



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: 19.03.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान-जारी करने का दिन: 2024-03-19 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	20/03/2024	21/03/2024	22/03/2024	23/03/2024	24/03/2024
वर्षा (मीमी)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान (से.)	19.0	21.0	20.0	21.0	22.0
न्यूनतम तापमान (से.)	7.0	8.0	8.0	9.0	10.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	65	70	70	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8	8	10	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	230	230	230
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	2	3	1	5

सम सारांश/ चेतावनी:

आने वाले दिनों में क्रमशः 19-22°C और 7-10°C के अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 0-1 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने की उम्मीद है। 8-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने का अन्मान है। आगामी सप्ताह में मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है।

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में एक नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर) और ऐप स्टोर (iOS यूजर) से डाउनलोड किया जा सकता है। एनडीवीआई कंपोजिट क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति को दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान प्रणाली से पता चलता है कि 15-21 मार्च के दौरान वर्षा में बड़ी कमी देखी जा सकती है, अधिकतम तापमान में सामान्य से कम और न्यूनतम तापमान में सामान्य से काफी नीचे की प्रवृत्ति देखी गयी है। मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए फसल के महत्वपूर्ण चरणों में आवश्यकतानुसार उचित सिंचाई उपाय और रासायनिक अनुप्रयोग प्रदान किया जाना चाहिए। वर्तमान अनुमानित मौसम स्थितियों के तहत बुआई पूरी की जानी चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग के पूर्वानुमान के अनुसार मौसम शुष्क रहने की उम्मीद है, इसलिए बुआई कार्य के साथ-साथ सिंचाई और रासायनिक अनुप्रयोग को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	अवस्था	फसल विशिष्ट सलाह
मसूर/ फील्ड पी	फली निर्माण	फली बनने के चरण में सिंचाई करनी चाहिए और फली छेदक, पत्ती सुरंगक या माहू कीट हमले के खिलाफ अनुशंसित कीटनाशक या रोग नियंत्रण उपायों का पालन करना चाहिए।
पीली सरसों (राड़ा)	परिपक्वता/ फली निर्माण	पकी हुई फसल की कटाई कर उसे गहाई से पहले अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए, जबकि फली बनने की अवस्था में सिंचाई के उचित उपाय करने चाहिए।
गेहूँ	फूल आना	सिंचाई अनुप्रयोग को आवश्यकता के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए और प्रमुख प्रतिस्पर्धी खरपतवारों के खिलाफ उचित खरपतवार प्रबंधन उपाय किए जाने चाहिए। रोग/कीट को नियंत्रित किया जाना चाहिए और वर्षा आधारित परिस्थितियों में फूल आने की अवस्था में यूरिया का प्रयोग करना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
फ्रेंच बीन	अंकुरित पौध	अंकुरित पौधों की आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए।
मूली/गाजर	बुआई	पहाड़ी क्षेत्रों में यूरोपीय किस्मों की बुआई की जा सकती है।
टमाटर/बैंगन/शिमला मिर्च	बुआई	टमाटर/बैंगन/शिमला मिर्च की पॉलीहाउस/पॉलीनेट तैयारी मध्य पहाड़ियों में की जा सकती है।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशु पालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	गाय / भैंसों में संक्रामक अतिसार होने की आशंका पर मुँह से ई. कोलाई नामक वैक्सीन दिलवायें तथा 2 माह के बछड़ों को कृमिनाशी दवा देनी चाहिए।
भेड़	उन उत्पादन हेतु भेड़/बकरियों की साफ - सफाई, उन की कटाई से पूर्व अच्छे से कर लें।