



**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 : 20-08-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-08-20 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-08-21	2024-08-22	2024-08-23	2024-08-24	2024-08-25
वर्षा (मिमी)	35.0	35.0	45.0	45.0	45.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	32.0	32.0	33.0	33.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	70	70	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	7	8	7	7	8
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	320	360	360
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	8

### मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (13 से 19 अगस्त), इस क्षेत्र में 46.8 मिमी बारिश हुई, जिसमें अधिकतम न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.5 से 34.5 डिग्री सेल्सियस और 24.9 से 27.4 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 86-95% और 67-86% के बीच थी, जबकि उत्तर, पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, दक्षिण, दक्षिण-पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व से 2.4-8.3 किमी प्रति घंटे की गति से हवा चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बादल छाए रहे। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 20-24 अगस्त तक 35-45 मिमी की मध्यम वर्षा और अधिकतम न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0-33.0°C और 25.0°C के रूप में भिन्न होने की संभावना है। 7-8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उत्तर और उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की उम्मीद है। 20-24 अगस्त, 2024 के बीच अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 20-24 अगस्त, 2024 को अलग-अलग स्थानों के लिए बिजली के साथ भारी बारिश/आंधी के साथ बिजली/बहुत तीव्र बारिश होने के बारे में पीली चेतावनी दी गई है।

### सामान्य सलाहकार:

क्षेत्र में मौसम की स्थिति के बारे में नियमित अपडेट के लिए, किसान "मेघदूत" ऐप से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं और गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध "दामिनी" ऐप से बिजली की स्थिति के बारे में अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.20-0.40 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 16.08.2024 से 23.08.2024 के दौरान सामान्य से नीचे वर्षा तथा अधिकतम तापमान और सामान्य से उप्पर न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और खेती की गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान में कहीं-हींकहीं पर बैक्टीरिया जनित झूलसा रोग का प्रकोप देखा जा रहा है। जिन खेतों में पंक्तियों के अगले भाग सूखकर सफेद हो गये हों या पंक्तियों के दोनों किनारे ऊपर से नीचे की ओर सूखते हुये सफेद हो रहे हों वहाँ खेतों में कॉपर ओक्सीक्लोराइड 500ग्राम तथा स्टेप्टोसाइक्लीन 15ग्राम, 500 लीटर पानी में घोलकर प्रति हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें। छिड़काव करने के पूर्व खेत से पानी निकाल दें तथा यूरिया का प्रयोग न करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
गन्ना	गन्ने में सफेद मक्खी का प्रकोप होने पर, थियामेथ्कजेम 25 डब्लू डी जी/ एकतारा का 125 ग्राम/है0 की दर से छिड़काव करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
मक्का	मक्का की फसल में दो निराई-गुड़ाई बुवाई के 20 तथा 35 दिन पर मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
निम्बू/संतरा	सिट्रस कैंकर रोग के नियंत्रण के लिए पेड़ों पर कॉपर ओक्सीक्लोराइड 180 ग्राम और स्टेप्टोसाइक्लीन 6ग्राम, 60 लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	आम, अमरूद, लीची में प्रवर्धन का कार्य जारी रखें।
गोभी	इस माह मध्यकालीन गोभी के पौधों की रोपाई कर सकते हैं। अगती फसल में निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल दें।
कद्दू	कद्दू वर्गीय फसलों की पत्तियों पर पीले-भूरे धब्बे दिखाई पड़ने मेंकोजेब 2.5 ग्रा0/ली0 की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को गलघोटू रोग से बचाने के लिए जानवरों को साफ-सुथरे स्थान पर बांधे तथा आस-पास बरसात का पानी इकट्ठा ना होने दें। गलघोटू रोग के लक्षण दिखने पर पीड़ित पशु की नस में सफोनामाइडस जैसे सल्फामेथाजाइन या सल्फरडाईमिडेन 150 मिग्रा/किग्रा के हिसाब से तीन दिन तक पशुचिकित्सक की सलाह से दें।
गाय	पशुओं को गलघोटू रोग से बचाने के लिए जानवरों को साफ-सुथरे स्थान पर बांधे तथा आस-पास बरसात का पानी इकट्ठा ना होने दें। गलघोटू रोग के लक्षण दिखने पर पीड़ित पशु की नस में सफोनामाइडस जैसे सल्फामेथाजाइन या सल्फरडाईमिडेन 150 मिग्रा/किग्रा के हिसाब से तीन दिन तक पशुचिकित्सक की सलाह से दें।