



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 : 26.03.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-03-26 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	27/03/2024	28/03/2024	29/03/2024	30/03/2024	31/03/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	5.0	10.0	12.0
अधिकतम तापमान(से.)	26.0	27.0	28.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	14.0	15.0	16.0	15.0	14.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	75	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	45	45	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	2	2	1	1	1
पवन दिशा (डिग्री)	320	320	90	140	270
कलाउड कवर (ओक्टा)	3	4	7	8	8

सम सारांश / चेतावनी:

आने वाले दिनों में 28-30 मार्च तक 5-12 मिमी की हल्की से हल्की बारिश होने की उम्मीद है, जिसमें अधिकतम तापमान क्रमशः 26-29 डिग्री सेल्सियस और 14-16 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, उत्तर-पश्चिम और पूर्व दिशा से 2-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 28 और 29 मार्च 2024 को अलग-अलग स्थानों पर और 30 मार्च को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। इस अवधि में मौसम शुष्क रहने की संभावना है। बिजली चमकने तथा ओलावृष्टि के विषय में 29 और 30 मार्च की पीली चेतावनी दी गयी है।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह नियमित रूप से "मेघदूत" पर अपडेट की जाती है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट इस क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 22-28 मार्च से पूर्वानुमानित प्रवृत्ति में बड़ी कमी और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति देखी जाएगी। फसल के महत्वपूर्ण चरणों में आवश्यकतानुसार उचित सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग प्रदान किए जाने चाहिए। बगीचों को फूल आने के समय जोतना नहीं चाहिए और आवश्यकतानुसार सिंचाई की जानी चाहिए। फूल आने के समय कीटनाशक लगाने से बचना चाहिए क्योंकि यह परागणकों को नुकसान पहुंचाएगा। बुवाई आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, गरज के साथ हल्की बारिश की चेतावनी जारी की गई है, इसलिए कृषि गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर/फील्ड पी	परिपक्वता	फली बनने के चरण में सिंचाई की जानी चाहिए और रोग तथा कीट नियंत्रण हेतु अनुशंसित उपायों का पालन किया जाना चाहिए जिससे फली छेदक, पत्ती सुरंगक या एफिड अटैक से फसल को बचाया जा सके। परिपक्व फली की तुड़ाई करें। सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
सरसों	परिपक्वता/कटाई	पकी फसल को थ्रेसिंग से पहले अच्छी तरह से काटा और सुखाया जाना चाहिए, जबकि फली विकास के चरण में उचित सिंचाई उपाय किए जाने चाहिए। कटी हुई फली को पूर्वानुमान के अनुसार अच्छी तरह से संग्रहीत किया जाना चाहिए।
गेहूं	दाना भरना/परिपक्वता	सिंचाई आवेदन के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और उचित प्रतिस्पर्धी खरपतवार के खिलाफ प्रमुख प्रबंधन उपाय किए जाने चाहिए। रोग/कीट को नियंत्रित किया जाना चाहिये और वर्षा आधारित परिस्थितियों में यूरिया का प्रयोग फूल आने की अवस्था में ही किया जाना चाहिए। सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
धान	बुवाई	चेतकी धान की बुवाई इस महीने के दौरान की जा सकती है। बुवाई में देरी की जा सकती है।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	अंकुरित पौधे	अंकुरित अंकुरों की आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए। सिंचाई पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
गाजर/मूली	बुवाई	यूरोपीय किस्मों की बुवाई पहाड़ी क्षेत्रों में की जा सकती है। बुवाई में देरी की जा सकती है।
टमाटर/बैंगन/शिमला मिर्च	नर्सरी	टमाटर/बैंगन/शिमला मिर्च की पॉलीनेट/पॉलीहाउस की तैयारी मध्य पहाड़ियों में की जा सकती है। बुवाई में देरी की जा सकती है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/भैंस	गाय/भैंसों में संक्रामक डायरिया के मामले में, मौखिक ई. कोलाई टीका लगाया जाना चाहिए और 2 महीने के बछड़ों को कृमिनाशक दवाएं दी जानी चाहिए।
भेड़	ऊन उत्पादन के लिए, ऊन को शेव करने से पहले भेड़/बकरियों को अच्छी तरह से साफ करें