



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: 20.02.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-02-20 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	21/02/2024	22/02/2024	23/02/2024	24/02/2024	25/02/2024
वर्षा (मीमी)	5.0	8.0	10.0	2.0	0.0
अधिकतम तापमान (से.)	15.0	14.0	12.0	12.0	12.0
न्यूनतम तापमान (से.)	6.0	5.0	3.0	3.0	3.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	75	80	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	40	55	55	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	9	9	6	8	9
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	4	4	1	1

सम सारांश/ चेतावनी:

आने वाले दिनों में 20-23 फरवरी के दौरान 2-10 मिमी हल्की वर्षा की भविष्यवाणी की गई है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 12.0-15.0 डिग्री सेल्सियस और 3.0- 6.0 डिग्री सेल्सियस हो सकता है। मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम और पश्चिम दिशा से 6-9 किमी/घंटा की गति से हवा चलने की संभावना है। 20 और 21 फरवरी 2024 को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 22 और 23 फरवरी, 2024 को कुछ अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम रहने की संभावना है। क्रमशः 20 और 21 फरवरी के पूर्वानुमानों के अनुसार अलग-अलग स्थानों पर 30-40 किमी/घंटा की गति से आंधी, बिजली/ओलावृष्टि/तेज हवाओं के साथ बारिश होने की चेतावनी दी गई 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 अच्छी कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली 9 से 15 फरवरी के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति को दर्शाती है। 20-23 फरवरी के दौरान आंधी, बिजली, ओलावृष्टि और तेज हवाओं के साथ वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेती के कार्यों को तदनुसार निर्धारित किया जा सकता है।

लघु संदेश सलाहकार:

20-22 फरवरी के दौरान वर्षा के साथ-साथ अन्य मौसम गड़बड़ी का पूर्वानुमान दिया गया है, इसलिए पूर्वानुमान के अनुसार खेती के कार्यों को निर्धारित किया जा सकता है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर	फूल आना/ फली निर्माण	फली भरने के समय सिंचाई की जानी चाहिए और कीट/बीमारी की निगरानी की जानी चाहिए। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
तोरिया (लाही/घरिया) और पीली सरसों (राड़ा)	परिपक्वता/ फूल आना	रेपसीड और पीली सरसों को परिपक्वता पर काटा जाना चाहिए। आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	वानस्पतिक/ फूल आना	पुष्पन अवस्था होने पर लगातार शुष्क परिस्थितियों होने पर सिंचाई करनी चाहिए और सिंचित दशा में यूरिया का प्रयोग किया जा सकता है। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
जौ	वानस्पतिक/ फूल आना	पुष्पन अवस्था होने पर लगातार शुष्क परिस्थितियों होने पर सिंचाई करनी चाहिए और सिंचित दशा में यूरिया का प्रयोग किया जा सकता है। सभी आवेदनों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	बुआई	बुआई फरवरी माह में की जा सकती है। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
आलू	परिपक्वता	परिपक्व आलू की तुड़ाई करें। पूर्वानुमान के अनुसार खेती के सभी कार्यों को निर्धारित किया जाना चाहिए।
नींबू		फूलों को गिरने से रोकने के लिए खट्टे 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	पशुपालनविशिष्टसलाह
गाय/ भैंस	गाय/भैंसों को केवल अफराजनित खाद्य पदार्थ जैसे कि बरसीम, अगोला, इत्यादि का सेवन न कराये। हरे चारे के साथ हमेशा शुष्क खाद्य पदार्थ मानक मात्रा में मिलकर इस्तेमाल करें। गाय/भैंसों के बछड़ों के सींग बड़ कलिकाओं को एक सप्ताह के उम्र पर ही नष्ट करवायें।
भेड़/बकरियां	भेड़-बकरियों के नवजात मेमनों का उपचारां एवं देखभाल अच्छी तरह करें।