



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 : 09-04-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-04-09 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-04-10	2021-04-11	2021-04-12	2021-04-13	2021-04-14
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	36.0	36.0	36.0	37.0
न्यूनतम तापमान(से.)	11.0	12.0	12.0	13.0	13.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	55	50	50	50	45
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	25	25	20	20	20
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0
पवन दिशा (डिग्री)	50	50	50	300	310
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	1	0

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (2 – 8 अप्रैल, 2021) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान साफ रहने के साथ कहीं-कहीं बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 33.0 से 35.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 7.4 से 21.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 39 से 80 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 13 से 27 प्रतिशत एवं हवा 1.5 से 10.3 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 35.0 से 37.0 व 11.0 से 13.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 10.0-12.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-पूर्व व उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार 14 से 20 अप्रैल के दौरान जिले में वर्षा के सामान्य तथा अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

कोविड-19 के गंभीर फैलाव को देखते हुए किसानों को सलाह है कि तैयार फसलों की कटाई तथा अन्य कृषि कार्यों के दौरान भारत सरकार द्वारा दिये गये दिशा निर्देशों जैसे व्यक्तिगत सुरक्षा, मास्क का उपयोग, साबुन से उचित अन्तराल पर हाथ धोना तथा एक दूसरे से सामाजिक दूरी बनाये रखने पर विशेष ध्यान दें। भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए एनडीवीआई 0.2-0.35 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में हल्की सूखे की स्थिति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में आमतौर पर मौसम साफ रहेगा। हवा के 10.0-12.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-पूर्व व उत्तर-

पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	गेहूँ की बालियों का रंग सुनहरा हो जाए तथा बालियों के दाने कड़े हो जाए तब फसल की कटाई करें। कटाई के उपरांत फसल को 3-4 दिनों तक धूप में सुखाकर थ्रेसर से मढ़ाई करें। गेहूँ की कटाई अगर कम्बाइन द्वारा की जानी हो तो दानों में नमी 20 प्रतिशत से अधिक न हो। अधिक नमी होने पर दाने बालियों में फसे रह जाते हैं।
सूरजमुखी	फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा निराई गुड़ाई कर खरपतवारो को निकाल लें। गुड़ाई के समय पौधों की जड़ों पर 10-15 सेमी मिट्टी भी चड़ा दें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
अरबी	यदि अरबी की जड़ पिघल या सड़ रही है, तो ट्राइकोडर्मा की 10 ग्राम/लीटर पानी की दर से जड़ की ड्रेंचिंग करें।
आम	आम के हॉपर को नियंत्रित करने के लिए, 1 मिली इन्डोक्साकार्ब + एसिटामिप्रिड और 0.5 मिली स्टीकर को प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	व्यस्क पशुओं में खुरपका व मुँहपका नामक बीमारी का टीकाकरण करवाने से 15 दिन पहले कृमिनाशक दवाई का इस्तेमाल अवश्य करें।