



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
गोविंद बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 29.10.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-10-29 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	30/10/2024	31/10/2024	01/11/2024	02/11/2024	03/11/2024
वर्षा (मीमी)	0	0	0	0	0
अधिकतम तापमान(से.)	32	32	31	31	31
न्यूनतम तापमान(से.)	19	19	18	18	18
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	70	70	70	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	30	30	30	30	30
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	4	4	4	4	4
पवन दिशा (डिग्री)	140	270	270	320	340
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	0	0	1

समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (22 से 28 अक्टूबर) क्षेत्र में कोई वर्षा नहीं हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.5 से 34.0°C और 16.8 से 22.4°C के बीच रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 76-94% और 38-62% के बीच रही, जबकि हवा 0.9-4.8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व, पूर्व और पूर्व-दक्षिण-पूर्व से बह रही थी। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन मौसम साफ रहा। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार, 29 अक्टूबर से 2 नवंबर के बीच कोई वर्षा नहीं होगी और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-32.0°C और 18.0-19.0°C रहने की उम्मीद है। हवा दक्षिण-पूर्व-दक्षिण, पश्चिम और उत्तर-पश्चिम से 4 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है।

सामान्य सलाहकार:

क्षेत्र में मौसम की स्थिति के बारे में नियमित अपडेट के लिए, किसान "मेघदूत" ऐप से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं और गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध "दामिनी" ऐप से बिजली की स्थिति के बारे में अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.35-0.60 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। 11.10.2024 से 17.10.2024 के दौरान भारी कमी वाली वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के अनुसार, मौसम साफ रहने का अनुमान है, इसलिए परिपक्व उपज की कटाई कर उसका भण्डारण अच्छी तरह से किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	कटाई	चावल के दानों को अच्छी तरह से मड़ाकर भण्डारित किया जाना चाहिए।
गन्ना	कटाई/बुवाई	काटे गए गन्नों के लिए उचित भंडारण की व्यवस्था करें तथा शरदकालीन बुवाई पूरी कर लें।
तिल	कटाई	महीने के अंत तक फसल की कटाई कर लेनी चाहिए तथा गहाई के बाद बीज अलग कर लेना चाहिए।
चना/मसूर/ मटर	बुवाई	राइजोबियम और पीएसबी उपचारित चना, मसूर और मटर की किस्मों की बुवाई करनी चाहिए। चने की किस्म और बीज दर: पूसा-372, पूसा 329, पूसा-362, पूसा-391, पंक काबुली चना 1, आदि 60-80 किग्रा/हेक्टेयर की दर से। मसूर की किस्में और बीज दर: जेएल 1, पंत मसूर-4, नरेन्द्र मसूर-1, पंत मसूर-7, पंत मसूर-6, पंत मसूर-8, शेखर मसूर 3, आदि 80-100 किग्रा/हेक्टेयर की दर से। मटर की किस्में: डीएमआर-7 (अलंकार), डीडीआर-23 (पूसा प्रभात), डीडीआर-27 (पूसा पन्ना), पंत मटर-25, पंत मटर-42, आदि 80-100 किग्रा/हेक्टेयर की दर से।
तोरिया (लाही) एवं राई	बुवाई	तोरिया की बुवाई 4-5 सेमी की गहराई पर तथा पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी पर की जा सकती है।
सरसों	बुवाई	सरसों की बुवाई 3-4 सेमी की गहराई पर 4-5 किलोग्राम/हेक्टेयर तथा पंक्ति से पंक्ति की दूरी 30 सेमी पर की जा सकती है।
गेहूं	बुवाई	गेहूं के उपचारित बीजों का उपयोग बुवाई के लिए किया जा सकता है।
राई एवं तोरिया (लाही)	बुवाई	तोरिया की बुआई अक्टूबर के पहले सप्ताह तक और पीली सरसों/राई की बुआई अक्टूबर के पहले पखवाड़े तक करनी चाहिए।
बरसीम	बुवाई	बुवाई के लिए उच्च चारा उत्पादन वाली किस्मों जैसे यू.पी.बी.-110, मस्कवी, पूसा जयंत, बरदान के राइजोबियम उपचारित बीजों का उपयोग करना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
मूली/शलजम/गाजर	बुवाई	मूली की किस्मों जैसे जापानी व्हाइट, हिल क्वीन और पूसा मृदुला, गाजर की किस्मों जैसे पूसा रुधिरा, पूसा केसर और शलजम की किस्मों जैसे पूसा स्वाति, पंजाब सफेद 4, पूसा स्वर्णिमा की बुवाई करें। बीज को 2 ग्राम/किग्रा बीज की दर से कैप्टान से उपचारित करें।
पालक/मेथी/धनिया	बुवाई	पालक की किस्मों की बुवाई पालक ग्रीन, पूसा भारती,

		मेथी की किस्मों की बुवाई पूसा कसूरी तथा धनिया की बुवाई पंत हरीतिमा के रूप में की जानी चाहिए।
नोल खोल	बुवाई	नोल खोल की किस्मों जैसे सफेद वियना, बेंगनी वियना के बीजों से उपचारित करके बुवाई करनी चाहिए।
आलू	बुवाई	इस महीने में कुफरी बादशाह, कुफरी ज्योति, कुफरी अलंकार, कुफरी चंद्रमुखी आदि आलू की किस्मों की बुवाई की जा सकती है।
कद्दूवर्गीय फसल	कटाई	कद्दूवर्गीय फसलों की कटाई बिक्री के लिए की जानी चाहिए तथा सफेद मक्खी की नियमित जांच की जानी चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/भैंस	पशुओं को गांठदार त्वचा रोग के प्रसार से बचाया जाना चाहिए तथा इसके विरुद्ध टीका लगाया जाना चाहिए।