



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 : 02-07-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-07-02 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-07-03	2024-07-04	2024-07-05	2024-07-06	2024-07-07
वर्षा (मिमी)	25.0	20.0	20.0	15.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	31.0	31.0	30.0	27.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	65	65	65
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	18	16	12	14
पवन दिशा (डिग्री)	110	110	110	110	110
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	8

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (25 जून से 01 जुलाई) क्षेत्र में 58 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0 से 39.5°C और 25.5 से 29.4°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 62-90% और 39-81% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, उत्तर, पूर्व, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, उत्तर-पश्चिम, दक्षिण और उत्तर से 2.9-7.0 किमी प्रति घंटे की गति से चली। में। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बादल छाए रहे और बारिश हुई। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 15-25 मिमी की मध्यम से भारी वर्षा होने की संभावना है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.0-33.0°C और 23.0-24.0°C के बीच भिन्न होने की उम्मीद है। 10-18 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की उम्मीद है। 2 जुलाई को यूएस नगर के अलग-अलग स्थानों पर अत्यधिक भारी बारिश का रेड अलर्ट दिया गया है, जबकि 2 से 4 जुलाई को कुछ स्थानों पर बहुत भारी बारिश होने की संभावना है। 2 से 4 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ आंधी/तीव्र से अत्यधिक तीव्र बारिश होने की संभावना है। 2 से 4 जुलाई के लिए कुछ स्थानों पर बहुत भारी बारिश होने का ऑरेंज अलर्ट दिया गया है। 2 से 4 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ आंधी/तेज से बहुत तीव्र बारिश होने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

बारिश का मौसम आ गया है, इसलिए क्षेत्र में मौसम की स्थिति पर नियमित अपडेट के लिए, किसान गूगल प्ले स्टोर (ऐंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध ऐप "मेघदूत" और लाइटनिंग ऐप "दामिनी" से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई 0.1-0.45 के बीच राज्य के पृथक क्षेत्रों में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 28.06.2024 से 04.07.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति को दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, भारी से अत्यधिक भारी वर्षा होने की संभावना है, इसलिए खेत में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और अन्य कृषि गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	अतिरिक्त पानी की निकासी की जानी चाहिए और रसायन और सिंचाई जैसी खेती की गतिविधियों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मक्का	पूर्वानुमान के अनुसार बुआई में देरी की जानी चाहिए और जल जमाव को रोकने के लिए जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
मक्का	वसंत मक्के की कटाई की जानी चाहिए ताकि भारी वर्षा के कारण नुकसान से बचा जा सके खेतों में पानी के जमाव से भी बचना चाहिए।
गन्ना	खेती के कार्यों में देरी करनी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी प्रदान करनी चाहिए।
सोयाबीन	पूर्वानुमानित परिस्थितियों में बुआई में देरी की जानी चाहिए और पहले से ही बोई गई फसल में उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
कद्दू	तुड़ाई की गई उपज को खराब होने से बचाने के लिए अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और खेत में उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए। किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव में देरी करनी चाहिए।
टमाटर	अनुमानित वर्षा की स्थिति के तहत किसी भी प्रकार के रासायनिक अनुप्रयोग में देरी की जानी चाहिए और परिपक्व फलों की तुड़ाई और भंडारण अच्छी तरह से किया जाना चाहिए। खेत में उचित जल निकास की व्यवस्था करें।
भिण्डी	परिपक्व फसल की तुड़ाई करें और अनुमानित अत्यधिक वर्षा की स्थिति में खेत में उचित जल निकासी प्रदान करें। रस चूसने वाले कीटों की नियमित निगरानी करें।
मिर्च	किसी भी प्रकार के रासायनिक प्रयोग को फिलहाल टाल देना चाहिए और खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।
अदरक	जल जमाव से बचें और उचित जल निकासी प्रदान करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	तूफान/बिजली और तीव्र बारिश की स्थिति में जानवरों को खुले में न छोड़ें। उचित आश्रय प्रदान करें और उन्हें बारिश में भीगने न दें।
गाय	तूफान/बिजली और तीव्र बारिश की स्थिति में जानवरों को खुले में न छोड़ें। उचित आश्रय प्रदान करें और उन्हें बारिश में भीगने न दें।