



**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 : 13-08-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-08-13 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-08-14	2021-08-15	2021-08-16	2021-08-17	2021-08-18
वर्षा (मिमी)	25.0	20.0	15.0	8.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	33.0	34.0	35.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	80	80	75	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	60	60	55	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10.0	12.0	12.0	10.0	10.0
पवन दिशा (डिग्री)	90	120	120	120	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	5	5	2	1

### मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (6 – 12 अगस्त, 2021) में 12.2 मिमी वर्षा होने व आसमान मे मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 31.6 से 35.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 25.3 से 26.9 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 79 से 90 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 58 से 73 प्रतिशत एवं हवा 1.8 से 4.0 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम व पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से चली। 13, 14 अगस्त को मध्यम वर्षा (लगभग 20 से 25 मिमी) और 15 से 17 अगस्त तक हल्की वर्षा (लगभग 5 से 15 मिमी) होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0 से 36.0 व 24.0 से 25.0 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, 18 से 24 अगस्त के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से कम, अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक व 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 0.20-0.35 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 मैसम 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 से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर, मौसम साफ रहने पर ही करें।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
सोयाबीन	सोयाबीन में बुवाई से 20-25 दिन के अन्तराल पर दो बार निराई करें। बुवाई के 30-35 दिन बाद एक-दो पौधों को उखाड़ कर देख लें। यदि जड़ों में ग्रंथियाँ नहीं बनी हों तो 30 किग्रा नत्रजन/हे० की दर से यूरिया की टाप ड्रेसिंग मौसम को ध्यान में रखकर करें। यह कार्य फूल आने से पूर्व पूरा करें। इससे उपज में बढ़ोत्तरी होती है।
चावल	धान में पीला तना बेधक का प्रकोप होने पर, रोपाई के 50 दिन के अन्दर खेत में 2 इंच पानी रखकर, क्लोरेंटानिलिप्रोले 0.4 जी का 10 किग्रा/हेक्टेयर या फिप्रोनिल 0.3 जी आर का 25 किग्रा/हेक्टेयर की दर से प्रयोग मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
मक्का	मक्का में बुवाई के 20 व 35 दिन पर दो निराई-गुड़ाई करें। बची आधी नाइट्रोजन को टॉप ड्रेसिंग द्वारा दो बार में प्रयोग करें। प्रथम जब पौधे लगभग दो फीट का हो जाय तथा दूसरा जब नर मंजरी निकलने लगे उस समय करें।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
नींबू	नींबू में तितली की सूड़ी का प्रकोप होने पर, यदि संख्या कम है तो हाथ से मसल कर नष्ट कर दें, अन्यथा फिप्रोनिल 5 एस सी का 2मिली/लीटर की दर छिड़काव करें। रसायनों का छिड़काव मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
बैंगन	बैंगन की फसल में सफेद मक्खी का प्रकोप होने पर, थियामेथेक्सम 25 डब्लूडीजी का 200 मिली/500 लीटर पानी/हेक्टेयर या पाइरीप्रोक्सीफेन 5+फेनप्रोपेथ्रिन 15 ईसी का 750 मिली/500 लीटर पानी/हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें। रसायनों का छिड़काव मौसम को ध्यान में रखकर करें।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	नवजात बछड़े/बछियों को एक माह की उम्र पर पिपराजीन नामक दवा की खुराक 1 मिली प्रति किग्रा शारीरिक भार के अनुसार दें।