



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 : 03-08-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-08-03 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-08-04	2021-08-05	2021-08-06	2021-08-07	2021-08-08
वर्षा (मिमी)	15.0	25.0	25.0	15.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	32.0	31.0	33.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	85	85	85	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	65	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12.0	10.0	10.0	8.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	120	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	7	7	6

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (27 जुलाई- 2 अगस्त, 2021) में 13.2 मिमी वर्षा होने व आसमान मे मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 30.0 से 34.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 25.4 से 27.1 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 78 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 62 से 85 प्रतिशत एवं हवा 1.3 से 10.5 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में कहीं-कहीं हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0 से 34.0 व 25.0 से 26.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 8.0-12.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 8 से 14 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 0.2-0.40 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। खेतों में सिंचाई व रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
भिण्डी	भिण्डी में पीत शिरा मोजैक विषाणु के प्रबन्धन हेतु रोगग्रस्त पौधों को निकालकर नष्ट कर दें।
चावल	रोपित धान में निराई कर संस्तुति अनुसार नत्रजन की टॉप ड्रेसिंग करें। खरपतवार नियंत्रण हेतु निराई दो बार- पहला रोपाई के 20 दिन तथा दूसरा 40 दिन पर अवश्य करें। अगर मानव श्रम की कमी हो तो धान में खरपतवार नियंत्रण हेतु रोपाई के 2-3 दिन के अंदर ब्यूटाक्लोर 50 ई सी के 3.0 लीटर या एनीलोफास 30 ई सी के 1.65 लीटर या प्रेटीलाक्लोर 50 ई सी के 1.50 लीटर दवा प्रति हैक्टर को 500 लीटर पानी में घोल कर छिड़काव करें। विसपाइरीवैक सोडियम 10 ई0सी0 की 20-25 ग्राम मात्रा का छिड़काव रोपाई के 15-20 दिन के अंदर करना चाहिए। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
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
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियों में पत्तियों में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकालकर नष्ट करें तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव करें। रसायनों का छिड़काव वर्षा को ध्यान में रखकर करें।
आम	अगस्त के प्रथम पखवाड़े में आम की गुठली बोनो का कार्य जारी रखे। एक वर्ष पुराने बीजू पौधों को कलम बाँधने से पहले अन्य स्थान पर लगाए तथा ग्राफ्टिंग कार्य जारी रखे। नये बाग लगाए। बागों से वर्षा का पानी निकालने के लिए उचित व्यवस्था करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

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

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	मुर्गी पालन के उत्पादन में अधिक से अधिक लाभ हेतु मुर्गियों का समय से टीकाकरण करवायें।