



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: 01.03.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन : 2023-03-01 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	02/03/2024	03/03/2024	04/03/2024	05/03/2024	06/03/2024
वर्षा (मीमी)	10.0	25.0	10.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	18.0	20.0	22.0	23.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	12.0	9.0	7.0	7.0	9.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	85	85	85	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	45	45	45	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	2	1	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	320	140	140	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	6	0	0

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सात दिनों (23 से 29 फरवरी) के दौरान 0.8 मिमी वर्षा देखी गई, जबकि अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 23.5-25.5 और 4.4-14.9 °C के बीच पाया गया। पिछले सप्ताह के दौरान अधिकांश दिन मौसम साफ देखा गया। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 75-95% और 23-45% के बीच रही। हवा की गति मुख्य रूप से पश्चिम, पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 2.6-6.6 किमी प्रति घंटे से चली। आगामी 5 दिन का पूर्वानुमान 2, 3 और 4 मार्च के दौरान 10-25 मिमी की बहुत हल्की से मध्यम वर्षा दर्शाता है, अधिकतम और न्यूनतम तापमान 18.0-23.0°C और 7-12°C के बीच रहेगा। हवा की गति उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व दिशा से 1-2 किमी प्रति घंटा रहने की उम्मीद है। 1 और 3 मार्च, 2024 को कई स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है और 2 मार्च, 2024 को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। बाकी अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 2 मार्च, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ तूफान की घटना के संबंध में एक ऑरेंज अलर्ट और 1 मार्च, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर इसी तरह की घटना के बारे में एक पीला अलर्ट दिया गया है। आईएमडी की भविष्यवाणी के अनुसार 3 मार्च को भी बिजली चमकने के साथ आंधी-तूफान की ऐसी ही स्थिति बने रहने की आशंका 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। आईएमडी द्वारा जारी विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 01-07 मार्च तक अनुमानित प्रवृत्ति सामान्य वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान से नीचे रहेगी। आईएमडी द्वारा जारी पूर्वानुमान के अनुसार 1 और 3 मार्च के लिए आंधी, बिजली/ओलावृष्टि और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति) के संबंध में एक पीला अलर्ट दिया गया है, जबकि 2 मार्च को इसी तरह की घटनाओं के संबंध में एक नारंगी अलर्ट की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए बुवाई, सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग को तदनुसार निर्धारित किया जा सकता है।

लघु संदेश सलाहकार:

1, 2 और 3 मार्च को चेतावनी के अनुसार खेती के कार्यों को तय किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चना/मसूर	फूल आना/फली बनना	फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और किसी भी प्रकार के रासायनिक स्प्रे या सिंचाई का प्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
राइ	फली का निर्माण/परिपक्वता	कीटों के लिए फसलों की नियमित निगरानी आवश्यक है और किसी भी स्प्रे या सिंचाई का उपयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। परिपक्व फलियों की कटाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
गेहू	वनस्पति/बालियाँ बनना	कीट/बीमारी या खरपतवार के खिलाफ सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	बुआई/वानस्पतिक	वसंतकालीन गन्ने की बुआई एवं शरदकालीन गन्ने की सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
चारा मक्का	बुआई	चारे वाली मक्का की बुआई पूर्वानुमान के अनुसार ही करनी चाहिए।
ग्वार	बुआई	बुआई कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर/मिर्च	फल बनना/ परिपक्वता	तुड़ाई की गयी फसल को बाजार में उपलब्ध कराया जाना चाहिए जबकि किसी भी प्रकार के रसायन या सिंचाई का प्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
फ्रेंच बीन	बुआई	फ्रेंचबीन की बुआई पूर्वानुमान के अनुसार करनी चाहिए तथा अंकुरित पौध की सुरक्षा करनी चाहिए।
सब्जी मटर	फूल आना/फली बनना	फसल की नियमित निगरानी महत्वपूर्ण है और किसी भी प्रकार के रासायनिक स्प्रे या सिंचाई का प्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार 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/बकरियाँ	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचार एवं देखभाल अच्छी तरह करें।