



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 : 03-10-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-10-03 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-10-04	2025-10-05	2025-10-06	2025-10-07	2025-10-08
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	10.0	22.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	31.0	30.0	28.0	26.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	23.0	22.0	22.0	21.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	83	86	87	96	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	52	60	70	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	3	5	4	5
पवन दिशा (डिग्री)	300	140	120	260	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	0	2	6	3
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (26 सितंबर - 02 अक्टूबर), इस क्षेत्र में 14.8 मिमी वर्षा हुई और पिछले सप्ताह के दौरान अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 29.5 से 35.7 डिग्री सेल्सियस और 21.4 से 26.5 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 80-91% और 51-74% के बीच रही, साथ ही उत्तर-पश्चिम, पूर्व-उत्तर-पूर्व, दक्षिण-पूर्व और पश्चिम दिशा से 1.2-3.5 किमी/घंटा की गति से हवाएं चल रही थीं। पिछले सप्ताह अधिकांश दिनों में मौसम आर्द्र और साफ रहा। आगामी सप्ताह के लिए पूर्वानुमान में 5-22 मिमी हल्की वर्षा दिखाई दे रही है और अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.0-32.0 डिग्री सेल्सियस और 21.0 से 24.0 डिग्री सेल्सियस रहने की उम्मीद है। उत्तर-पश्चिम-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व, पश्चिम-दक्षिण और पश्चिम दिशा से 3-5 किमी/घंटा की गति से हवाएँ चलने की संभावना है। 6 और 7 अक्टूबर को कुछ स्थानों पर गरज के साथ बिजली चमकने और तीव्र से बहुत तीव्र बारिश होने की संभावना है। अन्य दिनों के लिए कोई चेतावनी जारी नहीं की गई है।

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

6 और 7 अक्टूबर को तेज हवाओं के साथ तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।

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

चावल और गन्ने में फसल का गिरना, कटी हुई फसल का खराब होना। चावल और गन्ने की फसल में सिंचाई से बचें, कटाई के बाद तैयार फसल को खराब होने से बचाने के लिए छाया में सुखाकर रखना 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 03.10.2025 से 09.10.2025 के दौरान अत्यधिक वर्षा, सामान्य से कम अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान का रुझान दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, तेज हवाएं चलने की संभावना है, इसलिए चावल और गन्ने की फसलों की सिंचाई करने से बचें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	पकने की अवस्था में भूरा पादप फुदका (ब्राउन प्लांट हॉपर) आम कीट है। किसानों को ट्राइफ्लुमेज़ोपाइरिम 10 एससी 235 मिली/ फिप्रोनिल 5 एससी 1000 मिली/ बुप्रोफेज़िन 25 एससी 1 लीटर/ थियामेथोक्सम 25 डब्ल्यूएसजी 100 ग्राम को 500 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करना चाहिए। छिड़काव तने के पास करना चाहिए। कम संक्रमण होने पर बुप्रोफेज़िन, अधिक संक्रमण होने पर ट्राइफ्लुमेज़ोपाइरिम और तना छेदक + भूरा पादप फुदका (ब्राउन प्लांट हॉपर) के आक्रमण की स्थिति में फिप्रोनिल 5 एससी का प्रयोग करना चाहिए। छिड़काव साफ मौसम में किया जाना चाहिए तथा फसल की सिंचाई से बचना चाहिए।
गन्ना	प्रचलित व्हिप स्मट रोग की रोकथाम के लिए, किसानों को बुवाई हेतु प्रतिरोधी किस्मों और उपचारित गन्नों का उपयोग करना चाहिए। संक्रमित व्हिप और उनके समूहों को सावधानीपूर्वक हटाकर जला देना चाहिए या मिट्टी में दबा देना चाहिए। संक्रमण से बचने के लिए कटे हुए गन्नों को खेत में नहीं रखना चाहिए। कुशल फसल चक्र या अरहर के साथ अंतर-फसलीय खेती संक्रमण की तीव्रता को कम कर सकती है। फसल की सिंचाई करने से बचें।
गन्ना	शरदकालीन गन्ने की बुवाई 15 अक्टूबर तक कार्बेन्डाजिम 50% डब्ल्यू पी 0.1% घोल से 10 मिनट तक उपचारित गन्ने के बीज के साथ करनी चाहिए। शरदकालीन बुवाई के लिए गन्ने के डंठल का निचला 2/3 भाग प्रयोग किया जाता है।
मक्का	उचित कृषि उपाय करके परिपक्व भुट्टों को पक्षियों के कारण होने वाले नुकसान से बचाया जाना चाहिए तथा परिपक्व भुट्टों को तब तोड़ा जाना चाहिए जब वे पीले पत्तों से ढक जाएं।
काला चना	पकने वाली दलहनी फसल को समय पर काटकर सुखा लेना चाहिए। फसल को खराब होने से बचाने के लिए उसे समय पर काटकर छाया में सुखा लेना चाहिए।
मूँग	पकने वाली दलहनी फसल को समय पर काटकर सुखा लेना चाहिए। फसल को खराब होने से बचाने के लिए उसे समय पर काटकर छाया में सुखा लेना चाहिए।
सोयाबीन	पकने वाली दलहनी फसल को समय पर काटकर सुखा लेना चाहिए। फसल को खराब होने से बचाने के लिए उसे समय पर काटकर छाया में सुखा लेना चाहिए।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	सफेद मक्खी द्वारा संचारित पीला मोजेक विषाणु की उपस्थिति में, पाइरीप्रोक्सीफेन 10 ई.सी. 0.5 लीटर/ हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में मिलाकर 10-12 दिनों के अंतराल पर नियमित रूप से छिड़काव करना चाहिए। किसानों को पीला मोजेक विषाणु प्रतिरोधी किस्मों का उपयोग करना चाहिए। छिड़काव साफ मौसम में करना चाहिए और फसल की आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए।
मूँगफली	पेरिंग या फली बनने पर, आवश्यकतानुसार सिंचाई करके पर्याप्त मिट्टी की नमी बनाए रखनी चाहिए। समय पर बोई गई फसल को खोदकर सुखाकर भंडारण करना चाहिए। खुले में सुखाने से बचें और अनुमानित मौसम में खराब होने से बचाने के लिए छाया में रखें।
रेपसीड	चावल की कटाई के बाद, सरसों की फसल बोनी चाहिए। बुवाई पंक्ति से पंक्ति में 45 सेमी और मेड़ों से 30 सेमी की दूरी पर करनी चाहिए। बुवाई के लिए मेटालैक्सिल 35 डब्ल्यू.एस. 4 ग्राम/किग्रा. की दर से

