



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 : 05-07-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-07-05 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-07-06	2024-07-07	2024-07-08	2024-07-09	2024-07-10
वर्षा (मिमी)	25.0	50.0	40.0	20.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	23.0	24.0	29.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	26.0	27.0	27.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	70	70	65	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	18	16	14	16	15
पवन दिशा (डिग्री)	110	110	110	110	110
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	5	7

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (28 जून से 05 जुलाई) इस क्षेत्र में 111.4 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.2 से 35.0 डिग्री सेल्सियस और 25.5 से 26.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 81-97% और 58-95% के बीच रही, जबकि हवा दक्षिण, दक्षिण-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, उत्तर-उत्तर-पश्चिम और पूर्व से 2.9-10.3 किमी प्रति घंटा की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बादल छाए रहे और बारिश हुई। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 5-9 जुलाई तक 20-50 मिमी की मध्यम से भारी वर्षा होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 23.0-32.0°C और 25.0-27.0°C के बीच भिन्न होने की उम्मीद है। हवा 14-18 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की उम्मीद है। 5, 6 और 7 जुलाई को कई जगहों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि में अनेक स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 5-6 जुलाई तक कुछ स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने को लेकर रेड अलर्ट जारी किया गया है। 5 और 6 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली गिरने के साथ तूफान आने या तीव्र से अत्यधिक तीव्र बारिश होने के संबंध में भी रेड अलर्ट जारी किया गया है। 7 जुलाई को कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना को लेकर ऑरेंज अलर्ट भी जारी किया गया है। वही 7 जुलाई को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ तेज आंधी से लेकर तीव्र से अति तीव्र बारिश होने के संबंध में ऑरेंज अलर्ट दिया गया है। 8 और 9 जुलाई, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज हवाएं चलने/तीव्र से बहुत तीव्र बारिश के साथ आंधी आने के संबंध में एक पीला अलर्ट दिया गया है।

सामान्य सलाहकार:

बारिश का मौसम आ गया है, इसलिए क्षेत्र में मौसम की स्थिति पर नियमित अपडेट के लिए, किसान गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध ऐप "मेघदूत" और लाइटनिंग ऐप "दामिनी" से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई 0.15-0.40 के बीच राज्य के पृथक क्षेत्रों में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 05.07.2024 से 11.07.2024 के दौरान सामान्य वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी द्वारा रेड, ऑरेंज और येलो अलर्ट दिया गया है, इसलिए जल निकासी, बुआई और रासायनिक अनुप्रयोग जैसी कृषि गतिविधियों का उचित समय-निर्धारण किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	भारी वर्षा के पूर्वानुमान के तहत, रोपाई गतिविधियों में देरी की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए। तेज हवाओं के तहत अंकुरों को नुकसान से बचाने के लिए मजबूत बांध बनाए जाने चाहिए।
मक्का	जल जमाव से बचने और जल संरक्षण में मदद के लिए मक्के की बुआई मेड़ों पर करने की जरूरत है। भारी वर्षा की स्थिति में बुआई में देरी करनी चाहिए। पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकास की व्यवस्था करनी चाहिए।
सोयाबीन	भारी वर्षा की स्थिति में सोयाबीन की बुआई में देरी हो सकती है और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।
मूँगफली	भारी वर्षा और तेज़ हवा की स्थिति के अनुसार फसल की बुआई के साथ उर्वरकों के प्रयोग में देरी करनी चाहिए। फसल की बुआई में देरी करनी चाहिए और पहले से बोई गई फसल को खराब होने से बचाने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए। भारी वर्षा और तेज़ हवा की स्थिति के अनुसार फसल की बुआई के साथ उर्वरकों के प्रयोग में देरी करनी चाहिए। फसल की बुआई में देरी करनी चाहिए और पहले से बोई गई फसल को खराब होने से बचाने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
भिण्डी	वर्षा ऋतु के लिए फसल की बुआई फिलहाल विलंबित करनी चाहिए या पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित करनी चाहिए जबकि पहले से ही बोई गई फसल में रासायनिक छिड़काव में देरी करनी चाहिए। खेत में उचित जल निकास की व्यवस्था करनी चाहिए।
कद्दू	परिपक्व फलों की तुड़ाई करनी चाहिए और उचित भंडारण की व्यवस्था करनी चाहिए। पूर्वानुमानित परिस्थितियों में किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव में देरी की जानी चाहिए। तेज़ हवाओं और तीव्र वर्षा के प्रभाव को कम करने के लिए पवन अवरोध प्रदान किए जाने चाहिए।
मिर्च	परिपक्व मिर्च की तुड़ाई की जानी चाहिए और पूर्वानुमानित परिस्थितियों में किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव में देरी होनी चाहिए।
टमाटर	परिपक्व फलों की कटाई कर लेनी चाहिए और रोग/कीटों के लिए किसी भी प्रकार के छिड़काव में देरी करनी चाहिए। फलों को खराब होने से बचाने के लिए परिपक्व फलों को पॉलीनेट/शेडनेट प्रदान किया जाना चाहिए और उन्हें खराब होने से बचाने के लिए तुरंत बाजार में भेजा जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण कराएं। जानवरों को भारी बारिश से बचाएं क्योंकि इससे त्वचा खराब हो जाती है। इन मौसमों में कृमियों का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचना चाहिए। कृमिनाशक का यह प्रयोग नजदीकी पशुचिकित्सक की सहायता से करें। मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, पशुशाला में बारिश का पानी इकट्ठा होने की संभावना है इसलिए पशुशाला के आसपास पानी इकट्ठा न होने दें और उचित जल निकासी की व्यवस्था रखें।
गाय	पशुओं को संक्रामक रोगों से बचाने के लिए टीकाकरण कराएं। जानवरों को भारी बारिश से बचाएं क्योंकि इससे त्वचा खराब हो जाती है। इन मौसमों में कृमियों का प्रकोप बढ़ जाता है और इससे बचना चाहिए। कृमिनाशक का यह प्रयोग नजदीकी पशुचिकित्सक की सहायता से करें। मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, पशुशाला में बारिश का पानी इकट्ठा होने की संभावना है इसलिए पशुशाला के आसपास पानी इकट्ठा न होने दें और उचित जल निकासी की व्यवस्था रखें।