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 : 25-04-2025

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-25 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-26	2025-04-27	2025-04-28	2025-04-29	2025-04-30
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	39.0	39.0	40.0	40.0	40.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	70	70	70	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	4	5	6	8
पवन दिशा (डिग्री)	320	140	140	140	140
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	2	3	2	1
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

पिछले सप्ताह (18 से 24 अप्रैल) के दौरान 5.6 मिमी वर्षा दर्ज की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.5 से 39.0oC और 16.4 से 23.3oC के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 56-86% और 13-47% के बीच रही। हवा उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व से 0.8-5.9 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह मौसम ज्यादातर साफ रहा। आगामी सप्ताह में बारिश नहीं होने की उम्मीद है और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 39.0-40.0oC और 16.0-17.0oC के बीच रहने की उम्मीद है। हवा उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व से 3-8 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। आगे के दिनों में मौसम शुष्क रहेगा।

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

कुछ नहीं

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

कुछ नहीं

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान और कृषि-मौसम संबंधी सलाह के बारे में नियमित अपडेट "मेघदूत ऐप" पर उपलब्ध है, जबकि बिजली गिरने की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" भी उपलब्ध है। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है।

विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 25.04.2025 से 01.05.2025 के दौरान कम वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, शुष्क मौसम की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए ताजा पौधों पर सिंचाई लागू की जानी चाहिए और कटाई की गई उपज को भंडारण से पहले अच्छी तरह से सुखाया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
सूरजमुखी	फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा नियमित रूप से निराई-गुड़ाई करते रहें। निराई-गुड़ाई के समय पौधों की जड़ों में 10-15 सेमी मिट्टी डाल देनी चाहिए।
गेहूँ	भण्डारण से पहले काटी गई उपज को अच्छी तरह सुखा लेना चाहिए तथा खेत को अगली फसल के लिए तैयार कर लेना चाहिए।
गन्ना	गेहूं की कटाई के बाद, देर से पकने वाली गन्ने की फसल बोई जा सकती है और बुवाई से पहले ऊपरी 1/3 से 1/2 भाग को कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से उपचारित किया जाना चाहिए।
फोडर सर्ग	इस माह के दूसरे पखवाड़े में चारा ज्वार की बुवाई की जा सकती है।
चारा मक्की	सिंचाई करनी चाहिए तथा सिंचाई के बाद 3-4 दिन के अंतराल पर यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	गुम्मा रोग से प्रभावित फूल को तोड़कर निकाल देना चाहिए। आम के फल जब मटर के दाने के बराबर आकार के हो जाएं, तब सिंचाई शुरू कर देनी चाहिए। बेसिन तैयार कर लेना चाहिए तथा 10-15 दिन के अंतराल पर 2-3 सिंचाई कर देनी चाहिए। खेती की सभी गतिविधियाँ पूर्वानुमान के अनुसार ही तय करनी चाहिए।
राजमा/ लोबिया	लोबिया की उच्च उपज देने वाली किस्मों की बुवाई महीने के अंत में की जानी चाहिए।
अदरक	खेत में बुवाई से पूर्व सिंचाई कर अदरक की बुवाई करनी चाहिए।
अरबी	इस महीने अगेती किस्मों की बुवाई की जा सकती है।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियों में पत्ती धब्बा रोग होने पर 2.5 ग्राम मैन्कोजेब प्रति लीटर पानी की दर से घोल कर छिड़काव करना चाहिए।
बैंगन	फसल में हल्की सिंचाई, निराई-गुड़ाई करनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भेंस	यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था 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 प्रदान करें।
गाय	यदि दुधारू पशुओं में मास्टिटिस के लक्षण दिखाई दें तो तुरंत इसका इलाज कराएं। पशुओं के लिए पानी की व्यवस्था 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 प्रदान करें।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	**अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह**
सामान्य सलाह	रबी की फसल की कटाई के बाद खेतों की अच्छी तरह से सफाई कर लेनी चाहिए, गहरी जुताई कर लेनी चाहिए ताकि हानिकारक कीटों, उनकी अवस्थाओं और हानिकारक खरपतवारों को नष्ट किया जा सके। गेहूं और अन्य फसलों की कटाई के बाद हरी खाद का प्रयोग करना चाहिए। मिट्टी के अनुसार ढैंचा 50-60 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर और सनई 80-90 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से बोया जा सकता है। रबी की फसलों की कटाई के बाद खेतों की गहरी जुताई करनी चाहिए ताकि कीटों के अंडे और खरपतवार नष्ट हो जाएं।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

कुछ नहीं

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

कुछ नहीं

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