



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 : 17-04-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-17 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-18	2025-04-19	2025-04-20	2025-04-21	2025-04-22
वर्षा (मिमी)	2.0	2.0	10.0	6.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	35.0	33.0	33.0	34.0
न्यूनतम तापमान(से.)	19.0	20.0	20.0	19.0	19.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	56	53	75	60	50
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	28	29	50	35	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	5	6	20	15	6
पवन दिशा (डिग्री)	150	145	80	61	65
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	3	8	6	0
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	आंधी और बिजली, तूफान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (11 से 17 अप्रैल) के दौरान 59.6 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 28.5 से 36.5 0°C और 16.7 से 21.0°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 58-96% और 22-59% के बीच रही। हवा पूर्व-उत्तर-पूर्व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम, और उत्तर-उत्तर-पश्चिम से 1.6-6.3 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह कुछ दिनों में मध्यम से घने बादलों के साथ आंशिक रूप से बादल छाए रहने के साथ मौसम हवादार था। आने वाले सप्ताह में 2-10 मिमी की हल्की बारिश होने की उम्मीद है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.0-35.0 डिग्री सेल्सियस और 17.0-20.0 डिग्री सेल्सियस रहने की उम्मीद है। 19 से 20 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है, 19 और 20 अप्रैल, 2025 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली/ओलावृष्टि और तेज़ हवाएँ (50-60 और 30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ गरज के साथ बारिश होने की संभावना है।

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

19 तारीख को आंधी, बिजली, तूफान, ओलावृष्टि, तेज़ सतही हवाओं आदि के साथ बारिश के संबंध में ऑरेंज अलर्ट जारी किया गया है और 20 तारीख को भी ऐसी ही स्थिति उत्पन्न हो सकती है, जिसके लिए येलो अलर्ट जारी किया गया है।

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

ओलावृष्टि से पकी हुई फसलें प्रभावित होंगी, इसलिए ओलावृष्टि से बचाव के लिए ओलावृष्टि जाल का इस्तेमाल करना चाहिए। पकी हुई फसलें गिरने की संभावना होती है, इसलिए सिंचाई से बचें। बागवानी फसलों में किसी भी तरह का छिड़काव करने में देरी करें। कटी हुई फसल को खराब होने से बचाने के लिए उसे ढककर रखें।

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 समक्ष में मम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान णाली से पता चलता है कि 11-17 अप्रैल तक पूर्वानुमानित वृत्ति में सामान्य वर्षा, अधिकतम और न्यूनतम तापमान की वृत्ति देखी जाएगी।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी सप्ताह में 2-10 मिमी की हल्की वर्षा होने की संभावना है

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चना	परिप फलियों की कटाई करें और काटी गई उपज को ठीक से सुखाएं।
सरसों	परिप फलियों की कटाई करें और काटी गई उपज को ठीक से सुखाएं।
मूँग	इसकी बुवाई गन्ने के साथ या उसके साथ अंतरफसल के प में की जानी चाहिए।
गेहूँ	परिप अनाज को काटकर उचित तरीके से सुखाया जाना चाहिए।
मसूर की दाल	परिप फलियों की कटाई करें और काटी गई उपज को ठीक से सुखाएं।
फोडर सर्प	इस माह के दूसरे पखवाड़े में चारा ज्वार की बुवाई की जा सकती है।
गन्ना	सिफारिश के अनुसार सिंचाई के बाद यूरिया की टॉप ड्रेसिंग की जा सकती है।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	गुग्गा रोग से भावित फूल को तोड़कर हटा देना चाहिए। जब आम का फल मटर के आकार का हो जाए तो सिंचाई शुरू कर देनी चाहिए। बेसिन तैयार कर 10-15 दिन के अंतराल पर 2-3 सिंचाई करनी चाहिए।
अरबी	अगती किस्मों की बुवाई इस महीने की जा सकती है।
कद्दू	कद्दू वर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) यों फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	यदि दुधा पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की वधा का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन दान करें।
भैंस	यदि दुधा पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की वधा का पर पूरा ध्यान दिया जाए। पीने के नालों को साफ रखना चाहिए और जानवरों को दिन में कम से कम चार बार पानी पिलाना चाहिए। गर्मी की लहरों से बचने के लिए उचित वेंटिलेशन दान करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

ओलावृष्टि से परिपक्व फसलें और ताजा पौधे प्रभावित हो सकते हैं। यह आम की कलियों को भी प्रभावित कर सकता है। परिपक्व फसलें गिर सकती हैं और कटी हुई फसलें खराब हो सकती हैं। बुवाई प्रभावित हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

परिपक्व फसलों, ताजा पौधों और यदि संभव हो तो आम की कलियों को बचाने के लिए ओलावृष्टि जाल का उपयोग किया जाना चाहिए। परिपक्व फसलों की सिंचाई करने से बचें और कटी हुई फसल को ढके हुए क्षेत्र में रखें। बुवाई में देरी करनी 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