



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 : 30-07-2024

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2024-07-30 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2024-07-31	2024-08-01	2024-08-02	2024-08-03	2024-08-04
वर्षा (मिमी)	15.0	30.0	30.0	10.0	1.0
अधिकतम तापमान(से.)	35.0	33.0	32.0	31.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	95	90	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	60	60	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	12	12	10	14
पवन दिशा (डिग्री)	130	130	130	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	8	8	7

मौसम सारांश / चेतावनी:

पिछले सप्ताह (23 से 29 जुलाई) क्षेत्र में 58.6 मिमी वर्षा हुई तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 33.5 से 35.5 डिग्री सेल्सियस तथा 25.9 से 29.0 डिग्री सेल्सियस रहा। सुबह और शाम की सापेक्षिक आर्द्रता क्रमशः 83-97% तथा 61-88% के बीच रही, जबकि हवा पूर्व-दक्षिण-पूर्व, पूर्व-उत्तर-पूर्व, दक्षिण-पूर्व तथा दक्षिण-दक्षिण-पूर्व से 2.0-6.6 किमी प्रति घंटे की गति से चली। पिछले सप्ताह अधिकांश दिन बादल छाए रहे तथा कुछ दिन बारिश भी हुई। आगामी पूर्वानुमान के अनुसार 31-04 अगस्त तक 1-30 मिमी हल्की से मध्यम वर्षा होगी तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 31.0-35.0 डिग्री सेल्सियस तथा 23.24 डिग्री सेल्सियस रहने की संभावना है। हवा पूर्व तथा दक्षिण-पूर्व दिशा से 10-14 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की संभावना है। 31 जुलाई और 01 अगस्त 2024 को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है और 2 अगस्त 2024 को कई स्थानों पर हल्की वर्षा होने की संभावना 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 Google Play Store (Android उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (iOS उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध "दामिनी" ऐप से बिजली की स्थिति के बारे में अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। NDVI राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.15-0.40 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि पूर्वानुमान 29.07.2024 से 04.08.2024 के दौरान सामान्य से अधिक वर्षा, सामान्य से कम अधिकतम और न्यूनतम तापमान प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

