



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 : 25-02-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-02-25 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-02-26	2025-02-27	2025-02-28	2025-03-01	2025-03-02
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	5.0	8.0	1.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.0	28.0	24.0	22.0	25.0
न्यूनतम तापमान(से.)	8.0	10.0	12.0	13.0	12.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	80	85	85	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	55	65	65	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	5	8	9	8
पवन दिशा (डिग्री)	330	90	30	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	5	7	6	2
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सात दिनों (18 से 24 फरवरी) में 2.0 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0-27.5 और 6.6-11.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिनों में मौसम साफ रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 90-95% और 33-61% के बीच रही। हवा की गति ज्यादातर 1.2-3.9 किमी प्रति घंटे के बीच रही, जो मुख्य रूप से पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से बह रही थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में 1-8 मिमी की बहुत हल्की वर्षा का पूर्वानुमान है और अधिकतम और न्यूनतम तापमान 22.0-28.0 डिग्री सेल्सियस और 8-13 डिग्री सेल्सियस के बीच रह सकता है। हवा की गति उत्तर-पश्चिम-उत्तर, पूर्व, उत्तर-उत्तर-पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से 4-9 किमी प्रति घंटे रहने की उम्मीद है। 1 मार्च को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की बारिश होने की संभावना है। 25 और 26 फरवरी को शुष्क मौसम रहने की संभावना है। 28 फरवरी के लिए आंधी, बिजली, तूफान आदि के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है।

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

आंधी, बिजली, तूफान आदि के संबंध में पीली चेतावनी दी गई है तथा हल्की वर्षा की भी भविष्यवाणी की गई है।

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

कीटनाशकों और सिंचाई के प्रयोग में बाधा उत्पन्न हो सकती है, इसलिए सभी कृषि गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है और बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली 21 से 27 फरवरी के दौरान अधिक वर्षा, सामान्य से कम अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाती है।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा तथा पीली चेतावनी जारी की गई है, इसलिए सभी कृषि गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	फसल फूल अवस्था में है इसलिए फसल की पर्याप्त सिंचाई की आवश्यकता पूरी की जानी चाहिए। निगरानी करने पर किसी भी बीमारी या कीट की घटना को पर्याप्त जैविक या रासायनिक स्प्रे से नियंत्रित किया जा सकता है। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	फसल फूल अवस्था में है इसलिए फसल की पर्याप्त सिंचाई की आवश्यकता पूरी की जानी चाहिए। निगरानी करने पर किसी भी बीमारी या कीट की घटना को पर्याप्त जैविक या रासायनिक स्प्रे से नियंत्रित किया जा सकता है। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
रेपसीड	जैसे ही फली बनने और फली भरने की अवस्था आ रही है, सिंचाई की जानी चाहिए और ब्रैसिका प्रजाति की प्रमुख बीमारियों के खिलाफ उचित कवकनाशी का प्रयोग किया जाना चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
सरसों	जैसे ही फली बनने और फली भरने की अवस्था आ रही है, सिंचाई की जानी चाहिए और ब्रैसिका प्रजाति की प्रमुख बीमारियों के खिलाफ उचित कवकनाशी का प्रयोग किया जाना चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	फसल की सिंचाई की जानी चाहिए और रोग/कीट के प्रकोप के लिए अनुशंसित तरीकों का पालन किया जाना चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
जौ	फसल की सिंचाई की जानी चाहिए और रोग/कीट के प्रकोप के लिए अनुशंसित तरीकों का पालन किया जाना चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	वसंतकालीन गन्ने की बुआई की जा सकती है और प्रमाणित बीजों का उपयोग किया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्मों, बीज की मात्रा, बुआई विधि, उर्वरक और खरपतवारनाशी के अनुसार बुआई कार्य किया जाना चाहिए। बुआई को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
चारा मक्की	बुआई करनी चाहिए। बुआई को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	परिपक्व फलों की कटाई करें और सिंचाई करें। काटी गई फसल को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया जाना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार सिंचाई का समय निर्धारित किया जाना चाहिए।
मिर्च	परिपक्व फलों की कटाई करें और सिंचाई करें। काटी गई फसल को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और तुरंत बिक्री के लिए भेज दिया जाना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार सिंचाई का समय निर्धारित किया जाना चाहिए।
बैंगन	पौधों की रोपाई करें और आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। रोपाई का कार्य और सिंचाई का कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
सेम की फली	बुआई करनी चाहिए। बुआई को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
नींबू	फूलों को गिरने से रोकने के लिए पौधों को उचित पोषण और सिंचाई दी जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं में ढील /जूँ, कॉलनियों और मक्खियों के नियंत्रण हेतु उपाय करें। हरे चारों की पर्याप्त उपलब्धता के लिए ज्वर, मक्का, आदि की बुवाई करें।
गाय	पशुओं में ढील /जूँ, कॉलनियों और मक्खियों के नियंत्रण हेतु उपाय करें। हरे चारों की पर्याप्त उपलब्धता के लिए ज्वर, मक्का, आदि की बुवाई करें।
भेड़	प्रजनन हेतु इस्तेमाल होने वाली मादा तथा नर भेड़ों को अतिरिक्त संतुलित आहार प्रदान करें। भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।
बकरा	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति में काटी गई फसल खराब हो सकती है। बुवाई का काम बाधित हो सकता है या उसमें देरी हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कटाई की गई उपज को संरक्षित क्षेत्र में अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए तथा बुवाई का कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना 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