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 : 16-09-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-09-16 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-09-17	2025-09-18	2025-09-19	2025-09-20	2025-09-21
वर्षा (मिमी)	26.0	15.0	12.0	10.0	8.0
अधिकतम तापमान(से.)	20.0	21.0	21.0	21.0	22.0
न्यूनतम तापमान(से.)	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	92	92	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	70	70	70	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	3	3	3	3
पवन दिशा (डिग्री)	124	140	140	110	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	4	4	3	3
चेतावनी	भारी वर्षा; बहुत भारी बारिश; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आगामी दिनों में क्षेत्र में 8-26 मिमी हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 20-22 डिग्री सेल्सियस और 14-15 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवाएँ दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से 3 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। 16 सितंबर को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा, गरज/बिजली गिरने की संभावना के संबंध में नारंगी चेतावनी जारी की गई है, जबकि 17-22 सितंबर तक कुछ स्थानों पर गरज के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

हल्की से मध्यम वर्षा और गरज के साथ छींटे पड़ने की संभावना के संबंध में नारंगी और पीली चेतावनी जारी की गई है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

जलभराव और कीट/रोग नियंत्रण छिड़काव में व्यवधान उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और रोग/कीट नियंत्रण के लिए किसी भी प्रकार के छिड़काव को स्थगित कर देना चाहिए।

सामान्य सलाहकार:

किसान और अन्य संबंधित समुदाय नियमित मौसम की जानकारी और वर्षा अलर्ट के लिए "मौसम" ऐप डाउनलोड कर सकते हैं। "मेघदूत" और "दामिनी" जैसे अन्य ऐप भी क्रमशः मौसम संबंधी और बिजली संबंधी आंकड़ों के नियमित अपडेट के लिए उपलब्ध हैं। सभी ऐप्स गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से आसानी से डाउनलोड किए जा सकते हैं। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 12.09.2025 से 18.09.2025 के दौरान सामान्य वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार हल्की से मध्यम वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए कीट/रोग के विरुद्ध किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव को स्थगित कर देना चाहिए या हल्की वर्षा वाले दिनों में ही करना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	मध्यम पहाड़ियों में चावल की फसल की रोग/कीट के लिए निगरानी की जानी चाहिए और जीवाणुजनित झुलसा रोग के लक्षण दिखाई देने पर, 15 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन + 500 ग्राम कॉपर ऑक्सीक्लोराइड को 1000 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करें। छिड़काव 7-10 दिनों के अंतराल पर किया जाना चाहिए। ईटीएल से ऊपर तना छेदक दिखाई देने पर, क्लोरेंट्रानिलिप्रोएल 20 एससी 150 मिली/हेक्टेयर की दर से या क्लोरपाइरीफॉस 20 ईसी को 500-600 लीटर पानी/हेक्टेयर की दर से साफ मौसम या हल्की वर्षा के दौरान छिड़काव करना चाहिए। सामान्य कीट यानी ब्राउन प्लांट हॉपर दिखाई देने पर किसानों को फिप्रोनिल 5 एससी 1000 मिली/थियामेथोक्सम 25 डब्ल्यूएसजी 100 ग्राम की दर से 500 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करना चाहिए। छिड़काव तने के पास किया जाना चाहिए। सभी रासायनिक छिड़काव पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए और खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए।
मक्का	ऊँची पहाड़ियों पर, फसल की उचित निगरानी करें और भुट्टे बनते समय खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखें। झुलसा रोग होने पर मैंकोज़ेब या ज़िनेब 75 डब्लू पी 1.5-2.0 किग्रा प्रति हेक्टेयर की दर से 750-800 लीटर पानी में मिलाकर प्रयोग करें। दूसरा छिड़काव 10-15 दिनों के अंतराल पर करें। सभी छिड़काव कार्य हल्की वर्षा या साफ़ मौसम में ही करें। मक्का की अगेती किस्मों की तुड़ाई करके अच्छी तरह भंडारण करें। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।
रागी	बाजरे की देर से पकने वाली किस्मों में, फसल की निगरानी करते रहें क्योंकि तना छेदक कीट फसल को नुकसान पहुँचाता है। इसकी रोकथाम के लिए, फिप्रोनिल 5 एस. सी. 1 लीटर की दर से या क्लोरपाइरीफॉस 20 ई. सी. 2.5 लीटर की दर से 500-600 लीटर पानी में घोलकर प्रभावित क्षेत्र पर छिड़काव करना चाहिए। सभी कृषि कार्य साफ़ मौसम और हल्की वर्षा में किए जाने चाहिए। बाजरे की परिपक्व किस्मों की कटाई कर लेनी चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए और कटी हुई उपज का भण्डारण अच्छी तरह से किया जाना चाहिए।
अरहर (लाल चना/ अरहर)	फलियाँ आने पर खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखें। फली छेदक कीट दिखाई देने पर, फूल आने के समय खेत में 5-6 ट्रेप/हेक्टेयर की दर से फेरोमोन का प्रयोग करें। यदि प्रति ट्रेप 5-6 कीट दो-तीन दिन तक लगातार दिखाई दें, तो निम्नलिखित में से किसी एक दवा का प्रयोग करें: एन.पी.वी. 500 बोरर समतुल्य, बी.टी. 1 किग्रा/हेक्टेयर की दर से। निम्बोली 5% + 1% साबुन का घोल और इंडोक्साकार्ब 14.5 ई.सी. 353-400 मिली या इमामेक्टिन बेंजोएट 5 एस.जी. 220 मि.ग्रा. या स्पिनोसैड 45 एस.सी. 125-162 मिली/हेक्टेयर की दर से। सभी छिड़काव कार्य साफ मौसम और हल्की वर्षा की स्थिति में किए जाने चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।
सोयाबीन	फसल की नियमित निगरानी करें और तना मक्खी होने पर क्लोरेंट्रानिलिप्रोएल 18.5 एससी 150 मिलीलीटर की दर से 700-800 लीटर पानी में मिलाकर डालें। यह प्रयोग गर्डल बीटल के लिए प्रभावी है। सभी छिड़काव कार्य साफ़ मौसम और हल्की वर्षा के दौरान किए जाने चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।
मूँग	वानस्पतिक अवस्था में फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए। अंतिम माह में बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए और मिट्टी में उचित नमी बनाए रखनी चाहिए। सफेद मक्खी द्वारा फैलने वाले पीले मोजेक विषाणु के प्रकोप पर, पाइरीप्रोक्सीफेन 10 ई.सी. 0.5 लीटर/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में मिलाकर 10-12 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें। सभी छिड़काव कार्य

