



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 : 31-08-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-08-31 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-09-01	2021-09-02	2021-09-03	2021-09-04	2021-09-05
वर्षा (मिमी)	1.0	2.0	5.0	5.0	10.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	32.0	33.0	33.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	26.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	90	90	90	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	65	65	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	120	120	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	5	6	6	7

मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (24 – 30 अगस्त, 2021) में 162.8 मिमी वर्षा होने व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 29.0 से 34.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 23.8 से 26.8 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 87 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 75 से 89 प्रतिशत एवं हवा 1.5 से 6.8 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी व हल्की वर्षा होने की सम्भावना है, अन्यथा आमतौर पर मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0 से 33.0 व 25.0 से 26.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 8.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 5 से 11 सितम्बर के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक, अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

किसान भाई आकाशीय बिजली की गतिविधि प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" और पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें। दामिनी ऐप और मेघदूत ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए एनडीवीआई 0.30-0.45 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, कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी व हल्की वर्षा होने की सम्भावना है, अन्यथा आमतौर पर मौसम साफ

रहेगा।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	इस समय रोपाई की तिथि एवं किस्मों के अनुसार बाली बनने या निकलने की अवस्था में है जोकि पानी की कमी के प्रति अति संवेदनशील है। इस अवस्था में पानी की कमी के कारण बाली के आकार व दानों की संख्या और बीज भार में कमी आती है। अतः खेत में इस समय पर्याप्त नमी बनाए रखें तथा खेत से पानी के अदृश्य होने के एक-दो दिन बाद पुनः सिंचाई करें। सिंचाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
तुरई	खाली खेत में तोरिया की बुवाई इस माह के प्रथम पखवाड़े में करें। तोरिया कम अवधि की फसल है। अतः तोरिया की कटाई के बाद गेहूँ की विलम्ब दशा में बुवाई कर सकते हैं। तोरिया कम समय की फसल है। इसे संरक्षित नमी में दो-तीन जुताई कर खेत तैयार करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
अमरूद	यदि अमरूद के पेड़ के पत्ते सूख रहे हों तो तुरंत पेड़ के बेसिन को 3 ग्राम/लीटर की दर से बाविस्टीन के घोल से भिगो दें।
बैंगन	पिछले माह बोई गई बैंगन की फसल में निराई-गुड़ाई करें। नत्रजन की बची हुई आधी मात्रा का एक चौथाई हिस्सा खेत में टॉप ड्रेसिंग के रूप में डालें और शेष एक चौथाई नत्रजन का 60-65 दिन के अंतराल पर खड़ी फसल में टॉप ड्रेसिंग के रूप में दें।
अरबी	अरबी की फसल हेतु जिन क्षेत्रों में ज्यादा वर्षा हुई है वहाँ पानी का निकास करें व जहाँ वर्षा नहीं हुई है वहाँ सिंचाई कर खरपतवार निकालें एवं मिट्टी चढ़ाएँ।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुशाला की प्रतिदिन नियमित 2-3 बार सफाई एवं धुलाई करें, ताकि दुधारु पशुओं को थनेला नामक बीमारी न हो सके।