



**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 : 25-08-2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-08-25 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-08-26	2023-08-27	2023-08-28	2023-08-29	2023-08-30
वर्षा (मिमी)	30.0	25.0	20.0	20.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	70	75	75
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	8	8	6	6
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	70	70	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	0	1	1	2

### मौसम सारांश / चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 30 अगस्त तक बूदाबांदी से लेकर हल्की बारिश (15-30 मिमी) तक होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0 से 22.0 डिग्री सेल्सियस और 14.0-15.0 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकता है। पूर्व और पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से 6.0-8.0 किमी/घंटा की गति से हवा चलेगी। 25 और 26 अगस्त को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश/आंधी चलने की संभावना है। चेतावनी: 25 और 26 अगस्त को तीव्र वर्षा के साथ आंधी/बिजली गिरने के संबंध में पीला अलर्ट दिया गया है।

### सामान्य सलाहकार:

आईएमडी द्वारा दी गई साप्ताहिक वर्षा जिले में 35.6 मिमी थी जो बड़े पैमाने पर कम होने का संकेत देती है जबकि विस्तारित सीमा पूर्वानुमान 25-31 अगस्त के लिए कम वर्षा का संकेत देता है। एनडीवीआई कंपोजिट 0.2-0.4 के बीच था, जिससे मध्यम कृषि शक्ति का पता चलता है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान आदि की जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें बिजली संबंधी जानकारी पाने के लिए कृषि मौसम संबंधी सलाह और "दामिनी ऐप"। मेघदूत और दामिनी ऐप्स कर सकते हैं गूगल प्ले स्टोर (एंड्राइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे उन्हें कृषि गतिविधियों के संबंध में सही निर्णय लेने में मदद मिलेगी।

### लघु संदेश सलाहकार:

आने वाले पांच दिनों में बूदाबांदी से लेकर हल्की बारिश हो सकती है और 25 और 26 अगस्त को तेज बारिश के साथ आंधी/बिजली गिरने की चेतावनी दी गई है।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	धान में कहीं-हींकहीं पर बैक्टीरिया जनित झुलसा रोग का प्रकोप देखा जा रहा है। जिन खेतों में पंक्तियों के अगले भाग सुखकर सफेद हो गये हों या पंक्तियों के दोनों किनारे ऊपर से नीचे की ओर सूखते हुये सफेद हो रहे हों वहाँ खेतों में कॉपर ओक्सीक्लोराइड 500ग्राम तथा स्टेपटोसाइक्लिन 15ग्राम, 1000 लीटर पानी में घोलकर प्रति हैक्टेयर की दर से छिंकाव करें। छिंकाव करने के पूर्व खेत से पानी निकाल दें तथा यूरिया का प्रयोग न करें। छिंकाव 7-10 दिन के अंतराल पर करना चाहिए। धान की फसल में रोपाई के 45-50 दिन बाद, तना बेधक का प्रकोप होने पर, क्लोरान्ट्रा निलिप्रोले 20 एस सी 150 मिली/हे० या फ्लूबेंडिबें यामाइड 480 एससी 75 मिली/हे० या फिप्रोनील 5 एससी 1.0 लीटर या कॉरटाप हाइड्रोक्लोराइड 50 डब्लू पी 600ग्राम या क्लोरपाइरीफॉस 20 ईसी 2.5 लीटर 500-600 लीटर पानी में घोलकर प्रति हैक्टेयर की दर से छिंकाव करें। सभी कृषि गतिविधियाँ साफ़ मौसम की स्थिति में की जानी चाहिए।
रागी	फसलों की निगरानी करते रह और फसल यदि में तना बेधक कीट छति पहुँचता है तो इसकी रोकथाम के लिए फिप्रोनील 5 एस. सी. 1 लीटर या कॉरटाप हाइड्रोक्लोराइड 50 डब्लू. पी. 600 ग्राम या क्लोरपाइरीफॉस 20 ई. सी. 2.5 लीटर 500-600 लीटर पानी में घोलकर छिंकाव करें।
मक्का	फसल की उचित निगरानी करें और झुलसा रोग के लक्षण दिखने ( लम्बे तथा अण्डाकार नाव के आकार के पीले से भूरे राण के धब्बे ) पर मैकोजेब या जिनेब 75 डब्लू पी की 1.5 -2.0 कि. ग्रा. मात्रा को 750 -800 लीटर पानी में घोलकर प्रति हैक्टेयर की दर से डालें। दूसरा छिंकाव प्रथम के 10 -15 दिन बाद करना चाहिए। सभी कृषि गतिविधियाँ साफ़ मौसम की स्थिति में की जानी चाहिए।
गन्ना	मैदानी क्षेत्रों में, सफ़ेद गिडार/ कुरमुला कीट के नियंत्रण हेतु फिप्रोनील 40 प्रतिशत तथा इमिडाक्लोप्रिड 40 प्रतिशत डब्लू जी को 200 ग्राम/प्रति एकड़ की दर से 500 लीटर पानी में घोलकर खेत में प्रयोग करें। रासायनिक अनुप्रयोग पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	फलों की तुड़ाई निरंतर जारी रखनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
शिमला मिर्च	फलों की तुड़ाई निरंतर जारी रखनी चाहिए तथा खेत में उचित जल निकास का ध्यान रखना चाहिए।
सेम की फली	फ्रासबीन में सफ़ेद सड़न की रोकथाम हेतु कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर का छिंकाव छिंकाव की ज़रूरत है लेकिन केवल साफ़ मौसम की स्थिति में।
सेब	सेब के थालों में जल निकासी की उचित व्यवस्था रखनी चाहिए तथा पके सेबों को बेचने के लिए डिब्बों में भरना चाहिए।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	पानी के कारण फैलने वाली बीमारियों को रोकने के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जांच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए संग्रहित पानी में 1:1000 अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुनाशक दवाओं का उपयोग करें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी उपयोग किया जा सकता है। 'फूटरॉट' रोग को रोकने के लिए, खुशों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम के समय 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले थोथे में डुबोया जाना चाहिए। पशुओं को गलघोटूघोटूरोग से बचाने के लिए जानवरों को साफ-सुथरे स्थान पर बांधे तथा आस-पास बरसात का पानी इकट्ठा ना होने दें। गलघोटू रोग के लक्षण दिखने पर पीड़ित पशु की नस में सफोनामाइडस जैसे सल्फामेथाजाइन या सल्फरडाईमिडेन 150 मिग्रा/किग्रा के हिसाब से तीन दिन तक पशुचिकित्सक की सलाह से दें।
गाय	पानी के कारण फैलने वाली बीमारियों को रोकने के लिए पशुओं को दिए जाने वाले पानी की नियमित जांच की जानी चाहिए। इससे बचने के लिए संग्रहित पानी में 1:1000 अनुपात में लाल दवा जैसी जीवाणुनाशक दवाओं का उपयोग करें। ब्लीचिंग पाउडर/क्लोरीन का भी उपयोग किया जा सकता है।

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	<p>'फूटरॉट' रोग को रोकने के लिए, खुर्शों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम के समय 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले थोथे में डुबोया जाना चाहिए। पशुओं को गलघोटूघोटूरोग से बचाने के लिए जानवरों को साफ-सुथरे स्थान पर बांधे तथा आस-पास बरसात का पानी इकट्ठा ना होने दें। गलघोटू रोग के लक्षण दिखने पर पीड़ित पशु की नस में सफोनामाइडस जैसे सल्फामेथाजाइन या सल्फरडाईमिडेन 150 मिग्रा/किग्रा के हिसाब से तीन दिन तक पशुचिकित्सक की सलाह से दें।</p>