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
	साफ और हल्की वर्षा की स्थिति में किए जाने चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।
काला चना	वानस्पतिक अवस्था में फसल की नियमित निगरानी की जानी चाहिए। अंतिम माह में बोई गई फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य किया जाना चाहिए और मिट्टी में उचित नमी बनाए रखनी चाहिए। सफेद मक्खी द्वारा फैलने वाले पीले मोजेक विषाणु के प्रकोप पर, पाइरीप्रोक्सीफेन 10 ई.सी. 0.5 लीटर/हेक्टेयर की दर से 500-600 लीटर पानी में मिलाकर 10-12 दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें। सभी छिड़काव कार्य साफ और हल्की वर्षा की स्थिति में किए जाने चाहिए। खेत में जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	रोपाई के चार से छह सप्ताह बाद, हल्की गुड़ाई करनी चाहिए और जड़ों पर मिट्टी चढ़ानी चाहिए। रासायनिक खरपतवार नियंत्रण के लिए सक्रिय घटक फ्लूक्लोरोलिन 1.0 किग्रा/हेक्टेयर की दर से रोपण से एक दिन पहले छिड़काव करना चाहिए। सभी छिड़काव तथा कृषि गतिविधियाँ साफ़ मौसम या हल्की वर्षा की स्थिति में की जानी चाहिए। भारी वर्षा की स्थिति में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए।
मूली	मूली की फसल में यदि मिट्टी सूखी हो तो ताजा बोई गई फसल में बुवाई के तुरंत बाद तथा 3-4 पत्तियां आने पर नमी बनाए रखनी चाहिए।
गाजर	अंकुरण के बाद नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करनी चाहिए और पौधे से पौधे की दूरी 6-10 सेमी रखनी चाहिए। खेती का काम साफ़ मौसम और हल्की बारिश की स्थिति में करना चाहिए।
बाकला	इस महीने में बुवाई की जा सकती है। सभी कृषि कार्य साफ़ मौसम और हल्की वर्षा में किए जाने चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	15 दिनों के बाद बछड़ों को कैल्शियम, मैग्नीशियम, फास्फोरस, जिंक, आयरन, आयोडीन और तांबा तत्वों को नमक मिश्रण या खनिज बूंदों के रूप में सेवन करना चाहिए।
भेंस	'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए खुरों को 10% फॉर्मेलिन घोल या 5% नीले घोल में सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए कम से कम 3 दिनों तक डुबोकर रखना चाहिए।
बकरा	ग्रामीण क्षेत्रों में, भेड़ और बकरियों को टेटनस टॉक्सॉइड के दो इंजेक्शन एक महीने में और दूसरा पाँच महीने में दिए जाने चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो।
भेड़	ग्रामीण क्षेत्रों में, भेड़ और बकरियों को टेटनस टॉक्सॉइड के दो इंजेक्शन एक महीने में और दूसरा पाँच महीने में दिए जाने चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

रासायनिक अनुप्रयोगों में व्यवधान।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

सभी रासायनिक अनुप्रयोगों को साफ मौसम और हल्की वर्षा की स्थिति में किया जाना चाहिए।

Farmers are advised to download Unified ﷺ and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details/

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details