



**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 : 28-06-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-06-28 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-06-29	2024-06-30	2024-07-01	2024-07-02	2024-07-03
वर्षा (मिमी)	20.0	30.0	25.0	20.0	25.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	32.0	31.0	31.0	30.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	80	85	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	45	50	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	11	16	22	6	8
पवन दिशा (डिग्री)	110	110	110	110	110
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	6	8	8	8

### मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (21 से 27 जून) इस क्षेत्र में 11.6 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0 से 39.5°C और 26.0 से 29.4°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 62-89% और 39-81% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व, उत्तर, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पश्चिम-दक्षिण और पूर्व दिशा से 5.3-7.3 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बादल छाए रहे। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 20-30 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.0-32.0°C और 24.0-25.0°C के बीच भिन्न होने की उम्मीद है। 8-22 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 29 जून से 2 जुलाई तक अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 28 जून को यू.एस.नगर में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 28 जून से 2 जुलाई, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज हवाओं/तेज बारिश के साथ तूफान के संबंध में पीला अलर्ट दिया गया है। 29 जून, 2024 को यू.एस. नगर में अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

### सामान्य सलाहकार:

बारिश का मौसम आ गया है, इसलिए क्षेत्र में मौसम की स्थिति पर नियमित अपडेट के लिए, किसान गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध ऐप "मेघदूत" और लाइटनिंग ऐप "दामिनी" से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई 0.1-0.45 के बीच राज्य के पृथक क्षेत्रों में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 28.06.2024 से 04.07.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, हल्की से मध्यम बारिश के साथ-साथ अलग-अलग स्थानों पर आंधी/बिजली के लिए पीला अलर्ट दिया गया है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	नर्सरी में 0.5% जिंक सलफेट में 2% यूरिया मिलाकर डालें। बुआई के समय उर्वरकों का प्रयोग 1/4 नाइट्रोजन और पूर्ण फ़ास्फ़रोस और पोटैशियम के रूप में किया जाना चाहिए। यदि गोबर का उपयोग किया जा रहा है तो 15-20 दिन पहले डालें। बासमती एवं सुगंधित चावल की नर्सरी 30 जून तक पूर्ण कर लें। पौध तोड़ने से पहले धान की नर्सरी में 4-6 सेमी पानी भर देना चाहिए। पौधों को सावधानीपूर्वक तोड़ना चाहिए, उसके बाद जड़ों को धोना चाहिए और पौधों की रोपाई तुरंत करनी चाहिए। धान की पौध में 4-5 पत्तियां दिखाई देने पर धान की रोपाई करनी चाहिए। धान की शीघ्र पकने वाली किस्मों में यह अवस्था 18 दिन बाद तथा मध्यम अवधि वाली किस्मों में 20-25 दिन बाद आती है। पौध रोपण से 15 दिन पहले खेत में सिंचाई कर देनी चाहिए। जुताई के 10-12 घंटे पहले खेत को पानी से भर देना चाहिए तथा 2-3 बार जुताई करनी चाहिए। खेत को समतल कर लेना चाहिए तथा पौध रोपण के 10-15 घंटे बाद रोपाई करनी चाहिए। रोपाई के लिए मौसम अनुकूल है लेकिन भारी वर्षा की स्थिति में खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल देना चाहिए।
मक्का	खरीफ मक्का की क्लस्टर किस्में जैसे तरूण, नवीन, किरण, नवजोत, प्रताप मक्का-1, पूसा क्लस्टर 3 एवं 4 की बुआई की जा सकती है। बीज दर 18-20 किग्रा/हेक्टेयर रखी जा सकती है तथा बुआई 60-75 सेमी की दूरी पर की जा सकती है। भारी वर्षा की स्थिति में बुआई में देरी हो सकती है और अधिक जल जमाव की स्थिति में जल निकासी उपलब्ध कराए जाने चाहिए।
मक्का	भारी बारिश में खराब होने से बचाने के लिए परिपक्व वसंत मक्कों की तुड़ाई की जानी चाहिए। जलजमाव की स्थिति में अतिरिक्त पानी की उचित निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
गन्ना	भारी वर्षा की स्थिति में खेती के कार्यों में देरी होनी चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। खेत में जल जमाव से बचना चाहिए और अतिरिक्त पानी की निकासी के लिए जल निकासी उपलब्ध करनी चाहिए।
सोयाबीन	भारी वर्षा की स्थिति में बुआई में देरी हो सकती है और पूर्वानुमान के अनुसार बुआई का समय निर्धारित किया जाना चाहिए। पहले से बोई गई फसल में जल जमाव से बचने के लिए पर्याप्त जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
कद्दू	अनुमानित परिस्थितियों में किसी भी प्रकार के रासायनिक प्रयोग के छिड़काव में देरी की जानी चाहिए और कटाई की गई उपज को खराब होने से बचाने के लिए अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए।
टमाटर	वर्षा के बाद बीमारी होने की संभावना रहती है, इसलिए वायरल रोगों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें (जब सिकुड़ी हुई गुठलीदार पत्तियां दिखाई दें) और अनुमानित वर्षा की स्थिति में किसी भी प्रकार के रासायनिक प्रयोग में देरी की जानी चाहिए।
भिण्डी	वर्षा के बाद रस चूसक कीटों के प्रकोप की संभावना रहती है इसलिए नियमित निगरानी आवश्यक है। परिपक्व फसल की तुड़ाई करें और पूर्वानुमान के अनुसार तुड़ाई का कार्यक्रम तय किया जाना चाहिए।
मिर्च	वर्षा के बाद मिर्च में रस चूसने वाले कीड़े आम हो जाते हैं इसलिए पूर्वानुमान के अनुसार रासायनिक प्रयोग निर्धारित किया जाना चाहिए। परिपक्व मिर्च की कटाई करें। भारी वर्षा की स्थिति में खेत में जल निकासी प्रदान करें।
हल्दी	युवा पौधों को आश्रय प्रदान किया जाना चाहिए और जल जमाव से बचने के लिए जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।
अदरक	युवा पौधों को आश्रय प्रदान किया जाना चाहिए और जल जमाव से बचने के लिए जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	तूफान/बिजली और तीव्र बारिश की स्थिति में जानवरों को खुले में न छोड़ें। उचित आश्रय प्रदान करें और उन्हें बारिश में भीगने न दें।
गाय	तूफान/बिजली और तीव्र बारिश की स्थिति में जानवरों को खुले में न छोड़ें। उचित आश्रय प्रदान करें और उन्हें बारिश में भीगने न दें।