



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 : 29-08-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-08-29 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-08-30	2025-08-31	2025-09-01	2025-09-02	2025-09-03
वर्षा (मिमी)	40.0	10.0	30.0	30.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	32.0	31.0	31.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	26.0	26.1	26.1	25.9
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	89	86	87	88	89
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	85	90	90	90
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	7	7	4	3
पवन दिशा (डिग्री)	100	110	120	100	100
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	7	8	8	7
चेतावनी	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (22 से 28 अगस्त) क्षेत्र में 87.2 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.2 से 34.0°C और 24.7 से 26.6°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 82-95% और 57-79% के बीच रही, जबकि हवा पूर्व-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से 4.6-12.7 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बारिश वाले दिन थे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 10-40 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-32.0°C और 25.9-26.1°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा पूर्व-दक्षिण, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व-पूर्व दिशा से 3-7 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 29 अगस्त को अलग-अलग स्थानों पर गरज/बिजली और तीव्र वर्षा के साथ भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना के संबंध में अलर्ट जारी किया गया है और 1 सितंबर को भी भारी वर्षा के साथ ऐसी ही स्थिति रहने की संभावना है, जिसके लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है। 30, 31 अगस्त और 2 सितंबर को अलग-अलग स्थानों पर गरज/बिजली और तीव्र वर्षा होने की संभावना के संबंध में येलो अलर्ट जारी किया गया है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

आगामी सप्ताह में कुछ दिनों तक भारी वर्षा होने की संभावना है, जिसके लिए नारंगी और पीला अलर्ट जारी किया गया है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

जलभराव खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।

सामान्य सलाहकार:

