



## 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 : 11-07-2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-07-11 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-07-12	2023-07-13	2023-07-14	2023-07-15	2023-07-16
वर्षा (मिमी)	70.0	60.0	45.0	50.0	60.0
अधिकतम तापमान(से.)	19.0	16.0	18.0	18.0	19.0
न्यूनतम तापमान(से.)	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	80	80	80	85	85
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	6	6	6
पवन दिशा (डिग्री)	70	130	130	110	110
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	8	7	8	8

#### मौसम सारांश / चेतावनी:

अगले पांच दिनों में, 11 से 15 जुलाई 2023 तक, जिले में 45 से 70 मिमी के बीच मध्यम से भारी वर्षा होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 16.0-19.0 डिग्री सेल्सियस और 14.0 डिग्री सेल्सियस के बीच भिन्न होगा। हवा की गति 6 किमी प्रति घंटे होगी और हवा की दिशा मुख्य रूप से पूर्व-दक्षिण-पूर्व होगी। चेतावनी: 11, 12, 13, 14 और 15 जुलाई 2023 को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/आंधी तूफान आने की संभावना है। 11 और 12 जुलाई को नैनीताल क्षेत्र के लिए रेड अलर्ट जारी किया गया है, जहां भारी से बहुत भारी वर्षा के साथ बिजली चमकेगी और तीव्र बारिश होगी, जबकि 13 और 14 जुलाई को इसी तरह की घटनाओं के लिए पीला अलर्ट जारी किया गया है।

#### सामान्य सलाहकार:

जुलाई के मासिक पूर्वानुमान के अनुसार उत्तराखंड राज्य में वर्षा सामान्य और तापमान सामान्य से ऊपर रहेगा। आगामी सप्ताह (6-19 जुलाई) में, पूर्वानुमान में बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है। भारत मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार 1 जून से 5 जुलाई, 2023 के लिए उपविभागीय वर्षा मानचित्र में उत्तराखंड में 219.0 मिमी वर्षा दिखाई गई है, जो -6% सामान्य श्रेणी में है और 232.0 मिमी सामान्य वर्षा के विरुद्ध है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम की जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप"। मेघदूत और दामिनी ऐप्स को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। यह उन्हें उपयुक्त कृषि गतिविधियों के लिए सही निर्णय लेने में सहायता करेगा।

#### लघु संदेश सलाहकार:

11 और 12 जुलाई को भारी से बहुत भारी बारिश के साथ बिजली गिरने और तीव्र बारिश का रेड अलर्ट जारी किया गया है। किसानों को तदनुसार अपनी खेती सम्भान्धि कार्रवाई करनी चाहिए।

#### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान की रोपाई का कार्य पूरा किया जाना चाहिए। खरपतवार को खेत से धान की रोपाई से पहले हटा देना चाहिए। खेत में सिंचाई और पानी की उचित निकासी की व्यवस्था धान की रोपाई से पहले होनी चाहिए। रोपाई की गयी धान में खरपतवार को नियंत्रित करने के लिए, ब्यूटाक्लोर (50 ईसी) @ 3 लीटर/ 750 लीटर पानी का घोल रोपाई के 3 दिनों के भीतर छिड़का जाना चाहिए।
गुर्दे की फलियाँ / राजमा	बोए गए खेत को उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।
मूँग	बोए गए खेत को उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।
काला चना	बोए गए खेत को उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।
सोयाबीन	बोए गए खेत को उचित जल निकासी प्रदान की जानी चाहिए।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आलू	मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए आलू की तुड़ाई की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी प्रकार के रसायन का छिड़काव नहीं किया जाना चाहिए।
सेम की फली	मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए फ्रेंच बीन की तुड़ाई की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी प्रकार के रसायन का छिड़काव नहीं किया जाना चाहिए।
मिर्च	मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए मिर्च की तुड़ाई की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी प्रकार के रसायन का छिड़काव नहीं किया जाना चाहिए।
टमाटर	मौसम के पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए टमाटर की तुड़ाई की जानी चाहिए और खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए। पूर्वानुमान के अनुसार किसी भी प्रकार के रसायन का छिड़काव नहीं किया जाना चाहिए।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों में सौंकी ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिंचर आयोडीन लगाना चाहिए। पशु को ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/हरीरा/ गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए।
भैंस	जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों में सौंकी ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिंचर आयोडीन लगाना चाहिए। पशु को ब्याने के बाद अच्छी तरह से साफ-सफाई करके यूटरोटाने/हरीरा/ गाइनोटोन नामक दवा में से किसी एक दवा की 200 मिली मात्रा सुबह शाम तीन दिनों तक गर्भाशय की सफाई हेतु देनी चाहिए।