



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: 23.02.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-02-23 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	24/02/2024	25/02/2024	26/02/2024	27/02/2024	28/02/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	25.0	26.0	25.0	25.0
न्यूनतम तापमान(से.)	5.0	6.0	7.0	8.0	7.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	65	65	70	70	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	9	8	8	9
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	230	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	5	8	3

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (16 से 22 फरवरी) में 2.6 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0-27.0 और 6.9-14.9 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिन मौसम साफ देखा गया। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 81-94% और 22-50% के बीच रही। हवा की गति मुख्य रूप से पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने वाली 2.1-9.2 किमी प्रति घंटे के बीच थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में अधिकतम और न्यूनतम तापमान 25.0-26.0°C और 5-8°C के बीच भिन्न होने के साथ साथ वर्षा ना होने की संभावना है। हवा की गति दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पश्चिम दिशा से 8-9 किमी प्रति घंटे रहने की उम्मीद है। आगामी दिनों में मौसम शुष्क रह सकता है।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर) और ऐप स्टोर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली पिछले सप्ताह के दौरान वर्षा में 39% का विचलन दर्शाती है और 23-29 फरवरी तक अनुमानित प्रवृत्ति सामान्य वर्षा और सामान्य से काम अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाती है। शुष्क मौसम की भविष्यवाणी के अनुसार सिंचाई अनुप्रयोग और रासायनिक अनुप्रयोग संचालन शुरू किया जाना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी महीनों में मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए फसलों में गंभीर अवस्था के दौरान सिंचाई की जानी चाहिए। उचित रासायनिक अनुप्रयोगों का भी ध्यान रखा जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	वानस्पतिक/फूलआना	फसल फूल अवस्था में है इसलिए फसल की पर्याप्त सिंचाई की आवश्यकता पूरी की जानी चाहिए। निगरानी करने पर किसी भी बीमारी या कीट की घटना को पर्याप्त जैविक या रासायनिक स्प्रे से नियंत्रित किया जा सकता है।
राइ	फली बनना	जैसे ही फली बनने और फली भरने की अवस्था आ रही है, सिंचाई की जानी चाहिए और ब्रैसिका प्रजाति की प्रमुख बीमारियों के खिलाफ उचित कवकनाशी का प्रयोग किया जाना चाहिए।
गेहू	वानस्पतिक	फसल की सिंचाई की जानी चाहिए और रोग/कीट के प्रकोप के लिए अनुशंसित तरीकों का पालन किया जाना चाहिए।
जौ	वानस्पतिक	फसल की सिंचाई की जानी चाहिए और रोग/कीट के प्रकोप के लिए अनुशंसित तरीकों का पालन किया जाना चाहिए।
चारा फसलें	वानस्पतिक	सही समय पर उचित कटाई करनी चाहिए तथा प्रत्येक कटाई के बाद सिंचाई करनी चाहिए।
गन्ना	बुआई	वसंतकालीन गन्ने की बुआई की जा सकती है और प्रमाणित बीजों का उपयोग किया जाना चाहिए। अनुशंसित किस्मों, बीज की मात्रा, बुआई विधि, उर्वरक और खरपतवारनाशी के अनुसार बुआई कार्य किया जाना चाहिए।
चारा मक्का	बुआई	बुआई करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर/मिर्च	फल बनना/ परिपक्वता	परिपक्व फलों की तुड़ाई करें और सिंचाई करें।
बैंगन	रोपाई	पौध की रोपाई करें और आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
फ्रेंच बीन	बुआई	बुआई करनी चाहिए।
नींबू		फूलों को गिरने से रोकने के लिए पौधों को उचित पोषण और सिंचाई दी जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	पशुओं में ढील /जूँ , कॉलनियों और मक्खियों के नियंत्रण हेतु उपाय करें। हरे चारों की पर्याप्त उपलब्धता के लिए ज्वर, मक्का, आदि की बुवाई करें।
भेड़	प्रजनन हेतु इस्तेमाल होने वाली मादा तथा नर भेड़ों को अतिरिक्त संतुलित आहार प्रदान करें।
भेड़/बकरियां	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।