



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 : 27-05-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-05-27 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-05-28	2025-05-29	2025-05-30	2025-05-31	2025-06-01
वर्षा (मिमी)	2.0	2.0	5.0	10.0	12.0
अधिकतम तापमान(से.)	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	25.0	25.0	27.0	27.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	71	67	70	75	78
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	31	35	35	38	34
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	8	9	10	12
पवन दिशा (डिग्री)	136	152	169	175	186
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	3	3	5	5
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (20-26 मई) के दौरान 37.0 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.5 से 37.5°C और 21.1 से 26.9°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 67-91% और 38-66% के बीच रही। हवा 5.3-11.6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, पूर्व, पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चली। पिछले सप्ताह बारिश होने के साथ मौसम हवादार था। आगामी सप्ताह में 2-12 मिमी की हल्की वर्षा होने और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.0-37.0°C और 24.0-27.0°C होने की उम्मीद है। 27-31 मई तक आंधी-तूफान के साथ बिजली गिरने, तूफान, तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे) आदि चलने तथा अलग-अलग स्थानों पर तेज सतही हवाएं चलने के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ वर्षा, बिजली, तूफान, तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे) और तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

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

फसल का गिरना, अंकुरण पर असर, कटी हुई उपज का खराब होना और पशुधन के स्वास्थ्य पर असर। फसल की सिंचाई न करें, कटी हुई उपज का उचित भंडारण करें और पशुधन को उचित सुरक्षा में रखें।

सामान्य सलाहकार:

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली के आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किया जा सकता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान 30.05.2024 से 05.06.2024 के दौरान अधिक वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, हल्की वर्षा के साथ पीली चेतावनी दी गई है, इसलिए फसलों की सिंचाई करने से बचें, कटी हुई उपज को उचित तरीके से संग्रहीत करें और पशुधन को नुकसान से बचाएं।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	चावल की रोपाई के लिए नर्सरी गीली या सूखी विधि से तैयार की जा सकती है। सिंचित क्षेत्रों में गीली विधि से नर्सरी रोपाई से 15-20 दिन पहले तैयार की जा सकती है। इसमें पानी डाला जाता है और सभी खरपतवारों को अंकुरित होने दिया जाता है, जिन्हें बाद में खेत में ही दबा दिया जाता है। वर्षा आधारित क्षेत्रों में सूखी विधि का उपयोग किया जा सकता है। हल्की वर्षा की स्थिति में बुवाई की जा सकती है।
सूरजमुखी	परिपक्व सूरजमुखी के सिर को काटकर ढकी हुई जगह पर सुखाया जाना चाहिए, जबकि खड़ी फसलों के मामले में पक्षियों को भगाना उपज के नुकसान को रोकने के लिए एक महत्वपूर्ण गतिविधि है। फसल की सिंचाई करने से बचें।
काला चना	नियमित रूप से निराई-गुड़ाई का कार्य किया जा सकता है और हल्की सिंचाई केवल तभी की जा सकती है जब मिट्टी सूखी लगे।
मूँग	नियमित रूप से निराई-गुड़ाई का कार्य किया जा सकता है और हल्की सिंचाई केवल तभी की जा सकती है जब मिट्टी सूखी लगे।
गन्ना	फसल में सिंचाई और निराई-गुड़ाई का काम देरी से करना चाहिए तथा कीटनाशक के छिड़काव में भी देरी कर देनी चाहिए।
मक्का	वसंत ऋतु कि मक्का की फसल में हल्की सिंचाई तभी करें जब मिट्टी सूखी लगे, अन्यथा सिंचाई से बचें।
डाइन्चा	गेहूं की कटाई के बाद ढेंचा जैसी हरी खाद वाली फसलें बोनी चाहिए तथा नमी बनाए रखने के लिए आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
राजमा/लोबिया	यदि नमी की आवश्यकता हो तो ही फसल को हल्की सिंचाई दी जानी चाहिए तथा नियमित कृषि कार्य भी किया जा सकता है, क्योंकि बहुत हल्की वर्षा का अनुमान है।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियों में यदि धब्बेदार पत्तियाँ दिखें तो पौधे को अन्य पौधों से अलग कर देना चाहिए। रासायनिक छिड़काव स्थगित कर देना चाहिए। नमी कम लगने पर ही हल्की सिंचाई करनी चाहिए। नमी बनाए रखने के लिए गीली घास का उपयोग किया जा सकता है।
भिण्डी	पीली नसों वाले पौधों को नष्ट कर दें तथा चूसने वाले कीटों के लिए कीटनाशक का प्रयोग स्थगित कर दें। फसल में नमी बनाए रखना चाहिए, इसलिए यदि नमी कम लगे तो हल्की सिंचाई करनी चाहिए। नमी को संरक्षित करने के लिए मलच का प्रयोग किया जा सकता है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	विदेशी गायों की उत्पादकता बनाए रखने और उन्हें बीमारियों से बचाने के लिए पशुशाला का तापमान ठंडा करने वाले उपकरणों जैसे पंखा, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए। विदेशी गायें अत्यधिक गर्मी बर्दाश्त नहीं कर पाती हैं, जिसके कारण उनकी भोजन ग्रहण करने की क्षमता कम हो जाती है जिसका असर उनके उत्पादन पर पड़ता है। इसलिए विदेशी गायों के उत्पादन को बनाए रखने और बीमारियों से बचाने के लिए पशुशाला का तापमान ठंडा करने वाले उपकरणों जैसे पंखा, कूलर या नवीनतम शीतलन उपकरणों का उपयोग करके बनाए रखा जाना चाहिए।
भेंस	गर्मी के मौसम में पशुशाला के पास की नालियों में समय-समय पर मेलाथियान या अन्य कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था पर पूरा ध्यान देना चाहिए। पीने के लिए बने हौद साफ रखने चाहिए तथा पशुओं को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। यदि दुधारू पशुओं में थनैला रोग के लक्षण दिखाई दें तो उसका तुरंत उपचार करें।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	गन्ने और कद्दूवर्गीय फसलों में अंतर-कृषि कार्य किए जा सकते हैं। तेज हवा चलने पर खड़ी फसलों की सिंचाई करने से बचें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

फसल गिर सकती है, तैयार उत्पाद खराब हो सकता है, अंकुरण पर असर पड़ सकता है तथा पशुधन को नुकसान हो सकता है।
--

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खड़ी फसल की सिंचाई से बचें, कटी हुई उपज का उचित भंडारण करें, बुवाई से बचें और उचित जल निकासी की व्यवस्था करें, पशुओं 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>