



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 : 30-07-2021

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

मौसम कारक	2021-07-31	2021-08-01	2021-08-02	2021-08-03	2021-08-04
वर्षा (मिमी)	15.0	20.0	35.0	30.0	25.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	32.0	33.0	32.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	24.0	24.0	24.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	60	65	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12.0	12.0	14.0	16.0	16.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	8	7	6

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (23 – 29 जुलाई, 2021) में 33.6 मिमी वर्षा होने व आसमान मे मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 30.0 से 35.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 24.5 से 28.3 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 81 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 64 से 85 प्रतिशत एवं हवा 2.8 से 10.5 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0 से 33.0 व 24.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 12.0-16.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 4 से 10 अगस्त के दौरान राज्य में वर्षा, 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 हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। मौसम पमर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए अभी खेतों में सिंचाई व रसायनो के छिड़काव से बचे।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
भिण्डी	भिण्डी में पीत शिरा मोजैक विषाणु के प्रबन्धन हेतु रोगग्रस्त पौधो को निकालकर नष्ट कर दें।
मक्का	मक्का की विलम्ब दशा में बुवाई अगस्त माह के प्रथम सप्ताह तक कर सकते हैं। इस समय अल्पकालीन संकुल किस्में- कंचन, गौरव, सूर्या, प्रकाश आदि प्रयोग करें।
गन्ना	वर्षा को ध्यान में रखते हुए, प्रत्येक कतार के 5-6 गन्नों को एक साथ डेढ़ से दो फीट की उंचाई पर सूखी पत्तियों पर बधाई कर लें। इससे अधिक वर्षा व तेज हवाओं के कारण गन्ना गिरता नहीं है। आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए, गन्ने की फसल में जलभराव वाले खेतों में जल निकास की व्यवस्था करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	मिर्च की फसल में जल निकास की उचित व्यवस्था करें, क्योंकि खेत में 24 घण्टे में पानी रहने से फसल सूख जाती है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	पशुओं को बारिश का पानी नहीं पिलाना चाहिए। पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें।