



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: 25.06.2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2023-06-25 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	26/06/2024	27/06/2024	28/06/2024	29/06/2024	30/06/2024
वर्षा (मीमी)	8.0	8.0	15.0	15.0	15.0
अधिकतम तापमान(से.)	38.0	37.0	35.0	33.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	25.0	24.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	65	70	85	85	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	25	30	30	45	45
हवा की गति (किमीप्रतिघंटा)	10	14	20	18	14
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	110	110	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	3	5	8	8	8

समसारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (18 से 24 जून) क्षेत्र में 4.4 मिमी वर्षा हुई और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 35.5 से 43.5°C और 27.1 से 29.4°C रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 56-81% और 30-55% के बीच रही, जबकि हवा पश्चिम-उत्तर-पश्चिम, दक्षिण, दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम, पूर्व-दक्षिण-पूर्व, उत्तर और दक्षिण-दक्षिण-पूर्व से 5.3-9.5 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिनों में आंशिक रूप से बादल छाए रहे। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 8-15 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0-38.0°C और 24.0-26.0°C के बीच रहने की उम्मीद है। हवा पूर्व, पूर्व-दक्षिण-पूर्व और दक्षिण-पूर्व दिशा से 10-20 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। 25, 26, 27, 28 और 29 जून को यू.एस. नगर में कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 25, 26 और 27 जून को अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज सतही हवाओं और तीव्र बारिश के साथ गरज के साथ तूफान आने की संभावना के बारे में एक पीली चेतावनी दी गई है और 28 और 29 जून को भी ऐसी ही स्थिति जारी रहने की उम्मीद है।

सामान्य सलाहकार:

बारिश का मौसम है इसलिए क्षेत्र में मौसम की स्थिति के बारे में नियमित अपडेट के लिए, किसान "मेघदूत" और "दामिनी" ऐप से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं, यह ऐप गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध हैं। एनडीवीआई राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.1-0.45 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 21.06.2024 से 27.06.2024 के दौरान कम वर्षा और सामान्य से अधिक अधिकतम और सामान्य न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, गरज/बिजली के साथ हल्की से मध्यम वर्षा और तीव्र वर्षा की भविष्यवाणी की गई है, इसलिए खेती की गतिविधियों को तदनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	रोपाई	<p>नर्सरी की तैयारी और रोपाई: नर्सरी की तैयारी के लिए उपचारित बीजों का उपयोग करना चाहिए। कार्बेन्डाजिम 50% डब्ल्यू.पी. 2 किग्रा/हेक्टेयर की दर से उपयोग कर बीजों का उपचार करना चाहिए। 12-15 दिनों के बाद, 0.5% जिंक सल्फेट में 2% यूरिया मिलाकर नर्सरी में डालना चाहिए। जल्दी तैयार की गई नर्सरी को रोपना चाहिए।</p> <p>कृषि कार्य वर्षा के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।</p>
मूंगफली	बुवाई	<p>गिरनार 2 और मल्लिका जैसी उच्च उपज देने वाली किस्मों को उपचारित करके 30-45 सेमी की लाइन से लाइन की दूरी और 10-20 सेमी की पौधे से पौधे की दूरी पर बोना चाहिए। बुवाई 70-75 किलोग्राम/हेक्टेयर की दर से की जानी चाहिए और बुवाई के तुरंत बाद हल्की सिंचाई करनी चाहिए। बीजों को 2 ग्राम थायरम और 1 ग्राम कार्बेन्डाजिम 50% डब्ल्यू.पी. मिश्रण और 5-6 घंटे बाद राइजोबियम कल्चर से उपचारित करना चाहिए। उपचार के बाद बीजों को सुखाना चाहिए और बुवाई सुबह या शाम के समय करनी चाहिए।</p> <p>वर्षा के पूर्वानुमान के तहत बुवाई में देरी हो सकती है।</p>
गन्ना	वानस्पतिक	<p>गन्ने के पौधों की जड़ों को ढकने के लिए थोड़ी मिट्टी का उपयोग किया जाना चाहिए और आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए।</p> <p>पूर्वानुमानित वर्षा की स्थिति में कृषि कार्य में देरी हो सकती है।</p>
वसंत मक्का	परिपक्वता/ तुड़ाई	<p>वसंतकालीन मक्का के परिपक्व भुट्टों की तुड़ाई बारिश शुरू होने से पहले कर लेनी चाहिए। आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।</p>
खरीफ मक्का	बुवाई	<p>खरीफ मक्का की क्लस्टर किस्में जैसे-तरुण, नवीन, किरण, नवजोत, प्रताप मक्का-1, पूसा क्लस्टर 3 और 4 बोई जा सकती हैं। बीजदर 18-20 किग्रा/हेक्टेयर रखी जा सकती है तथा बुआई 60-75 सेमी की दूरी पर की जा सकती है। बुआई के तुरन्त बाद हल्की सिंचाई करनी चाहिए। कृषि गतिविधियों को पूर्वानुमानित वर्षा के अनुसार</p>

	निर्धारित किया जाना चाहिए।
--	----------------------------

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
कद्दू वर्गीय सब्जियों/ अन्य खीरे के प्रजातियां	फल बनना/ तुड़ाई	तुड़ाई के बाद तैयार फसल को बारिश के कारण खराब होने से बचाने के लिए अच्छी तरह से भंडारित किया जाना चाहिए।
टमाटर	फल बनना/ तुड़ाई	परिपक्व फलों की कटाई करें और उन्हें अच्छी तरह से स्टोर करें ताकि बारिश के कारण खराब होने से बचा जा सके। फलों की सुरक्षा के लिए पॉलीहाउस सुरक्षा या छाया जाल प्रदान करें। कृषि गतिविधियों को वर्षा के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
भिंडी	फल बनना	बिक्री के उद्देश्य से फसल की तुड़ाई करें। फसल खराब होने से बचाने के लिए तुड़ाई का समय बारिश के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।
मिर्च	फल बनना	मिर्च की फसल की तुड़ाई और खेती का कार्य वर्षा के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित करें।
अदरक/ हल्दी	युवा पौध	नमी को संरक्षित करने के लिए युवा पौधों में मल्लिचंग का काम पूरा किया जाना चाहिए। खेती के कामों को बारिश के पूर्वानुमान के अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं को टेटनस, एंटरोटॉक्सिमिया और हेमोरेजिक सेप्टिसीमिया से बचाव के लिए टीका लगवाएं। चारे की कमी से बचने के लिए किसानों को ऐसे समय के लिए चारा संग्रहित करना चाहिए। महत्वपूर्ण पोषक तत्वों की कमी से बचने के लिए चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में नमक का मिश्रण देना चाहिए।
भैंस	दो से चार महीने की उम्र के पशुओं को ब्लैक लेग/ब्लैक क्वार्टर (बीक्यू) के खिलाफ टीका लगाया जाना चाहिए। भैंसों को पानी में लोटने के लिए रखा जाना चाहिए।