



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: 18.04.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-04-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	19/04/2024	20/04/2024	21/04/2024	22/04/2024	23/04/2024
वर्षा (मीमी)	0	3	0	0	2
अधिकतम तापमान (से.)	24	21	20	24	25
न्यूनतम तापमान (से.)	12	10	10	10	11
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	10	10	8	10
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	2	3	5	2

सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी दिनों के दौरान क्षेत्र में क्रमशः 20-25°C और 10-12°C के अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 2-3 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने की उम्मीद है। 8-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम और दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 19 और 22 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 19 अप्रैल, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी आने की संभावना के बारे में एक पीली चेतावनी की भविष्यवाणी की गई है, जबकि 22 अप्रैल, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ आंधी आने की संभावना 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 समग्र क्षेत्र में अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 19 अप्रैल-25 अप्रैल तक अनुमानित प्रवृत्ति में अत्यधिक वर्षा और सामान्य से कम अधिकतम और न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी। सिंचाई अनुप्रयोग और अन्य कृषि कार्यों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और कटाई की गई उपज को खेत में खुला छोड़ने पर अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा दिए गए पूर्वानुमान के अनुसार, खेती की गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और काटी गई उपज को सुखाकर अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर	फूल आना/ फली निर्माण	पूर्वानुमान के अनुसार सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग निर्धारित किया जाना चाहिए।
मसूर/खेत मटर/ पीली सरसों (राडा)	कटाई	परिपक्व फसल की कटाई करें और यदि खुले में रखें तो अच्छी तरह से भंडारण करें। पूर्वानुमान के अनुसार कृषि गतिविधियों को निर्धारित करें।
गेहूँ	कटाई	पके हुए अनाज की कटाई की जानी चाहिए और फसलों में फसल गिरने को रोकने के लिए सिंचाई के प्रयोग से बचना चाहिए।
धान	बुआई	चेतकी धन की बुआई की जानी चाहिए तथा उपलब्ध पूर्वानुमान के अनुसार कृषि गतिविधियों को निर्धारित किया जाना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ़्रांस सेम/ चौलाई/मेथी/लहसुन	बुआई	चौलाई/फ्रेंच बीन/मेथी/लहसुन की बुआई उपलब्ध पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
टमाटर/शिमला मिर्च/बैंगन	रोपाई	खेती का कार्य पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए। जीवन रक्षक सिंचाई की व्यवस्था की जानी चाहिए और नमी बनाए रखने के लिए नमी संरक्षण विधियों का उपयोग किया जाना चाहिए।
कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों)	वानस्पतिक /फलयुक्त	कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) फसल में पत्ती धब्बा रोग उत्पन्न होने पर मैकोजेब @ 2.5 का घोल बनायें ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करना चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार छिड़काव निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशु पालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	गाय/भैंसों को केवल अफराजित 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 बड कलिकाओं को एक सप्ताह के उम्र पर ही नष्ट करवायें।
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।