



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: 26.04.2024

उधम सिंह नगर (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-04-26 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	27/04/2024	28/04/2024	29/04/2024	30/04/2024	01/05/2024
वर्षा (मीमी)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	37.0	36.0	37.0	37.0	37.0
न्यूनतम तापमान(से.)	17.0	16.0	17.0	17.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	65	65	65	65	65
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12	12	10	12	12
पवन दिशा (डिग्री)	270	270	270	270	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	2	3	1	1

सम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (19 से 25 अप्रैल) के दौरान कोई वर्षा दर्ज नहीं की गई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 37.2 से 39.0 डिग्री सेल्सियस और 17.1 से 20.1 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्ष आर्द्रता क्रमशः 54-65% और 12-19% के बीच रही। 1.9-9.2 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम से हवा चली। पिछले सप्ताह के दौरान मौसम लगभग साफ था। आगामी सप्ताह में क्रमशः 36.0-37.0°C और 16.0-17.0°C के बीच अधिकतम-न्यूनतम तापमान के साथ 1 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने की उम्मीद है। 10-12 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से पश्चिम दिशा से हवा चलने का अनुमान है। 27 अप्रैल, 2024 को उधम सिंह नगर में अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम बने रहने की संभावना है। 27 अप्रैल, 2024 को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने और तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ तूफान आने की आशंका के संबंध में एक पीली चेतावनी दी गई है और ऐसी स्थितियां 30 अप्रैल, 2024 को भी जारी रह सकती हैं। तेज हवा (30-40 किमी प्रति घंटे) चलने के संबंध में 26, 28 और 29 अप्रैल, 2024 के लिए एक पीला अलर्ट दिया गया 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 क्षेत्र में मध्यम कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित सीमा पूर्वानुमान 26.04.2024 से 02.05.2024 के दौरान अत्यधिक वर्षा, सामान्य से नीचे अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति को दर्शाता है। गेहूं तथा अन्य फसलों की कटाई के बाद हरी खाद देनी चाहिए जिसे मिट्टी के अनुसार ढँचा 50-60 किग्रा/हेक्टेयर तथा सनई 80-90 किग्रा/हेक्टेयर की दर से बोकर किया जा सकता है। रबी फसलों की कटाई के बाद खेतों की गहरी जुताई करनी चाहिए ताकि कीड़ों के अंडे और खरपतवार नष्ट हो जाएं।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, तेज़ हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे) के संबंध में एक पीला अलर्ट दिया गया है, इसलिए कटी हुई उपज को अच्छी तरह से संग्रहित किया जाना चाहिए और खड़ी फसलों में सिंचाई से बचें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
सूरजमुखी	पुष्पन	फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा नियमित निराई-गुड़ाई करते रहना चाहिए। निराई गुड़ाई के समय पौधों की जड़ों में 10-15 सेमी मिट्टी डाल देनी चाहिए।
गेहूँ	कटाई	गेहूँ की फसल की कटाई पूरी कर लेनी चाहिए और भंडारण से पहले कटी हुई उपज को ठीक से सुखा लेना चाहिए।
गन्ना	बुआई	गेहूँ की कटाई के बाद पछेती गन्ने की फसल बोई जा सकती है। बुआई से पहले 1/3 से 1/2 भाग को कार्बेन्डाजिम @ 1 ग्राम/लीटर पानी से उपचारित करना चाहिए।
चारा ज्वार	बुआई	इस माह के दूसरे पखवाड़े में चारा ज्वार की बुआई की जा सकती है।
चारा मक्का	वानस्पतिक	सिंचाई करनी चाहिए तथा सिंचाई के बाद 3-4 दिन के अंतराल पर यूरिया की टॉपड्रेसिंग करनी चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
आम	-	गुम्मा रोग से प्रभावित 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। सभी कृषि गतिविधियाँ पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित की जानी चाहिए।
लोबिया	बुआई	माह के अंत में लोबिया की अधिक उपज देने वाली किस्मों की बुआई की जानी चाहिए।
अदरक	बुआई	बुआई से पहले खेत में सिंचाई करनी चाहिए और अदरक की बुआई करनी चाहिए।
अरबी	बुआई	अगेती किस्मों की बुआई इस महीने की जा सकती है।
कद्दू वर्गीय सब्जियाँ	वानस्पतिक/फलदायी	कद्दूवर्गीय (कद्दू वर्गीय सब्जियों) फसल में पत्ती धब्बा रोग लगने पर मैकोजेब 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल का छिड़काव करना चाहिए।
बैंगन	वानस्पतिक	फसल में हल्की सिंचाई, निराई-गुड़ाई करनी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/ भैंस	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 फसलों की कटाई के बाद, खेतों को अच्छी तरह से साफ किया जाना चाहिए, हानिकारक कीड़ों, उनके चरणों और हानिकारक खरपतवारों को नष्ट करने के लिए गहरी जुताई करनी चाहिए।