



**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 : 18-10-2021

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-10-18 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-10-19	2021-10-20	2021-10-21	2021-10-22	2021-10-23
वर्षा (मिमी)	120.0	30.0	1.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	27.0	29.0	31.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	18.0	19.0	18.0	18.0	18.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	95	90	90	85
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	75	65	50	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12.0	8.0	8.0	8.0	8.0
पवन दिशा (डिग्री)	70	70	300	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	7	1	1	1

### मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (11 – 17 अक्टूबर, 2021) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान मे मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 32.5 से 35.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 17.5 से 24.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 73 से 91 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 32 से 80 प्रतिशत एवं हवा 0.5 से 1.9 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-उत्तर-पूर्व व पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली। आज 18 अक्टूबर को भारी से बहुत भारी वर्षा तथा 19 अक्टूबर को मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है तदपश्चात् 20 से 22 अक्टूबर को मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 25.0 से 32.0 व 24.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 8.0-12.0किमी/घंटे की गति से पूर्व व उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। चेतावनी: आज 18 अक्टूबर को कई स्थानों पर (लगभग 50 से 75 प्रतिशत क्षेत्र में) भारी से बहुत भारी वर्षा, कहीं-कहीं (लगभग 25 प्रतिशत क्षेत्र में) अत्यधिक भारी वर्षा होने, तथा कुछ स्थानों पर लगभग 25 से 50 प्रतिशत क्षेत्र में मध्यम गरज के साथ बिजली गिरने/ओलावृष्टि होने व हवा के तेज गति (लगभग 30.40 किमी/घंटे) से चलने की संभावना है।

### 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 सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। मध्यम से भारी वर्षा की सम्भावना को देखते हुए फसल की सिंचाई न करें तथा रसायनों के छिड़काव से बचें।

### लघु संदेश सलाहकार:

आज 18 अक्टूबर को भारी वर्षा तथा 19 अक्टूबर को मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। 20 से 22 अक्टूबर में, 20 को कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी हो सकती है लेकिन आमतौर पर मौसम साफ रहेगा।

### फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मसूर की दाल	मसूर की बुवाई अक्टूबर के दूसरे पखवाड़े में मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें। बुवाई हेतु मसूर की उन्नतशील किस्मों पी.एल.-406, पी.एल.-639, पी.एल.-4,5,7,8, डी.पी.एल.-15, 62 आदि का चुनाव करें। मसूर हेतु बीज दर 30-40 किग्रा/हेक्टेयर रखें तथा बुवाई 30 सेमी. पर करें।
फील्ड पी	दाल वाली गोल मटर की बौनी प्रजाति- अपर्णा, मालवीय मटर-5, डी.डी.आर-23, पंत मटर 13, 14, 25, 75 एवं सामान्य किस्म- पंत मटर-42 का चुनाव कर इस माह बुवाई करें। मटर की बौनी प्रजाति हेतु बीज दर 100-125 किग्रा/हेक्टेयर तथा सामान्य किस्मों हेतु 75-80 किग्रा/हेक्टेयर रखें तथा बुवाई 30 सेमी. की दूरी पर करें। बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
गेहूँ	असिंचित दशा में गेहूँ की संस्तुत प्रजातियों-पी.बी.डब्लू. 644, पी.बी.डब्लू. 396, पी.बी.डब्लू.299, सी. 306 तथा डब्लू.एच. 1080 की समय से बुवाई अक्टूबर के इस द्वितीय पखवाड़े में मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
चुकंदर	जो किसान भाई तराई क्षेत्र में चुकंदर की बुवाई करना चाहते हैं वह इस माह बुवाई कर सकते हैं। बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।
सब्जी पीईए	किसान भाई सब्जी मटर की बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	दुधारु पशुओं को हमेशा चारे की उपलब्धता का ध्यान रखें, ताकि उनमें बिटामिन और आवश्यक तत्वों की कमी वाली बिमारियाँ न हों।
गाय	ज्यादातर गाय/ भैंस इस माह मदकाल में आते हैं। इसलिए पशुओं में मदकाल के लक्षणों का सुबह-शाम नियमित रूप से निरीक्षण करें, ताकि पशु का मदकाल बिना गर्भ धारण के निकल न जायें।