



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 : 04-09-2025

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-09-04 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-09-05	2025-09-06	2025-09-07	2025-09-08	2025-09-09
वर्षा (मिमी)	20.0	20.0	20.0	10.0	10.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0
न्यूनतम तापमान(से.)	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	93	92	91	92	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	92	92	92	92	92
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	3	3	2	1
पवन दिशा (डिग्री)	100	110	120	160	100
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	7	8	8	7
चेतावनी	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफान आदि

पूर्वानुमान सारांश:

आने वाले दिनों में इस क्षेत्र में 10-20 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, साथ ही अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 23-24 डिग्री सेल्सियस और 18 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। हवाएँ पूर्व-दक्षिण, पूर्व-दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पूर्व-पूर्व और दक्षिण-दक्षिण-पूर्व दिशा से 1-3 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। आगामी सप्ताह में गरज/बिजली के साथ भारी बारिश और कुछ स्थानों पर तीव्र से बहुत तीव्र बारिश की संभावना के संबंध में पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा के साथ आंधी/बिजली गिरने तथा तीव्र वर्षा होने की पीली चेतावनी जारी की गई है।

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

भारी वर्षा की स्थिति में जलभराव और रोगों/कीटों के विरुद्ध रासायनिक छिड़काव में व्यवधान खेत में उचित जल निकासी बनाए रखें और भारी वर्षा और तेज़ हवा की स्थिति में रासायनिक छिड़काव में देरी करें

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 05.09.2025 से 11.09.2025 के दौरान सामान्य वर्षा, सामान्य अधिकतम तापमान और सामान्य से अधिक न्यूनतम तापमान का रुझान दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी की भविष्यवाणी के अनुसार, भारी वर्षा के लिए पीला अलर्ट जारी किया गया है, इसलिए उचित जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और भारी वर्षा और तेज हवा की स्थिति में छिड़काव से बचना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	फसल पर जीवाणुजनित झुलसा रोग के लक्षण दिखाई देंगे, इसलिए रासायनिक छिड़काव केवल हल्की वर्षा की स्थिति में ही किया जाना चाहिए, जबकि भारी वर्षा और तेज हवा की स्थिति में इससे बचना चाहिए। रोग को फैलने से रोकने के लिए खेत में जलभराव की स्थिति को रोकें और उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। इसके साथ ही, नाइट्रोजन का प्रयोग बंद कर देना चाहिए और अत्यधिक रोग होने की स्थिति में, 15 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन + 500 ग्राम कॉपर ऑक्सीक्लोराइड को 1000 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर केवल साफ या हल्की वर्षा की स्थिति में ही प्रयोग किया जा सकता है। तना छेदक के हमले और ईटीएल से ऊपर होने की उपस्थिति की स्थिति में, क्लोरेंट्रानिलप्रोएल 20 एससी 150 मिली प्रति हेक्टेयर की दर से या फिप्रोनिल 5 एससी 1.0 लीटर या 600 ग्राम कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50 डब्लूपी या 2.5 लीटर क्लोरपाइरीफोस 20 ईसी को 500-600 लीटर पानी में प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव साफ मौसम में या हल्की वर्षा की संभावना वाले दिनों में करना चाहिए।
रागी	फसल पर तना छेदक के हमले की निगरानी करते रहें। इसकी रोकथाम फिप्रोनिल 5 एस.सी. 1 लीटर या कार्टाप हाइड्रोक्लोराइड 50 डब्लू पी या 600 ग्राम क्लोरपाइरीफॉस 20 ई.सी. 2.5 लीटर को 500-600 लीटर पानी में घोलकर रासायनिक छिड़काव से संभव है। रासायनिक छिड़काव साफ मौसम या हल्की वर्षा में करें और भारी वर्षा और तेज़ हवाओं में करने से बचें।
मक्का	फसल की उचित निगरानी करें और मक्का में झुलसा (पीले या भूरे रंग के अंडे के आकार के धब्बे) दिखाई देने पर मैन्कोज़ेब या ज़िनेब 75 डब्लू पी 1.5-2.0 किग्रा प्रति हेक्टेयर 750-800 लीटर पानी में घोलकर डालें। दूसरा छिड़काव 10-15 दिनों के अंतराल पर करें। यह छिड़काव साफ मौसम या हल्की वर्षा में करें और भारी वर्षा और तेज़ हवा चलने पर इसका प्रयोग न करें।
सोया बीन	फसल पर रोग/कीटों की निगरानी करें तथा किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव का समय साफ मौसम या हल्की वर्षा की स्थिति में निर्धारित किया जाना चाहिए तथा तेज हवाओं और भारी वर्षा के दौरान इसका उपयोग करने से बचना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
पालक	इस महीने में पालक की बुवाई की जा सकती है। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
मिर्च	मिर्च की फसल की ऊपरी टहनी सूखने पर और काली पड़ने पर, संक्रमित शाखाओं को तोड़कर हटा देना चाहिए ताकि फसल को बचाया जा सके। फसल को सड़ने से बचाने के लिए, साफ या हल्की बारिश वाले मौसम में 0.1% कार्बेन्डाजिम घोल का छिड़काव करें। खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए और तेज़ हवा चलने पर छिड़काव से बचना चाहिए।
गोभी	फूलगोभी, पत्तागोभी और नोल-खोल की 4-6 सप्ताह पुरानी 4-6 पत्ती वाली पौध इस महीने में रोपी जा सकती है। खराब होने से बचाने के लिए खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था होनी चाहिए।
मूली	इस महीने में मूली की यूरोपीय किस्में, गाजर की एशियाई और यूरोपीय किस्में, शलजम की किस्में और चुकंदर की किस्में बोई जा सकती हैं। बीजों को खराब होने से बचाने के लिए खेत में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए और भारी वर्षा की स्थिति में बुवाई से बचना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	मादा बछड़ियों का दूध छह महीने के बाद ही छुड़ाना चाहिए, ताकि उनका शारीरिक विकास अच्छे से हो सके। शेड का रखरखाव अच्छी तरह से किया जाना चाहिए, भारी बारिश से बचाव के लिए उचित सुरक्षा व्यवस्था होनी चाहिए और बीमारियों से बचाव के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।
भेंस	'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए, खुर्चों को कम से कम 3 दिनों तक सुबह और शाम 2-3 मिनट के लिए 10% फॉर्मलिन घोल या 5% नीले घोल में डुबोकर रखना चाहिए। शेड का रखरखाव अच्छी तरह से किया जाना चाहिए, भारी बारिश से बचाव के लिए उचित सुरक्षा व्यवस्था होनी चाहिए और रोग के प्रसार को रोकने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था होनी चाहिए।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

जलभराव और रासायनिक छिड़काव में व्यवधान
--

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खेत और ताज़ा बोए गए खेतों में उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखनी चाहिए। रसायनों का प्रयोग साफ़ या हल्की बारिश की स्थिति में ही करना चाहिए और तेज़ हवाओं और भारी बारिश में इससे बचना चाहिए।

Farmers are advised to download Unified  "Mausam" 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>