



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

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-03-01 (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.)	10.0	13.0	14.0	16.0	16.0
न्यूनतम तापमान (से.)	11.0	10.0	8.0	7.0	9.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	75	65	65
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:

आने वाले दिनों में 1,2 और 3 मार्च के लिए 10-25 मिमी हल्की से मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, जबकि अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 10-16°C और 7-11°C के बीच हो सकता है। हवा 1-2 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व से चलने 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। आईएमडी की भविष्यवाणी के अनुसार 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, 1 मार्च, 2024 को इसी तरह की घटना और 2 मार्च, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा के संबंध 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 और 2 मार्च को भारी वर्षा 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

लघु संदेश सलाहकार:

चूंकि वर्षा और बिजली/तूफान की घटनाओं की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए सभी बुआई, रसायन और सिंचाई संबंधी कार्यों को तदनुसार निर्धारित 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।
तोरिया (लाही/घरिया) और पीली सरसों (राड़ा)	परिपक्वता/ फूल आना	कटी हुई उपज को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और किसी भी प्रकार के अनुप्रयोगों को पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गेहूँ	वानस्पतिक/ फूल आना	सिंचाई का प्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और फिलहाल इससे बचना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	बुआई	बुआई पूर्वानुमान के अनुसार की जानी चाहिए और ताजा अंकुरित पौधों को जमीनी पाले से बचाया जाना चाहिए।
मूली/गाजर	बुआई	पर्वतीय क्षेत्रों में यूरोपीय किस्मों की बुआई की जा सकती है जो पूर्वानुमान के अनुसार तय की जानी चाहिए।
सब्जी मटर	फूल आना/ फली निर्माण	पूर्वानुमान के अनुसार सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशु पालन विशिष्ट सलाह
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	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।