए बुवाई में देरी की जानी चाहिए और कृषि कार्य शुष्क दिनों में किए जाने चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
सूरजमुखी	फसल की सिंचाई से बचें तथा रसायन का प्रयोग तब किया जाना चाहिए जब कोई चेतावनी न दी गयी हो।
काला चना	सिंचाई का प्रयोग आवश्यकतानुसार किया जाना चाहिए तथा निराई-गुड़ाई का कार्य तब किया जाना चाहिए जब कोई चेतावनी न दी गयी हो।
मूँग	सिंचाई का प्रयोग आवश्यकतानुसार किया जाना चाहिए तथा निराई-गुड़ाई का कार्य तब किया जाना चाहिए जब कोई चेतावनी न दी गयी हो।
गेहूँ	काटी गई उपज को अच्छी तरह से ढकी हुई जगह पर संग्रहित किया जाना चाहिए।
डाइन्चा	आवश्यकतानुसार ताजा बोई गई फसल में सिंचाई करनी चाहिए।
गन्ना	सिंचाई के प्रयोग से बचना चाहिए तथा यूरिया और अन्य रसायनों के प्रयोग को स्थगित कर देना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
राजमा/लोबिया	सिंचाई और अन्य कृषि कार्य जैसे निराई-गुड़ाई को जब कोई चेतावनी न दी गयी हो तब किया जाना चाहिए।
कद्दू	फसल की आवश्यकतानुसार सिंचाई की जा सकती है, लेकिन फसल पर रासायनिक प्रयोग को स्थगित रखें तथा तब करें जब कोई चेतावनी न दी गयी हो।
भिण्डी	फसल की आवश्यकतानुसार सिंचाई की जा सकती है, लेकिन फसल पर रासायनिक प्रयोग को स्थगित रखें तथा तब करें जब कोई चेतावनी न दी गयी हो।
आम	आवश्यकतानुसार सिंचाई करें और मिट्टी की नमी को संरक्षित करने के लिए मलच का उपयोग करें।
लीची	आवश्यकतानुसार सिंचाई करें और मिट्टी की नमी को संरक्षित करने के लिए मलच का उपयोग करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	विदेशी गायों की उत्पादकता बनाए रखने और उन्हें बीमारियों से बचाने के लिए पंखे, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरण जैसे शीतलन उपकरणों का उपयोग करके पशु शेड का तापमान बनाए रखा जाना चाहिए। विदेशी गायें अधिक गर्मी सहन करने में असमर्थ होती हैं, जिसके कारण उनकी भोजन ग्रहण करने की क्षमता कम हो जाती है, जिसका असर उनके उत्पादन पर पड़ता है। अतः विदेशी गायों के उत्पादन को बनाए रखने और बीमारियों से बचाव के लिए पशु शेड का तापमान पंखे, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों जैसे शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए।
भैंस	गर्मी के मौसम में पशु शेड के पास की नालियों में समय-समय पर मेलाथियान या अन्य कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। पशुओं को पानी उपलब्ध कराने की व्यवस्था पर पूरा ध्यान दिया जाना चाहिए। पीने के बर्तनों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी देना चाहिए। यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कटी हुई उपज का खराब होना, कृषि कार्यों में देरी, फसलों का उखड़ना।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कटी हुई उपज को अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए, फसलों की सिंचाई से बचें।

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