



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 : 09-04-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-04-09 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-04-10	2024-04-11	2024-04-12	2024-04-13	2024-04-14
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	14.0	14.0	14.0	15.0	16.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	65	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	11	10	10	12	14
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	1	1	3	8

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (2 से 8 अप्रैल) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.6 से 36.5°C और 11.5 से 15.4°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 62-84% और 15-20% के बीच रही। 1.2-8.6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पश्चिम से हवा चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन मौसम साफ रहा। आगामी सप्ताह में क्रमशः 35.0-36.0°C और 14.0-16.0°C के बीच अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 4 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने की उम्मीद है। 10-14 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 13 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 13 अप्रैल, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली गिरने/ओलावृष्टि और तेज़ हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी के संबंध में पीली चेतावनी दी गयी है। आगामी सप्ताह के दौरान कुछ दिन बादल छाए रहने की उम्मीद है। सभी कृषि गतिविधियों को तदनुसार व्यवस्थित किया जाना चाहिए।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है, जबकि बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई समग्र क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 5 अप्रैल-11 अप्रैल तक अनुमानित प्रवृत्ति में कम वर्षा, सामान्य अधिकतम और सामान्य न्यूनतम से कम बारिश देखी जाएगी। तापमान की प्रवृत्ति, फूल आने के समय बगीचे की जुताई नहीं करनी चाहिए तथा बगीचे में सिंचाई करनी चाहिए। गोहूँ के बीज तथा अन्य बीजों के लिए बोई जाने वाली फसलों में फसल पकने के समय अंतिम निराई-गुड़ाई कर अवांछित पौधों एवं खरपतवारों को नष्ट कर देना चाहिए तथा खेत को पूरी तरह से साफ कर लेना चाहिए। खेती का कार्य तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार हल्की बारिश के साथ-साथ आंधी/ओलावृष्टि होने की संभावना है, इसलिए खेती का कार्य उसी के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	काटी गई उपज का भण्डारण उचित ढंग से किया जाना चाहिए तथा पूर्वानुमान के अनुसार सुखाने के लिए रखी गई उपज की सुरक्षा की जानी चाहिए।
मसूर की दाल	काटी गई उपज का भण्डारण उचित ढंग से किया जाना चाहिए तथा पूर्वानुमान के अनुसार सुखाने के लिए रखी गई उपज की सुरक्षा की जानी चाहिए।
फील्ड पी	काटी गई उपज का भण्डारण उचित ढंग से किया जाना चाहिए तथा पूर्वानुमान के अनुसार सुखाने के लिए रखी गई उपज की सुरक्षा की जानी चाहिए।
काला चना	बुआई का कार्यक्रम पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मूँग	बुआई का कार्यक्रम पूर्वानुमानित मौसम की स्थिति के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
सरसों	अनुमानित मौसम स्थिति में कटी हुई और सूखी फलियों के खराब होने से बचाने के लिए इन्हे उचित तरीके से संग्रहित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	पूर्वानुमानित मौसम स्थिति में कटी हुई और सूखी फसल को खराब होने से बचने के लिए ठीक से संग्रहित किया जाना चाहिए।
गन्ना	उपलब्ध पूर्वानुमान के अनुसार सिंचाई अनुप्रयोग और यूरिया की टॉप ड्रेसिंग निर्धारित की जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	रासायनिक स्प्रे सहित सभी कृषि गतिविधियाँ पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
पपीता	सभी कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और पपीते के पौधों को अच्छी तरह से संरक्षित किया जाना चाहिए।
टमाटर	कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और रोपे गए पौधों को अच्छी तरह से संरक्षित किया जाना चाहिए।
बैंगन	पूर्वानुमान के अनुसार रोपाई निर्धारित की जानी चाहिए और ताजा पौधों को अच्छी तरह से संरक्षित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था का पूरा ध्यान रखा जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को कम से कम दिन में चार बार पानी उपलब्ध कराना चाहिए।
भैंस	पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था का पूरा ध्यान रखा जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को कम से कम दिन में चार बार पानी उपलब्ध कराना चाहिए।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
मुर्गी	पोल्ट्री पक्षियों से अधिक उत्पादन प्राप्त करने के लिए उनके आवास का तापमान बनाये रखना चाहिए तथा उन्हें संतुलित आहार, ताजा एवं साफ पानी देना चाहिए।