31 जुलाई और 01 अगस्त 2024 को अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	इस महीने में रोपाई पूरी कर लेनी चाहिए और 10 दिनों के अंदर खेत में गैप भरने का काम पूरा कर लेना चाहिए। साथ ही, पहले से रोपाई की गई धान की फसल के लिए उर्वरक और खरपतवारनाशक का इस्तेमाल साफ मौसम में किया जा सकता है। धान के खेत में निराई-गुड़ाई 20 और 40 दिनों के अंतराल पर करनी चाहिए। अगर मजदूर उपलब्ध न हों तो ब्यूटाक्लोर 50 ई.सी. @ 3 लीटर प्रति हेक्टेयर/ एनिलोफोस 30 ई.सी. @ 1.5 लीटर प्रति हेक्टेयर/प्रिटिलाक्लोर 50 ई.सी. @ 1.5 लीटर प्रति हेक्टेयर 500 लीटर पानी में मिलाकर रोपाई के 3 दिनों के अंदर इस्तेमाल किया जा सकता है। सभी रासायनिक प्रयोग मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए किए जाने चाहिए।
गन्ना	जलभराव की स्थिति में उचित जल निकासी की व्यवस्था करनी चाहिए तथा गन्ने की जड़ों में पर्याप्त मिट्टी चढ़ानी चाहिए। फसल की बढ़वार अच्छी होने पर उसे 5 फीट की ऊंचाई पर बांध देना चाहिए।
मक्का	जलभराव से बचना चाहिए। आखिरी महीने में बोई गई मक्का की फसल में निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। फसल के लगभग 2 फीट की ऊंचाई पर पहुंचने पर यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करनी चाहिए। हालांकि, खेती के सभी काम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए ही करने चाहिए।
काला चना	जैव नियंत्रक ट्राइकोडर्मा पाउडर @5 ग्राम/किग्रा से उपचारित बीजों को राइजोबियम और पी.एस.बी. जैसे जैव उर्वरकों के साथ @200 ग्राम/10 किग्रा बीज के हिसाब से इस्तेमाल किया जाना चाहिए। बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार ही की जानी चाहिए।
मूँग	जैव नियंत्रक ट्राइकोडर्मा पाउडर @5 ग्राम/किग्रा से उपचारित बीजों को राइजोबियम और पी.एस.बी. जैसे जैव उर्वरकों के साथ @200 ग्राम/10 किग्रा बीज के हिसाब से इस्तेमाल किया जाना चाहिए। बुवाई पूर्वानुमान के अनुसार ही की जानी चाहिए।
मूँगफली	मूँगफली में बुवाई के 15-20 दिन के अन्तराल पर निराई-गुड़ाई करनी चाहिए। रासायनिक विधि से खरपतवार नष्ट करने के लिए पेंडीमेथालिन 30 ई.सी. की 3.3 लीटर मात्रा अथवा एलाक्लोर 50 ई.सी. की 4 लीटर मात्रा को 500-700 लीटर पानी में घोलकर बुवाई के बाद तथा खरपतवार के उगने से पहले छिड़कना चाहिए। कोई भी रासायनिक छिड़काव पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही करना चाहिए।
तिल	तिल की बुवाई का उचित समय महीने का दूसरा पखवाड़ा है तथा बीज दर 3-4 किलोग्राम/हेक्टेयर होनी चाहिए। बीज जनित रोगों से बचाव के लिए बीजों को 2.5 ग्राम थाइरम या कैप्टान प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करना चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
मिर्च	मिर्च की रोपाई मेड़ों पर करनी चाहिए ताकि जलभराव से होने वाले नुकसान से बचा जा सके। कतार से कतार और पौधे से पौधे की दूरी 50 सेमी होनी चाहिए। जल निकासी से बचें क्योंकि खेत में लगभग 24 घंटे तक अधिक पानी रहने से फसल सूख जाती है। रोपाई पूर्वानुमान के अनुसार ही की जानी चाहिए।
टमाटर	वर्षा के बाद रोग होने की संभावना होती है, अतः संक्रमित पौधों को नष्ट कर दें (जब मुरझाई हुई पत्तियां दिखाई देने लगें) ताकि विषाणु जनित रोगों पर नियंत्रण हो सके तथा रस चूसने वाले कीटों पर नियंत्रण के लिए सर्व-उद्देशीय कीटनाशकों का छिड़काव करें। ब्लाइट के प्रकोप को रोकने के लिए मैन्कोजेब 2.5 ग्राम/लीटर या कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 3.0 ग्राम/लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें। किसान भाइयों, मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	जुलाई माह प्रसव का महीना है, इसलिए पशु के प्रसव के समय उसकी लगातार निगरानी करनी चाहिए तथा ब्याने के बाद अच्छी तरह से सफाई करनी चाहिए। गर्भाशय की सफाई के लिए यूट्रोटेन/हरिरा/

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	गाइनेटोन नामक दवाओं में से किसी एक की 200 मिली मात्रा सुबह-शाम तीन दिन तक देनी चाहिए। बरसात के मौसम में पशुशाला की नियमित 2-3 बार सफाई करनी चाहिए।
गाय	जुलाई माह प्रसव का महीना है, इसलिए पशु के प्रसव के समय उसकी लगातार निगरानी करनी चाहिए तथा ब्याने के बाद अच्छी तरह से सफाई करनी चाहिए। गर्भाशय की सफाई के लिए यूट्रोटेन/हरिरा/गाइनेटोन नामक दवाओं में से किसी एक की 200 मिली मात्रा सुबह-शाम तीन दिन तक देनी चाहिए। बरसात के मौसम में पशुशाला की नियमित 2-3 बार सफाई करनी चाहिए।
बकरा	भेड़, बकरी और नवजात बछड़ों जैसे छोटे जुगाली करने वाले जानवरों को बरसात के दिनों में भीगने से बचाना चाहिए ताकि उन्हें सर्दी/खांसी/न्यूमोनिया न हो।