



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 : 01-04-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-04-01 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-04-02	2021-04-03	2021-04-04	2021-04-05	2021-04-06
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.7	31.8	31.9	33.7	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	11.6	10.6	12.1	15.0	17.9
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	18	10	11	12	17
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	5	5	4	3	5
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	17.1	12.6	12.1	10.8	11.0
पवन दिशा (डिग्री)	296	27	22	45	68
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	0	4

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (23 मार्च – 29 अप्रैल, 2021) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान साफ रहने के साथ कहीं-कहीं बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 30.5 से 36.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 11.4 से 17.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 71 से 91 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 17 से 35 प्रतिशत एवं हवा 0.8 से 5.7 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.8 से 36.0 व 10.6 से 17.9 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 10.8-17.1 किमी/घंटे की गति से उत्तर-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार 7 से 13 अप्रैल के दौरान जिले में वर्षा सामान्य से कम 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 0.2-0.4 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 वर्षा की सम्भावना नहीं है। हवा के 10.8-17.1 किमी/घंटे की गति से उत्तर-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गन्ना	बसन्तकालीन गन्ने में निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें। किसान भाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही सिंचाई करें।
जौ	विलम्ब से बोई जौ की फसल अभी हरी हो तो शाम के समय हल्की सिंचाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें। इसके गेहूँ के दाने सुडोल होंगे। तेज हवा चल रही हो तो सिंचाई न करें।
फोडर सर्ग	अप्रैल माह में पशुओं हेतु हरे चारे की कमी के समाधान हेतु इस समय बहु कटाई वाली ज्वार, लोबिया, मक्का, बाजरा आदि फसलों को चारे हेतु बुवाई करें। भरपूर उत्पादन हेतु ज्वार की बुवाई अप्रैल के दूसरे सप्ताह तथा बाजरा एवं लोबिया की बुवाई अप्रैल के अंत तक अवश्य पूरा कर लें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेम की फली	फ़ासबीन में रस्ट की बीमारी को नियंत्रित करने के लिए वेटेबल सल्फर या मैनकोजेब 2.5 ग्राम या ट्रिडेमोर्फ 1 मिली /लीटर का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
जामुन	जामुन में ब्रग कीटों के नियन्त्रण हेतु, मोनोक्रोटोफास 36 एसएल का 1.5 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को नया भूसा बिना पानी में भिगोयें हुए न खिलायें, अन्यथा साधारण अपच नामक रोग से ग्रसित होने का खतरा रहता है।