



**ग्रामीण कृषि मौसम सेवा**  
**गोविन्द बल्लभ पन्त कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय**  
**कृषि मौसम विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय**  
**पन्तनगर-263145 उधम सिंह नगर (उत्तराखण्ड)**  
**फोन नम्बर: 05944-233032**

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएँ बुलेटिन, जनपद – उधम सिंह नगर



दिनांक : 09-06-2023

उधमसिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करने का दिन :2023-06-09 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक					
	30/06/2018	01/07/2018	02/07/2018	03/07/2018	04/07/2018
वर्षा (मिमी0)	0	0	0	0	5
अधिकतम तापमान (डिग्री से.ग्रे.)	39	38	38	37	37
न्यूनतम तापमान (डिग्री से.ग्रे.)	20	20	21	22	22
बादल आच्छादन	1	1	0	2	3
अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता (प्रतिशत)	65	70	70	70	75
न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता (प्रतिशत)	30	30	30	30	30
वायु की औसत गति (कि०मी० प्रतिघंटा)	10	12	12	12	15
वायु की दिशा	270	320	310	110	110

**मौसम सारांश / चेतावनी:**

पिछले सात दिनों (2 से 8 जून) में मौसम ज्यादातर साफ रहा। रिकॉर्ड की गई वर्षा 0.0 मिमी थी। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 34.5 से 40.2 डिग्री सेल्सियस और 19.1 से 23.5 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 44 से 74% और शाम को 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 21 से 32% के बीच रही। इस अवधि के दौरान हवा की गति 3.3 से 7.5 किमी/घंटा थी जबकि हवा की दिशा ज्यादातर उत्तर-उत्तर-पूर्व थी। पांच दिनों का पूर्वानुमान 13/06/2023 को बहुत हल्की बूदाबांदी की संभावना के साथ साफ मौसम दिखाता है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 37.0-39.0 डिग्री सेल्सियस और 20.0-22.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहेगा। हवा की गति 10-15 किमी/घंटा होगी और हवा की दिशा ज्यादातर पूर्व और पश्चिम-उत्तर-पश्चिम होगी। चेतावनी: उत्तराखंड में अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली/ओले गिरने और तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) चलने की संभावना है। चेतावनी: 12 और 13 जून, 2023 को उत्तराखंड के अलग-अलग स्थानों (25% क्षेत्र तक) में बिजली, ओलावृष्टि और तूफान (हवा

की गति: 50-60 किमी / घंटा) के साथ गरज के साथ बारिश हो सकती है। 11 जून, 2023 को उत्तराखंड के पृथक (25% क्षेत्र तक) स्थानों में तेज हवाओं (हवा की गति: 40-50 किमी/घंटा) के साथ बिजली चमक सकती है।

#### सामान्य सलाहकार:

भारत मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त मिश्रित NDVI समग्र मानचित्र ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए 0.2-0.35 के बीच का NDVI यानी जिले में कृषि शक्ति मध्यम है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह का मौसम, मौसम पूर्वानुमान और कृषि मौसम संबंधी सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" और बिजली की जानकारी प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत और दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड यूजर्स) और ऐप सेंटर (आईओएस यूजर्स) से डाउनलोड किया जा सकता है।

#### लघु संदेश सलाहकार:

आने वाले पांच दिनों में 11, 12 और 13 जून, 2023 को आंधी-तूफान की गतिविधियों की संभावित घटना के संबंध में जारी चेतावनी के साथ मौसम साफ रहने का अनुमान है।

#### फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
चावल	(1) किसानों को अपनी धान की नर्सरी तैयार करने की आवश्यकता है। (2) धान की सीधी बिजाई जून के प्रथम पखवाड़े में की जा सकती है। पेंडीमिथालिन 1.0 किग्रा सक्रिय संघटक बुवाई के 2 दिनों के भीतर प्रति हेक्टेयर में डालें। शेड नेट का उपयोग करके नर्सरी को सीधी धूप से बचाना चाहिए।
मक्का	खरीफ मक्का की बुवाई का सबसे अच्छा समय जून का पहला पखवाड़ा है। मक्का की संकुल किस्में जैसे तरुण, नवीन, किरण, नवजोत, प्रताप मक्का-1, पूसा संकुल 3 और 4 की बुवाई करें। बीज दर 18-20 किग्रा/हेक्टेयर रखें और बुवाई 60-75 सेमी की दूरी पर करें।
अरहर (लाल चना/अरहर)	अरहर की अगेती किस्में जैसे यूपीएएम-120 और पंत अरहर 291 की बुवाई जून के मध्य तक कर लेनी चाहिए। अच्छे उत्पादन के लिए राइजोबियम उपचारित बीजों का प्रयोग करना चाहिए।
गन्ने	गन्ने की फसल में काला कीट लगने पर किसानों को क्विनालफॉस 25 ई सी 500

	लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करना चाहिए। अन्य गतिविधियाँ जैसे वसंत गन्ने में मिट्टी चढ़ाना और शेष एन-खुराक का प्रयोग करना चाहिए।
--	---

#### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	गोल बैंगन की बुवाई और रोपाई का यह सही समय है। रोपाई शाम के समय की जानी चाहिए। कतार से कतार की दूरी 75 सें.मी. और पौधे से पौधे की दूरी 60-75 सें.मी. पर्याप्त होनी चाहिए।
कद्दू	यदि कद्दू किस्म की सब्जियों के पत्ते धब्बेदार या मुड़े हुए दिखाई दे रहे हों तो ऐसे पौधों को नष्ट कर दें और चूषक कीड़ों से बचाने के लिए चौतरफा कीटनाशक का छिड़काव करें। फूलों को झड़ने से रोकने के लिए फसल में नमी बनाए रखें।
मिर्च	किसानों को तैयार मिर्च की फसल की कटाई पूरी करने की जरूरत है, साथ ही वायरल रोगों को नियंत्रित करने के लिए संक्रमित पौधों (जब मुरझाई हुई और चितकबरे पत्ते दिखाई दे रहे हों) को हटाने और नष्ट करने और रस चूसने वाले कीड़ों को नियंत्रित करने के लिए कीटनाशकों का छिड़काव करने की आवश्यकता है। अंगमारी के प्रकोप को रोकने के लिए मेंकोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी का छिड़काव करें। फूलों को झड़ने से रोकने के लिए फसल में नमी बनाए रखें।
अदरक	अदरक की बुवाई मानसून की फसल के रूप में की जानी चाहिए। फसल वृद्धि के अनुकूल वातावरण के लिए खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखनी चाहिए।
हल्दी	हल्दी की बुवाई मानसून की फसल के रूप में की जानी चाहिए। फसल वृद्धि के अनुकूल वातावरण के लिए खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखनी चाहिए।

#### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	जैसे-जैसे मानसून का मौसम आ रहा है, गायें रोगों के प्रति संवेदनशील होती हैं इसलिए आवश्यक टीकाकरण समय पर किया जाना चाहिए।
भैंस	पशुओं के लिए अनुकूल वातावरण बनाए रखने की आवश्यकता है जिसके लिए निम्नलिखित बातों का ध्यान रखना चाहिए: पशुओं को नियमित रूप से नहलाना आवश्यक है। अत्यधिक गर्मी के संपर्क में नहीं। अच्छे वेंटिलेशन के लिए एग्जॉस्ट फैन लगाया जाना चाहिए। मच्छरों के काटने से बचाव के लिए मच्छरदानी उपलब्ध कराएं।

अन्य (मृदा/भूमि की तैयारी) विशिष्ट सलाह :

अन्य (मिट्टी / भूमि की तैयारी)	अन्य (मृदा/भूमि की तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	पोषक तत्वों के लिए मिट्टी परीक्षण किया जाना चाहिए और तदनुसार मिट्टी में पोषक तत्वों को जोड़ा जाना चाहिए। 20-25 सें.मी. तक गहरी जुताई करनी चाहिए। मैदान का समतलीकरण आवश्यक है।