



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 : 11-08-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-08-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-08-12	2023-08-13	2023-08-14	2023-08-15	2023-08-16
वर्षा (मिमी)	45.0	60.0	90.0	70.0	30.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	32.0	30.0	28.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	25.0	24.0	24.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	95	95	95	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	55	65	75	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12	12	16	10	8
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	110	90	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	7	8	8	6

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (4-10 अगस्त) में 234.8 मिमी बारिश रिकॉर्ड की गई है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 30.0 से 34.0 डिग्री सेल्सियस और 24.4 से 27.8 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन आसमान में बादल छाए रहे। सुबह की सापेक्षिक आर्द्रता 0712 बजे 86 से 97% के बीच रही और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता 1412 बजे 64 से 90% के बीच रही। हवा की गति 0.6 से 6.9 किमी प्रति घंटा रही और हवा की दिशा अधिकतर उत्तर-उत्तर-पूर्व की ओर थी। 16 अगस्त तक आने वाले पांच दिनों का पूर्वानुमान 45-90 मिमी तक मध्यम से भारी वर्षा दर्शाता है जबकि अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 28-33 डिग्री सेल्सियस और 24-26 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। हवा की गति 8-16 किमी प्रति घंटा के बीच होगी और हवा की दिशा अधिकतर दक्षिण-पूर्व होगी। 11, 12, 13, 14 और 15 अगस्त को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/आंधी तूफान आने की संभावना है तथा 16 अगस्त, 2023 को उधम सिंह नगर में अनेक स्थानों पर ऐसे मौसम की संभावनाएं बानी रहेगी। चेतावनी: 11 और 15 अगस्त के लिए बिजली/तूफान और तीव्र बारिश के साथ भारी से बहुत भारी वर्षा के संबंध में एक ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है, जबकि इसी तरह की स्थितियों के संबंध में एक रेड अलर्ट दिया गया है। 12, 13 और 14 को क्षेत्र के अलग-अलग स्थानों पर।

सामान्य सलाहकार:

3 से 9 अगस्त के दौरान वास्तविक वर्षा 115 मिमी थी जबकि सामान्य वर्षा 93 मिमी थी राज्य के लिए वर्षा 24% विचलन दर्शाता है और यह स्थिति अत्यधिक वर्षा की स्थिति दर्शाती है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान आदि की जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें बिजली संबंधी जानकारी पाने के लिए कृषि मौसम संबंधी सलाह और "दामिनी ऐप"। मेघदूत और दामिनी ऐप्स कर सकते हैं गूगल प्ले स्टोर (Android उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे उन्हें मदद मिलेगी कृषि गतिविधियों के संबंध में सही निर्णय लेना।

लघु संदेश सलाहकार:

जिले में मध्यम से भारी वर्षा हो सकती है इसलिए उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	खेत में उचित जल निकास की व्यवस्था करनी चाहिए तथा खेती की सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करनी चाहिए।
गन्ना	खेत में उचित जल निकास की व्यवस्था करनी चाहिए तथा खेती की सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करनी चाहिए।
मक्का	सभी रासायनिक छिड़कावों से बचना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।
मूँग	फसल की बुआई में देरी करनी चाहिए और पिछले महीने की फसल में खेती गतिविधियों को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए।
काला चना	फसल की बुआई में देरी करनी चाहिए और पिछले महीने की फसल में खेती गतिविधियों को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए।
मूँगफली	सभी रासायनिक छिड़कावों से बचना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।
तिल	सभी रासायनिक छिड़कावों से बचना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	पके टमाटरों की नियमित रूप से तुड़ाई करें। सभी रासायनिक छिड़कावों से बचना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।
कद्दू	कटी हुई फसल का भण्डारण उचित प्रकार से करना चाहिए तथा खड़ी फसल में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
आम	फिलहाल बुआई गतिविधियों में देरी हो सकती है और अन्य सभी कृषि गतिविधियां पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशु के ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/ हरीरा/ गाइनोटोन नामक कोई एक दवा 200 मिली मात्रा से सुबह-शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए। इस माह में संक्रामक वत्स अतिसार की समस्या काफी होती है अतः पशुशाला की दिन में 2-3 बार सफाई कर डिसइन्फेक्टेंट का इस्तेमाल करें। गाय/भैसों को ब्याने के लगभग दो हफ्ते बाद कृमिनाशक दवा जरूर दें, इसके साथ ही लीवर टॉनिक, लवण मिश्रण तथा रुधिर वर्धक अदि दवा भी 15 दिनों तक देनी चाहिए।
भैंस	पशु के ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/ हरीरा/ गाइनोटोन नामक कोई एक दवा 200 मिली मात्रा से सुबह-शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए। इस माह में संक्रामक वत्स अतिसार की समस्या काफी होती है अतः पशुशाला की दिन में 2-3 बार सफाई कर डिसइन्फेक्टेंट का इस्तेमाल करें। गाय/भैसों को ब्याने के लगभग दो हफ्ते बाद कृमिनाशक दवा जरूर दें, इसके साथ ही लीवर टॉनिक, लवण मिश्रण तथा रुधिर वर्धक अदि दवा भी 15 दिनों तक देनी चाहिए।