



**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 : 25-04-2023

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-04-25 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-04-26	2023-04-27	2023-04-28	2023-04-29	2023-04-30
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	32.0	34.0	35.0	35.0
न्यूनतम तापमान(से.)	16.0	17.0	18.0	18.0	17.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	60	60	65	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	30	30	30	30	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	9	12	9	11	12
पवन दिशा (डिग्री)	70	70	270	270	270
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	4	6	6	8

### मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों ( 18- 24 अप्रैल, 2023) में 0.0 मिमी वर्षा हुई व आसमान साफ रहने के साथ हल्के से मध्यम बादल छाये रहें। अधिकतम तापमान 32.6 से 39.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 15.4 से 20.9 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 51 से 73 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 16 से 35 प्रतिशत एवं हवा 2.3 से 5.1 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में, 29 अप्रैल 2023 को कहीं-कहीं बूँदा बाँदी व हल्की वर्षा हो सकती है तथा शेष दिन हल्के से मध्यम बादल छाये रहेंगे हवा के 9.0-12.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.0 से 35.0 व 16.0 से 18.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### सामान्य सलाहकार:

किसान भाई पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" तथा आकाशीय बिजली के पूर्वानुमान हेतु "दामिनी ऐप" डाउनलोड करें। मेघदूत व दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। धान-गेहूँ फसल चक्र में, गेहूँ की कटाई एवं अन्य रबी फसलों की कटाई के बाद हरी खाद हेतु मुख्यतः ढैंचा एवं सनई की बुवाई करें। बलुई एवं दोमट मृदाओं में सनई भारी मृदा एवं जल भराव वाले क्षेत्रों में ढैंचा को प्राथमिकता दें। ढैंचा के लिए बीज दर 50-60 किग्रा/है एवं सनई के लिए बीज दर 80-90 किग्रा/है रखें। रबी फसल की कटाई के बाद खाल खेतों की गहरी जुताई कर खेत को खुला छोड़ दे जिससे सूर्य की तेज धूप से गर्मी होने के कारण इसमें छिपे कीटों के अंडे तथा घास के बीज नष्ट हो जाएंगे।

### लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में, 29 अप्रैल 2023 को कहीं कहीं बूदा बांदा व हल्की वर्षा हो सकती है तथा शेष दिन हल्के, मध्यम बादल छाये रहेंगे।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
काला चना	मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर उर्द में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। पहली सिंचाई बुवाई के 25-30 दिन बाद और बाद में 10-15 दिन के अंतर पर आवश्यकतानुसार करें।
मूँग	मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर मूँग में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें। पहली सिंचाई बुवाई के 25-30 दिन बाद और बाद में 10-15 दिन के अंतर पर आवश्यकतानुसार करें।
गन्ना	किसान भाइयो मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करे तथा निराई-गुड़ाई कर खरपतवार को निकाल लें। गुड़ाई के समय पौधों की जड़ों पर 10-15 सेंमी से मिट्टी भी चढ़ा दें।
अदरक	अदरक की बुवाई करे। अदरक के खेत में पलेवा करे। साथ ही खेत में गोबर की सड़ी हुई खाद 20-25 टन डालकर जुताई करे। इसके अतिरिक्त 50 किग्रा0 नत्रजन, 80 किग्रा0 फास्फोरस और 80 किग्रा0 पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से खेत की अन्तिम जुताई के समय डाले एवं मिट्टी में मिला दे।
चारा मक्की	फरवरी के द्वितीय पखवाड़े में चारे हेतु बोई गई मक्का की फसल में सिंचाई करें तथा सिंचाई के 3-4 दिन बाद 30-35 किग्रा नत्रजन प्रति हैक्टर ; लगभग 65-75 किग्रा यूरियाद्ध की दर से टॉप ड्रेसिंग करें।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
भिण्डी	किसान भाइयो मौसम पूर्वानुमान को संज्ञान में रखकर ही भिंडी की फसल में हल्की निराई-गुड़ाई के साथ सिंचाई करे।
टमाटर	टमाटर की उपरी पत्तियों पर बारीक चितकबरे धब्बे दिखाई देने पर सर्वांगी कीटनाशी का 10 से 15 दिन के अन्तराल पर नियमित छिड़काव करे। किसान भाइयो ध्यान रहे मौसम साफ़ रहने पर ही छिड़काव का कार्य सुनिश्चित करें
सेम की फली	फ्रासबीन में नये पौधे सूखने दशा में कार्बनडाजिम 1 ग्रा0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर जड़ी की सिंचाई करे। यदि बड़े पौधों में पत्ते पीले पड़ने एवं झुलसने की दशा में इसी रसायन का पत्तियों पर छिड़काव करे। किसान भाइयो ध्यान रहे मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर ही छिड़काव का कार्य सुनिश्चित करें
बैंगन	बैंगन की फसल में हल्की निराई-गुड़ाई के साथ सिंचाई करे।
अरबी	मैदानी, भाबर व तराई क्षेत्रों में, इस माह अरबी की अगेती किस्म की की बुवाई करें। अरबी के खेत में पलेवा करे। साथ ही खेत में गोबर की सड़ी हुई खाद 20-25 टन डालकर जुताई करे। इसके अतिरिक्त 50 किग्रा0 नत्रजन, 80 किग्रा0 फास्फोरस और 80 किग्रा0 पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से खेत की अन्तिम जुताई के समय डाले एवं मिट्टी में मिला दे।
आम	जब आम का फल मटर के दाने के बराबर हो जाय तो सिंचाई शुरू कर देनी चाहिए। फल अच्छादन होने के उपरान्त मैंगो में हौपर के प्रकोप होने की स्थिति में इमिडाक्लोरपिड का 3 मि0ली0 /10लीटर के हिसाबसे आम में छिड़काव करें। किसान भाइयो ध्यान रहे मौसम साफ़ रहने पर ही छिड़काव का कार्य सुनिश्चित करें

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	इस गर्मी के दिनों में पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ़ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओं को कम से कम चार बार पानी जरूर पिलाये। पशुओं में मेस्टाइटिस के लक्षण दिखाई देने पर इसका तुरंत इलाज करें।