



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 : 11-03-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-03-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-03-12	2025-03-13	2025-03-14	2025-03-15	2025-03-16
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	2.0	4.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	29.0	30.0	30.0	29.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	12.0	13.0	12.0	11.0	10.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	75	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	35	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	3	3	2	3
पवन दिशा (डिग्री)	320	340	340	50	50
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	3	5	6	7
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं				

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सात दिनों (4 मार्च से 10 मार्च) के दौरान 0.6 मिमी वर्षा देखी गई जबकि अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.0-30.0 और 10.0-13.0°C के बीच पाया गया। कुछ दिन आसमान में हल्के बादल देखे गए जबकि बाकी दिनों मौसम साफ रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 82-93% और 37-48% के बीच भिन्न-भिन्न रही। हवा की गति ज्यादातर 0.2-10.0 किमी प्रति घंटे के बीच रही जो मुख्य रूप से पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण और पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से बह रही थी। आगामी 5 दिवसीय पूर्वानुमान 13-15 मार्च तक 2.0-5.0 मिमी की हल्की वर्षा दिखाता है जिसमें अधिकतम और न्यूनतम तापमान 28.0-30.0°C और 10-13°C के बीच बदलता रहता है। हवा की गति उत्तर-पश्चिम, उत्तर-उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पूर्व दिशा से 2-3 किमी प्रति घंटे रहने की उम्मीद है। 13 और 14 मार्च को अलग-अलग स्थानों पर और 14 और 15 मार्च को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। 11 और 12 मार्च को शुष्क मौसम रहने की संभावना है। 13, 14 और 15 मार्च को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ आंधी-तूफान आने के बारे में पीली चेतावनी दी गई है।

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

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूज़र) और ऐप स्टोर (iOS यूज़र) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति को दर्शाता है। आईएमडी द्वारा जारी विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 07-13 मार्च तक पूर्वानुमानित प्रवृत्ति में सामान्य वर्षा और अधिकतम तापमान तथा सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी।

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

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट “मेघदूत ऐप” पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए “दामिनी ऐप” भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूज़र) और ऐप स्टोर (iOS यूज़र) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति को दर्शाता है। आईएमडी द्वारा जारी विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 07-13 मार्च तक पूर्वानुमानित प्रवृत्ति में सामान्य वर्षा और अधिकतम तापमान तथा सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट “मेघदूत ऐप” पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए “दामिनी ऐप” भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूज़र) और ऐप स्टोर (iOS यूज़र) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति को दर्शाता है। आईएमडी द्वारा जारी विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 07-13 मार्च तक पूर्वानुमानित प्रवृत्ति में सामान्य वर्षा और अधिकतम तापमान तथा सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है, इसलिए बुवाई, सिंचाई और रासायनिक प्रयोग को फिलहाल स्थगित कर देना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	पूर्वानुमानित वर्षा की स्थिति में सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोगों को स्थगित किया जा सकता है।
मसूर की दाल	पूर्वानुमानित वर्षा की स्थिति में सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोगों को स्थगित किया जा सकता है।
सरसों	फली बनने की अवस्था में सिंचाई स्थगित कर दें और परिपक्व फलियों की कटाई करें। कटी हुई फसल को छाया में सुखाया जाना चाहिए और खराब होने से बचाने के लिए अच्छी तरह से संरक्षित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के तहत सिंचाई और रासायनिक प्रयोग को स्थगित कर देना चाहिए।
गन्ना	वसंतकालीन गन्ना रोपण और शरदकालीन गन्ना रोपण की कृषि गतिविधियों को स्थगित कर दिया जाना चाहिए।
ग्वारफली	बुवाई स्थगित कर देनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेम की फली	बुवाई का कार्य स्थगित कर देना चाहिए तथा युवा पौधों में सिंचाई से बचना चाहिए।
मूली	पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के तहत बुवाई को स्थगित कर देना चाहिए।
सब्जी पीईए	अनुमानित वर्षा की स्थिति में कीट-रोगों पर नियंत्रण के लिए रासायनिक प्रयोग तथा सिंचाई को स्थगित कर देना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गाय / भैंसों में संक्रामक अतिसार होने की आशंका पर मुँह से ई. कोलाई नामक वैक्सीन दिलवायें तथा 2 माह के बछड़ों को कृमिनाशी दवा देनी चाहिए। पशुओं को खुले में नहीं छोड़ना चाहिए तथा उन्हें उचित शेड में रखना चाहिए।
भैंस	गाय / भैंसों में संक्रामक अतिसार होने की आशंका पर मुँह से ई. कोलाई नामक वैक्सीन दिलवायें तथा 2 माह के बछड़ों को कृमिनाशी दवा देनी चाहिए। पशुओं को खुले में नहीं छोड़ना चाहिए तथा उन्हें उचित शेड में रखना चाहिए।
भेड़	ऊन उत्पादन हेतु भेड़/बकरियों की साफ़ - सफाई, ऊन की कटाई से पूर्व अच्छे से कर लें। पशुओं को खुले में नहीं छोड़ना चाहिए तथा उन्हें उचित शेड में रखना चाहिए।
बकरा	ऊन उत्पादन हेतु भेड़/बकरियों की साफ़ - सफाई, ऊन की कटाई से पूर्व अच्छे से कर लें। पशुओं को खुले में नहीं छोड़ना चाहिए तथा उन्हें उचित शेड में रखना चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कटी हुई फसल खराब हो सकती है, बुवाई का कार्य प्रभावित हो सकता है तथा सिंचित फसले गिर सकते हैं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कटी हुई उपज को अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए, बुवाई में देरी करनी चाहिए तथा सिंचाई को स्थगित कर देना 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