



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: 07.03.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-03-07 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	08/03/2024	09/03/2024	10/03/2024	11/03/2024	12/03/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0
न्यूनतम तापमान(से.)	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	85	85	80	80	80
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	10	8	6	8
पवन दिशा (डिग्री)	330	310	270	270	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	2	6	3

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (29 फरवरी से 6 मार्च) के दौरान 60.0 मिमी वर्षा मापी गयी है तथा अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 19.5-27.0 और 7.6-15.4°C के बीच पाया गया। पिछले सप्ताह के दौरान कुछ दिन बादल छाए रहे और अन्य दिन मौसम साफ रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 87-95% और 46-84% के बीच रही। हवा की गति मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम, पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से 2.2-8.2 किमी प्रति घंटे के बीच थी। आगामी 5 दिनों के पूर्वानुमान में अधिकतम और न्यूनतम तापमान 25.0-26.0°C और 10-11°C के बीच रहा और आगे के दिनों में वर्षा ना होने की संभावना है। हवा की गति उत्तर-पश्चिम-उत्तर, उत्तर-पश्चिम और पश्चिम दिशा से 8-10 किमी प्रति घंटे रहने की आशंका है। आने वाले दिनों में मौसम शुष्क रहेगा और कभी कभी आसमान में हल्की बदली छाया रह सकती 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 सेंटर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। 1 से 7 मार्च के लिए विस्तारित सीमा का पूर्वानुमान सामान्य वर्षा और सामान्य से नीचे अधिकतम/न्यूनतम तापमान दर्शाता है। मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए फसल के महत्वपूर्ण चरणों में आवश्यकतानुसार उचित सिंचाई उपाय उपलब्ध कराए जाने चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, इस क्षेत्र में शुष्क स्थिति बने रहने की आशंका है, इसलिए फसलों के महत्वपूर्ण चरणों में सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग के उचित उपाय किए जाने चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	फूल आना/फली बनना	फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और कीटनाशक/बीमारी के खिलाफ रासायनिक प्रयोग किया जाना चाहिए तथा फली लगने के चरण में सिंचाई की जानी चाहिए।
राइ	फली का निर्माण/परिपक्वता	फली बनने की अवस्था में सिंचाई करनी चाहिए और विशेष रूप से फली छेदक कीटों/बीमारियों के विरुद्ध रासायनिक प्रयोग करना चाहिए। परिपक्व फलियों की कटाई करनी चाहिए और गहाई से पहले उन्हें अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए।
गेहू	फूल आना/बालियाँ बनना	सिंचाई आवश्यकतानुसार की जानी चाहिए और खरपतवार , रोग/कीटों के विरुद्ध रासायनिक अनुप्रयोग निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	बुआई/वानस्पतिक	वसंतकालीन गन्ने की बुआई अच्छी तरह से उपचारित और प्रतिरोधी किस्म के पेड़ों या बीजों से करनी चाहिए और शरद ऋतु में बोए गए गन्ने में आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए।
चारा मक्का	बुआई	अनुशंसित चारा मक्का की किस्मों की बुआई करनी चाहिए।
ग्वार	बुआई	अनुशंसित किस्मों की बुआई करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर/मिर्च	फल बनना/परिपक्वता	परिपक्व फसल की कटाई करें और फूल/फल बनने वाले पौधों में सिंचाई करें।
फ्रेंच बीन	बुआई	फ्रेंचबीन की बुआई करनी चाहिए तथा अंकुरित पौध में सिंचाई करनी चाहिए।
सब्जी मटर	फूल आना/फली बनना	फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और कीटनाशक/बीमारी के खिलाफ रासायनिक प्रयोग किया जाना चाहिए तथा फली लगने के चरण में सिंचाई की जानी 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/बकरियाँ	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।