



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा  
भारत मौसम विज्ञान विभाग  
गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय  
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



## मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 13.09.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-09-13 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	14/09/2024	15/09/2024	16/09/2024	17/09/2024	18/09/2024
वर्षा (मीमी)	80	40	35	30	30
अधिकतम तापमान(से.)	27	28	29	30	30
न्यूनतम तापमान(से.)	24	25	26	27	27
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	80	83	86	88	82
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	35	40	40	40	35
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	6	6	7	6	5
पवन दिशा (डिग्री)	140	340	320	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	7	8	7

### समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (6 से 12 सितंबर) क्षेत्र में 112.6 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0 से 35.5°C और 23.9 से 26.0°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 83-93% और 59-78% के बीच रही, जबकि हवा 1.5-5.5 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उत्तर-पूर्व और उत्तर-उत्तर-पूर्व से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले थे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 13-17 सितंबर के बीच 30-80 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा हो सकती है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.0-30.0°C और 24.0-27.0°C रहने की उम्मीद है। हवा दक्षिण-पूर्व, उत्तर-पश्चिम और उत्तर-उत्तर-पश्चिम से 5-7 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 13 सितंबर को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है, 16 सितंबर को कुछ स्थानों पर और 14, 15 से 17 सितंबर को कुछ स्थानों पर बारिश होने की संभावना है। 13 सितंबर को कुछ स्थानों पर बहुत भारी से बहुत भारी बारिश/भारी से बहुत भारी बारिश/बिजली चमकने के साथ आंधी/बहुत तीव्र से बहुत तीव्र बारिश होने की संभावना के बारे में लाल 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 13.09.2024 से 19.09.2024 के दौरान सामान्य से अधिक वर्षा, तथा सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, 13-19 सितंबर तक हल्की से मध्यम वर्षा होगी तथा 13 सितंबर को रेड अलर्ट जारी किया गया है, इसलिए उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए तथा कृषि गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	वानस्पतिक	उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और सभी कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	वानस्पतिक	खेतों में जलभराव को रोकें और उचित जल निकासी बनाए रखें। सभी कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मक्का	वानस्पतिक	उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और सभी कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मूंग/उर्द	वानस्पतिक	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा किसी भी रोग/कीट का छिड़काव फिलहाल टाला जाना चाहिए तथा पूर्वानुमान के अनुसार छिड़काव किया जाना चाहिए।
सोयाबीन	फली विकास	खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए तथा किसी भी रोग/कीट का छिड़काव फिलहाल टाला जाना चाहिए तथा पूर्वानुमान के अनुसार छिड़काव किया जाना चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फूलगोभी	रोपाई	रोपाई फिलहाल टाल दी जानी चाहिए तथा पहले से रोपी हुई फसल में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
मूली	बुवाई	पूर्वानुमान अनुसार बुवाई में देरी करनी चाहिए तथा उसके अनुसार ही समय निर्धारित करना चाहिए। पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए।
पालक	बुवाई	पूर्वानुमान अनुसार बुवाई में देरी करनी चाहिए तथा उसके अनुसार ही समय निर्धारित करना चाहिए। पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए।
कद्दु वर्गीय फसलों	तुड़ाई	काटी गई उपज को अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए तथा वर्तमान पूर्वानुमानित मौसम स्थितियों के तहत किसी भी प्रकार के छिड़काव से बचना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	मादा बछड़ों का दूध छह माह के बाद ही छुड़ाना चाहिए, ताकि उनका शारीरिक विकास अच्छे तरीके से हो सके। पशुओं को तीव्र वर्षा और तूफान से बचाया जाना चाहिए।
भैंस	'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए खुरों को 10% फार्मेलिन घोल या 5% नीले घोल में सुबह-शाम 2-3 मिनट के लिए कम से कम 3 दिन तक डुबोकर रखना चाहिए। पशुओं को तीव्र वर्षा और तूफान से बचाया जाना चाहिए।
बकरी	ग्रामीण क्षेत्रों में भेड़-बकरियों को एक माह पर टेटनस टॉक्साइड के 2 टीके तथा 5 माह पर दूसरा टीका लगाया जाना चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो। पशुओं को तीव्र वर्षा और तूफान से बचाया जाना चाहिए।