



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 : 27-07-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-07-27 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-07-28	2021-07-29	2021-07-30	2021-07-31	2021-08-01
वर्षा (मिमी)	10.0	10.0	8.0	10.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	32.0	33.0	33.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	25.0	25.0	26.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	85	85	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	60	60	55	50
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	8	7	7

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (20 – 26 जुलाई, 2021) में 144.6 मिमी वर्षा होने व आसमान मे मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 26.5 से 35.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 24.2 से 28.3 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 81 से 95 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 64 से 97 प्रतिशत एवं हवा 2.8 से 9.0 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में कहीं-कहीं हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0 से 34.0 व 25.0 से 26.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 10.0-12.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 1 से 7 अगस्त के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक तथा अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

कोरोना (कोविड-19) की दूसरी लहर व इसके 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 0.15-0.40 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से उधम सिंह नगर जिले में हल्की नमी की स्थिति दर्शाता है। किसान भाई समय पर मौसम पूर्वानुमान और जिलेवार कृषि मौसम परामर्श सलाह तथा आकाशीय बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने हेतु अपने स्मार्टफोन में गूगल प्ले स्टोर से मेघदूत व दामिनी मोबाईल एप निःशुल्क डाउनलोड कर सकते हैं।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में कहीं-कहीं हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
तिल	माह के इस पखवाड़े में तिल फसल की बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	जून में बोई गई फसल में यथासमय विरलीकरण करें एवं निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	आम के फले हुए पेड़ों में 50 ग्राम नाइट्रोजन प्रतिवर्ष प्रति पेड़ आयु के अनुसार मौसम को ध्यान में रखकर दें। इस प्रकार अधिकतम 500 ग्राम नाइट्रोजन दस वर्ष या इसके पश्चात् अर्थात् 1.1 किग्रा यूरिया प्रति पेड़ के हिसाब से फल तोड़ने के पश्चात् देना आवश्यक होगा।
लौकी	लौकी वर्गीय सब्जियों में मचान बनाकर सहारा दे।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	सिंचित चारे के खेतों में पशुओं को चरने न दें, क्योंकि लंबी गर्मी के बाद, मानसून के कारण चारे में अचानक वृद्धि होने से उसमें जहरीले साइनाइड की उपस्थिति होती है। यह विशेष रूप से ज्वार की फसल में होता है। इसलिए इन चारे वाली फसलों को समय से पहले काटा नहीं जाना चाहिए या जानवरों को नहीं खिलाना चाहिए।