



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 : 01-04-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-01 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-02	2025-04-03	2025-04-04	2025-04-05	2025-04-06
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	33.0	33.0	34.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	10.0	11.0	11.0	12.0	13.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	70	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	7	6	7	6
पवन दिशा (डिग्री)	320	340	90	320	360
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	2	2	0	0
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (25 से 31 मार्च) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.1 से 36.0°C और 10.3 से 14.9°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 68-89% और 18-29% के बीच रही। हवा पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम से 0.9-11.2 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह मौसम साफ रहा। आगामी सप्ताह में बारिश नहीं होने की उम्मीद है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0-34.0°C और 11.0-13.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा उत्तर, उत्तर-उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम दिशा से 5-7 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है।

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

कोई चेतावनी नहीं।

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

कृषि पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है, जबकि 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 से पता चलता है कि 28 मार्च से 3 अप्रैल तक की अनुमानित प्रवृत्ति में बड़ी कमी वाली वर्षा और सामान्य अधिकतम और सामान्य से कम न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, शुष्क मौसम की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए और अनुशंसित रोग-कीट नियंत्रण उपाय किए जाने चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	फली छेदक कीट को इंडोक्साकार्ब, इमामेक्टिन बेंजोएट और क्लोरएंटेनिलिप्रोले की अनुशंसित खुराक का उपयोग करके संभवतः नियंत्रित किया जा सकता है। परिपक्व फलियों को कटाई करके और थ्रेसिंग करके, भंडारण से पहले अच्छी तरह से सुखाया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	फली छेदक के रूप में प्रमुख कीट को इंडोक्साकार्ब, इमामेक्टिन बेंजोएट और क्लोरएंटेनिलिप्रोले की अनुशंसित खुराक का उपयोग करके संभवतः नियंत्रित किया जा सकता है। परिपक्व फलियों को कटाई करके और थ्रेसिंग और भंडारण से पहले अच्छी तरह से सुखाया जाना चाहिए।
काला चना	अनुशंसित एवं उपचारित बीज किस्मों को बोया जाना चाहिए या अंतरफसल के रूप में वसंतकालीन गन्ने के साथ उगाया जाना चाहिए।
मूँग	अनुशंसित एवं उपचारित बीज किस्मों को बोया जाना चाहिए या अंतरफसल के रूप में वसंतकालीन गन्ने के साथ उगाया जाना चाहिए।
सरसों	परिपक्व फलियों को भण्डारण के लिए थ्रेसिंग से पहले अच्छी तरह से काटा और सुखाया जाना चाहिए। थ्रेसड फलियों को उचित तरीके से भण्डारित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	उपज हानि से बचने के लिए गुल्ली डंडा और जंगली जई जैसे प्रमुख गेहूँ के खरपतवारों को नष्ट कर देना चाहिए। पीले और भूरे रंग के रतुआ की उपस्थिति को नियंत्रित किया जाना चाहिए और माहू कीट के हमले की स्थिति में, अनुशंसित कीटनाशक का छिड़काव किया जाना चाहिए।
गन्ना	वसंत ऋतु में बोए गए गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई का प्रयोग तथा नियमित निराई-गुड़ाई की जानी चाहिए तथा शरद ऋतु में बोए गए गन्ने तथा गन्ने की नई फसल में सिंचाई के बाद यूरिया डालना चाहिए।
बरसीम	काटने के बाद सिंचाई करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	फल लगने के बाद आम में हॉपर कीट दिखाई देने पर, आम के बगीचे में इमिडाक्लोप्रिड 3 मिली प्रति 10 लीटर के दर से छिड़काव करना चाहिए।
पपीता	मैदानी क्षेत्रों में पपीते के बागों की सफाई कर परिपक्व फलों को बाजार में भेज देना चाहिए। नई पपीते की फसल के लिए नर्सरी की बुवाई कर देनी चाहिए।
टमाटर	टमाटर की फसल में, रोपाई से पहले जड़ों को 10-15 मिनट के लिए इमिडाक्लोप्रिड 1 ग्राम प्रति लीटर पानी में डुबाना चाहिए और जल्दी रोपाई वाली फसलों में पाईबाल्ड पत्तियों के सिकुड़ने पर संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए।
मिर्च	टमाटर की फसल में, रोपाई से पहले जड़ों को 10-15 मिनट के लिए इमिडाक्लोप्रिड 1 ग्राम प्रति लीटर पानी में डुबाना चाहिए और जल्दी रोपाई वाली फसलों में पाईबाल्ड पत्तियों के सिकुड़ने पर संक्रमित पौधों को हटाकर नष्ट कर देना चाहिए।
बैंगन	पहले से लगाई गई फसल में आवश्यकतानुसार निराई-गुड़ाई एवं सिंचाई करनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गर्भ से हुए पशुओं में प्रसव ज्वर की रोकथाम के लिए 50-60 ग्राम खनिज मिश्रण देना चाहिए। उनकी रोग प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाने के लिए उन्हें प्रतिदिन यह मिश्रण खिलाया जाना चाहिए क्योंकि इस दौरान उनमें बाँझपन और जॉन्स रोग (पैराट्यूबरकुलोसिस) रोग होने का खतरा होता है। वयस्क पशुओं

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	में खुरपका एवं मुँहपका नमक बीमारी का टीकाकरण करवाने से 15 दिन पूर्व कृमिनाशक दवाई का इस्तेमाल अवश्य करें।
भेस	गर्भ से हुए पशुओं में प्रसव ज्वर की रोकथाम के लिए 50-60 ग्राम खनिज मिश्रण देना चाहिए। उनकी रोग प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाने के लिए उन्हें प्रतिदिन यह मिश्रण खिलाया जाना चाहिए क्योंकि इस दौरान उनमें बाँझपन और जॉन्स रोग (पैराट्यूबरकुलोसिस) रोग होने का खतरा होता है। वयस्क पशुओं में खुरपका एवं मुँहपका नमक बीमारी का टीकाकरण करवाने से 15 दिन पूर्व कृमिनाशक दवाई का इस्तेमाल अवश्य करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कोई प्रभाव नहीं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कोई सलाह नहीं।

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