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप्स गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 29.08.2025 से 04.09.2025 के दौरान अत्यधिक वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, कुछ दिनों में भारी वर्षा हो सकती है, इसलिए खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	फ़सल में अब पुष्पगुच्छ बनने शुरू हो जाएंगे, जिसके दौरान यूरिया की टॉप ड्रेसिंग के साथ-साथ खेत में जल निकासी की व्यवस्था भी करनी होगी। जीवाणु झूलसा रोग के लक्षण दिखाई देने पर पत्तियों पर पानी से भरे धब्बे दिखाई देते हैं जो धीरे-धीरे बढ़कर लंबी धारियों में बदल जाते हैं और अंततः हल्के भूरे रंग के हो जाते हैं। इस रोग को खेत में फैलने से रोकने के लिए खेत में जलभराव की स्थिति न रहने दें। इसके साथ ही, नाइट्रोजन का प्रयोग फिलहाल बंद कर देना चाहिए और रोग के अत्यधिक प्रकोप की स्थिति में 15 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन + 500 ग्राम कॉपर ऑक्सीक्लोराइड को 1000 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें। यह छिड़काव 7-10 दिनों के अंतराल पर करना चाहिए। ई टी एल से ऊपर के तना छेदक कीट के दिखने पर, क्लोरेंटानिलिप्रोएल 20 एस सी 150 मिली प्रति हेक्टेयर की दर से या फ्लूबेडियामाइड 480 एस सी 75 मिली प्रति हेक्टेयर की दर से या फिप्रोनिल 5 एस सी 1.0 लीटर या 600 ग्राम कार्ताप हाइड्रोक्लोराइड 50 डब्लू पी या 2.5 लीटर क्लोरपाइरीफॉस 20 ई सी को 500-600 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करना चाहिए। सामान्य कीट, यानी ब्राउन प्लांट हॉपर के दिखने पर, किसानों को ट्राइफ्लुमेज़ोपाइरिम 10 एस सी 235 मिली/ फिप्रोनिल 5 एस सी 1000 मिली/ बुप्रोफेज़िन 25 एस सी 1 लीटर/ थियामेथोक्सम 25 डब्लू एस जी 100 ग्राम को 500 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करना चाहिए। छिड़काव तने के पास करना चाहिए। कम संक्रमण की स्थिति में बुप्रोफेज़िन, अधिक संक्रमण की स्थिति में ट्राइफ्लुमेज़ोपाइरिम और तना छेदक+भूरे पादप फुदका के आक्रमण की स्थिति में फिप्रोनिल 5 एससी का प्रयोग किया जाना चाहिए। यद्यपि ये रासायनिक छिड़काव महत्वपूर्ण हैं, लेकिन इन्हें हल्की वर्षा की स्थिति में ही किया जाना चाहिए तथा तेज हवाओं में इनका प्रयोग करने से बचना चाहिए।
गन्ना	लाल सड़न रोग के सबसे आम लक्षण मानसून के बाद दिखाई देते हैं और कटाई तक बने रहते हैं। इसके लिए किसानों को प्रतिरोधी किस्मों का उपयोग करना चाहिए और अपने खेतों को साफ रखना चाहिए। रोगग्रस्त गन्नों को जड़ से उखाड़कर जला देना चाहिए ताकि आगे प्रसार न हो। रोगग्रस्त गन्नों को पूरी तरह नष्ट करना और उपचारित बीजों का उपयोग सर्वोत्तम निवारक उपाय हैं। आवश्यकतानुसार, दो पंक्तियों के तीन डंठलों को आपस में बाँध देना चाहिए (कैची से बाँधना)। सफेद ग्रब के संक्रमण की स्थिति में, फिप्रोनिल 40 प्रतिशत और इमिडाक्लोप्रिड 40 प्रतिशत डब्लू जी 200 ग्राम प्रति एकड़ को 500 लीटर पानी में घोलकर खेत में डालना चाहिए। भारी वर्षा और तेज़ हवाओं में रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।
मक्का	जैसे ही भुट्टों में बीज भरने लगे, वर्षा की स्थिति में सिंचाई से बचें। कीटों का प्रकोप दिखाई देने पर उचित कृषि उपाय करने चाहिए। मैदानी क्षेत्रों में फॉल आर्मीवर्म के आक्रमण की स्थिति में, क्लोरेंटानिलिप्रोएल 18.5 एससी 0.4 मिली प्रति लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करना चाहिए। ब्लाइट (पीले या भूरे रंग के अंडे के आकार के धब्बे) दिखाई देने पर मैकोज़ेब या जिनेब 75 डब्लूपी 1.5-2.0 किग्रा प्रति हेक्टेयर 750-800 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें। दूसरा छिड़काव 10-15 दिनों के अंतराल पर करना चाहिए। रासायनिक छिड़काव हल्की वर्षा की स्थिति में करना चाहिए। तेज़ हवाओं में छिड़काव करने से बचें और भारी वर्षा में उचित जल निकासी बनाए रखें।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मूँग	अंतिम माह में बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए तथा पूर्वानुमानित परिस्थितियों में सिंचाई से बचना चाहिए।
काला चना	अंतिम माह में बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए तथा पूर्वानुमानित परिस्थितियों में सिंचाई से बचना चाहिए।
सोया बीन	यदि वर्षा से मृदा नमी की आवश्यकता पूरी नहीं होती है तो फूल और फलियाँ बनने पर हल्की सिंचाई करनी चाहिए अन्यथा सिंचाई से बचना चाहिए।
मूँगफली	टिक्का रोग में पत्तियों पर हल्के भूरे रंग के गोलाकार धब्बे बनते हैं, जिनके चारों ओर निचली सतह पर पीले रंग के घेरे होते हैं। इसके उपचार के लिए क्लोरोथेनोनिल 2 किग्रा/ मैन्कोज़ेब 80% 2 किग्रा/ प्रोपिकोनाज़ोल 25 ईसी 500 मिली को 800 से 1000 लीटर प्रति हेक्टेयर में घोलकर 10-12 दिनों के अंतराल पर 2-3 बार छिड़काव करना चाहिए। रसायन का छिड़काव हल्की वर्षा की स्थिति में करना चाहिए और तेज़ हवाओं में करने से बचना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	फूलगोभी, पत्तागोभी और नोल-खोल की पछेती किस्मों की रोपाई इस महीने में की जा सकती है और यह तब किया जाना चाहिए जब पौधे 4-6 सप्ताह के हो जाएं या उनमें 4-6 पत्तियां आ जाएं।
मूली	इस महीने में मूली की यूरोपीय किस्में, गाजर की एशियाई और यूरोपीय किस्में और चुकंदर की किस्में बोई जा सकती हैं। बुवाई हल्की बारिश की स्थिति में की जानी चाहिए।
मिर्च	मिर्च की फसल की ऊपरी टहनियाँ सूखने पर और काली पड़ने पर, संक्रमित शाखाओं को तोड़कर हटा देना चाहिए ताकि फसल को बचाया जा सके। फसल को सड़ने से बचाने के लिए, हल्की वर्षा होने पर 0.1% कारबेंडाज़िम घोल का छिड़काव करें। भारी वर्षा और तेज़ हवाओं में छिड़काव से बचना चाहिए।
पपीता	पपीते में कॉलर रॉट रोग होने पर, मेटालैक्सिल + मैन्कोज़ेब (रिडोमिल गोल्ड) 2 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव बहुत प्रभावी पाया गया है। छिड़काव 10 दिनों के अंतराल पर दोहराया जा सकता है और केवल हल्की वर्षा की स्थिति में ही किया जा सकता है। तेज़ हवा चलने पर रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:


पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	मादा बछड़ियों का दूध छह महीने के बाद ही छुड़ाना चाहिए, ताकि उनका शारीरिक विकास अच्छे तरीके से हो सके।
भैंस	फुटरोट रोग से बचाव के लिए खुरों को 10% फॉर्मिलिन घोल या 5% नीले घोल में सुबह-शाम 2-3 मिनट के लिए कम से कम 3 दिनों तक डुबोकर रखना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
--

Farmers are advised to download Unified  Mausam  and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details>

