



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 : 07-05-2024

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

मौसम कारक	2024-05-08	2024-05-09	2024-05-10	2024-05-11	2024-05-12
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0
अधिकतम तापमान(से.)	39.0	38.0	37.0	36.0	36.0
न्यूनतम तापमान(से.)	21.0	20.0	19.0	18.0	18.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	70	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	14	14	18	16	16
पवन दिशा (डिग्री)	130	110	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	2	3	4	3

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (30 अप्रैल से 6 मई) कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 35.1 से 40.0°C और 14.0 से 20.5°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 42-75% और 11-26% के बीच रही, जबकि हवा पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम से 3.6-6.7 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह ठंडी रातों और गर्म दिनों के साथ अधिकांश दिनों में मौसम साफ था। कुछ दिन तेज़ हवाएँ भी देखी गईं। आगामी पूर्वानुमान से पता चलता है कि 9-11 मई तक 1 - 3 मिमी की हल्की वर्षा होने का अनुमान है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 36.0-39.0°C और 18.0-21.0°C के बीच भिन्न होने की उम्मीद है। हवा 14-18 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से दक्षिण-पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की उम्मीद है। 11 मई को कई जगहों पर हल्की बारिश की संभावना है। 9 और 10 मई को यू.एस.नगर में कुछ स्थानों पर हल्की वर्षा होने की संभावना है। 9 और 10 मई के लिए गर्जन के साथ बिजली चमकने और तेज आंधी (40-50 किमी प्रति घंटे) की घटना के संबंध में एक पीला अलर्ट दिया गया है और 11 मई को भी इसी तरह की स्थिति के साथ तेज आंधी (50-60 किमी प्रति घंटे) चलने का अनुमान है।

सामान्य सलाहकार:

किसान मौसम आंकड़ों तथा बिजली सम्बंधित चेतावनी के नियमित अपडेट के लिए क्रमशः गूगल प्ले स्टोर (ऐंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से उपलब्ध "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। एनडीवीआई क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान 03.05.2024 से 09.05.2024 के दौरान सामान्य वर्षा तथा सामान्य से नीचे अधिकतम - न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति को दर्शाता है। रबी फसलों की कटाई के बाद खेतों की गहरी जुताई करनी चाहिए ताकि कीड़ों के अंडे और खरपतवार नष्ट हो जाएं। बारिश और तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है इसलिए सूखी उपज को अच्छी तरह से मड़ाई और भंडारण किया जाना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, कुछ स्थानों पर तेज आंधी के साथ हल्की बारिश की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए काटी हुई उपज की मड़ाई कर उसे अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना	देर से बोई गई फसल को शीघ्र ही काट लेना चाहिए तथा खेती के सभी कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए करने चाहिए।
सूरजमुखी	फसल में फूल आने/बीज बनते समय आवश्यकतानुसार नियमित रूप से सिंचाई करनी चाहिए तथा नियमित निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। सिरों को पक्षियों और तोतों से बचाने के लिए उचित उपाय करना चाहिए। खेती के सभी कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रख कर ही करने चाहिए।
काला चना	आवश्यकता पड़ने पर फसल की सिंचाई की जानी चाहिए और पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
डाइन्चा	गेहूं तथा अन्य फसलों की कटाई के बाद हरी खाद देनी चाहिए और मिट्टी के अनुसार ढ़ैचा 50-60 किग्रा/हेक्टेयर तथा सनई 80-90 किग्रा/हेक्टेयर की दर से बोकल किया जा सकता है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	निराई-गुड़ाई के साथ नियमित सिंचाई करनी चाहिए करें तथा सिंचाई के बाद यूरिया की टॉपड्रेसिंग करें। कृषि कार्यों को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए निर्धारित किया जाना चाहिए।
फोडर सर्ग	चारा ज्वार की बुआई की जा सकती है तथा बुआई के बाद सिंचाई करनी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
राजमा/लोबिया	लोबिया में जड़ एवं तना सड़न रोग के नियंत्रण के लिए कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर पानी की दर से घोल बनाकर जड़ों की सिंचाई करें। खेती के सभी कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही किये जाने चाहिए।
अदरक	बुआई पूर्व सिंचाई के बाद अदरक की बुआई की जा सकती है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती का कार्य निर्धारित किया जाना चाहिए।
कद्दू	कद्दू वर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
सेम की फली	फ्रेंच बीन में जड़ एवं तना सड़न रोग को नियंत्रित करने के लिए कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम प्रति लीटर की दर से पानी में घोलकर जड़ों की सिंचाई करें। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
भिण्डी	यदि भिण्डी की फसल की पत्तियों की नसें पीली पड़ रही हों तो पौधों एवं सर्वांगी को नष्ट कर दें रस चूसने वाले कीड़ों पर नियंत्रण के लिए कीटनाशक का छिड़काव करना चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
बैंगन	फसल में हल्की सिंचाई, निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। सभी कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
आम	मीली बग के मामले में उचित यांत्रिक या रासायनिक उपाय किए जाने चाहिए। निम्फ की चढ़ाई से बचने के लिए ट्रंक के चारों ओर 400 गेज की पॉलिथीन कारगर होगी। 0.05 प्रतिशत मोनोक्रोटोफॉस या 0.2 प्रतिशत कार्बरिल, या 0.05 प्रतिशत मिथाइल पैराथियान जैसे रासायनिक साधन मीली बग के शुरुआती इनस्टार निम्फ को नियंत्रित करने में उपयोगी पाए गए हैं। सभी उपाय पूर्वानुमान के अनुसार ही किये जाने चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पशुओं को हवादार स्थानों पर रखा जाना चाहिए और उन्हें लगातार पर्याप्त पानी दिया जाना चाहिए। उचित पंखे और कूलर की व्यवस्था की जानी चाहिए और जानवरों को शांत रखने के लिए उन्हें नियमित रूप से ठंडे पानी से धोना चाहिए। दो माह के पशुओं को पिपराजीन नामक कृमिनाशक दवाई पिलानी चाहिए तथा दो से चार माह की उम्र के पशुओं को लंगड़ी भुखार का टिक्काकरण करवाना चाहिए।
गाय	पशुओं को हवादार स्थानों पर रखा जाना चाहिए और उन्हें लगातार पर्याप्त पानी दिया जाना चाहिए। उचित पंखे और कूलर की व्यवस्था की जानी चाहिए और जानवरों को शांत रखने के लिए उन्हें नियमित रूप से ठंडे पानी से धोना चाहिए। दो माह के पशुओं को पिपराजीन नामक कृमिनाशक दवाई पिलानी चाहिए तथा दो से चार माह की उम्र के पशुओं को लंगड़ी भुखार का टिक्काकरण करवाना चाहिए।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	रबी फसलों की कटाई के बाद, खेतों को अच्छी तरह से साफ किया जाना चाहिए, हानिकारक कीड़ों, उनके चरणों और हानिकारक खरपतवारों को नष्ट करने के लिए गहरी जुताई करनी चाहिए।