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
	उपचारित बीजों का उपयोग करना चाहिए।
सरसों	चावल की कटाई के बाद, सरसों की फसल बोनी चाहिए। बुवाई पंक्ति से पंक्ति में 45 सेमी और मेड़ों से 30 सेमी की दूरी पर करनी चाहिए। बुवाई के लिए मेटालैक्सिल 35 डब्ल्यू.एस. 4 ग्राम/किग्रा. की दर से उपचारित बीजों का उपयोग करना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	अगेती किस्मों की कटाई करके उन्हें बाज़ार में खपत के लिए भेज देना चाहिए। मध्यम किस्मों में यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग करनी चाहिए और निराई, गुड़ाई और सिंचाई जैसी नियमित प्रक्रियाओं पर नज़र रखनी चाहिए।
मूली	खेत में नमी बनाए रखें और निराई-गुड़ाई जैसे अन्य कृषि कार्य करते रहें। कृषि कार्य साफ़ मौसम में ही करें।
गाजर	खेत में नमी बनाए रखें और निराई-गुड़ाई जैसे अन्य कृषि कार्य करते रहें। कृषि कार्य साफ़ मौसम में ही करें।
चुकंदर	खेत में नमी बनाए रखें और निराई-गुड़ाई जैसे अन्य कृषि कार्य करते रहें। कृषि कार्य साफ़ मौसम में ही करें।
पालक	ताजा बोई गई फसल में मिट्टी की नमी बनाए रखनी चाहिए।
मेंथी	ताजा बोई गई फसल में मिट्टी की नमी बनाए रखनी चाहिए।
नींबू	यदि सिट्रस येलो मोज़ेक वायरस के लक्षण दिखाई दें, तो संक्रमित टहनियों की छंटाई करें और इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एसएल 1 मिली/3 लीटर पानी या थायमेथोक्सम 25% डब्ल्यू जी 1 ग्राम/3 लीटर पानी जैसे प्रणालीगत कीटनाशक का छिड़काव करें। थायमेथोक्सम का पहला छिड़काव कीट के शुरुआती लक्षण दिखने पर करें और कीट की तीव्रता के आधार पर 15-21 दिनों के अंतराल पर 2-3 छिड़काव दोहराएँ।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को एफएमडी (खुरपका-मुँहपका रोग) का टीका लगवाना चाहिए। पशुओं को हरा चारा कम मात्रा में देना चाहिए। सलाह दी जाती है कि पशुओं को हरा चारा सूखे चारे में मिलाकर दिया जा सकता है।
बकरा	ग्रामीण क्षेत्रों में, भेड़ और बकरियों को एक महीने में टेटनस टॉक्साइड के दो इंजेक्शन दिए जाने चाहिए और दूसरा 5 महीने में, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो।
भेड़	ग्रामीण क्षेत्रों में, भेड़ और बकरियों को एक महीने में टेटनस टॉक्साइड के दो इंजेक्शन दिए जाने चाहिए और दूसरा 5 महीने में, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	पशुचिकित्सक की सिफारिश पर पोल्ट्री पक्षियों को कृमिनाशक खुराक दी जानी चाहिए क्योंकि पोल्ट्री पक्षियों में कृमि अंडे की उत्पादन क्षमता को कम कर देते हैं।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

चावल और गन्ने में फसल का गिरना तथा कटी हुई फसल का खराब होना।
--

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

चावल और गन्ने की फसल में सिंचाई से बचें। कटी हुई फसल को छाया में सुखाना 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 lightening.

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>