



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 : 28.11.2023

नैनीताल(उत्तराखंड)के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन:2023-11-28 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसमकारक	29/11/2023	30/11/2023	01/12/2023	02/12/2023	03/12/2023
वर्षा (मीमी)	3.0	1.0	1.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0
न्यूनतम तापमान(से.)	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	75	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	35	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	8	6	6	6
पवन दिशा (डिग्री)	70	70	70	70	70
कलाउड कवर (ओक्टा)	2	3	4	2	1

समसारांश/ चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 0-3 मिमी तक हल्की से बहुत हल्की बारिश की भविष्यवाणी की गई है और अन्य दिनों में क्षेत्र में शुष्क स्थिति बनी रहने की उम्मीद है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 12.0-13.0 डिग्री सेल्सियस और 7.0-8.0 डिग्री सेल्सियस हो सकता है। पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से 6-8 किमी/घंटा की रफ्तार से हवा चलने का अनुमान है। 28 और 30 नवंबर, 2023 को अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम रहेगा। 28 और 30 नवंबर के लिए आंधी, बिजली और ओलावृष्टि को लेकर येलो अलर्ट जारी किया गया है।

सामान्य सलाहकार:

क्षेत्र के लिए विस्तारित सीमा पूर्वानुमान से पता चलता है कि पिछले सप्ताह के लिए जिलेवार साप्ताहिक औसत वर्षा 0 मिमी थी और पूर्वानुमान प्रवृत्ति 24-30 नवंबर के लिए सामान्य से लेकर सामान्य से कम अधिकतम तापमान और सामान्य से लेकर सामान्य से अधिक न्यूनतम तापमान के साथ बड़े पैमाने पर अधिक वर्षा पैटर्न का संकेत देती है। मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह नियमित रूप से "मेघदूत" पर अपडेट की जाती है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनीऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगलप्लेस्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐपसेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। 18% ब्रिक्स वाले पेड़ी गन्ने की कटाई और तदनुसार प्रसंस्करण किया जाना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

28-30 नवंबर तक हल्की से बहुत हल्की बारिश होने का पूर्वानुमान है, इसलिए रबी फसलों की बुवाई और अन्य कृषि कार्यों पर उसी के अनुसार ध्यान दिया जाना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	अवस्था	फसल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	बुआई/ अंकुरण	घाटियों और निचली पहाड़ियों में बुआई महीने के दूसरे पखवाड़े में की जा सकती है। कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।
चना/मसूर	अंकुरण/फूलआना	फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए और 25-30 दिनों के अंतराल पर फसल की निराई और गुड़ाई करनी चाहिए। कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।
अरहर/ राजमा	कटाई	पकी हुई फसल की कटाई कर लेनी चाहिए और अच्छी तरह सुखाकर तथा मड़ाई करके अच्छी तरह भंडारण कर लेना चाहिए। कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।
तोरिया (लाही/घरिया) और पीली सरसों (राड़ा)	अंकुरण/फूल आना	एक महीने पुरानी फसल की निगरानी करनी चाहिए और हल्की सिंचाई करनी चाहिए। सिंचाई के बाद नाइट्रोजन की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	नर्सरी	स्थानीय किस्मों की बुआई एवं अंकुरण के बाद नियमित निगरानी करनी चाहिए। कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए। कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।
सब्जी मटर	बुवाई	फसल की नियमित निगरानी करनी चाहिए और 25-30 दिनों के अंतराल पर फसल की निराई और गुड़ाई करनी चाहिए। कृषि कार्य पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।
मूली	बुवाई	यूरोपीय किस्म को 6-8 किग्रा/हेक्टेयर और एशियाई किस्म को 10-12 किग्रा/हेक्टेयर की दर से बोया जा सकता है, जबकि लाइन से लाइन की दूरी 20-25 सेमी और पौधे से पौधे की दूरी 8-10 सेमी होनी चाहिए। वर्षा की स्थिति में बुआई में देरी होगी इसलिए पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए ही बुआई शुरू की जानी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	बदलते मौसम के साथ पशुओं के नवजात शिशुओं में निओमोनिया की संभावना अधिक रहती है। इसलिए सलाह दी जाती है कि पशु को ठंड से बचाना चाहिए और पशुओं को गर्म भोजन देना चाहिए।
गाय	मानसून के बाद आहार नाल में विभिन्न प्रकार के आंतरिक परजीवी उत्पन्न हो सकते हैं इसलिए सबसे पहले पशुओं को दवा यानि कृमिनाशक दवा देनी चाहिए।

