



**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 : 14-01-2022

उधम सिंह नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-01-14 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-01-15	2022-01-16	2022-01-17	2022-01-18	2022-01-19
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	18.0	19.0	20.0	21.0	20.0
न्यूनतम तापमान(से.)	8.0	7.0	7.0	6.0	8.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	95	95	95
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	50	50	50	55	55
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
पवन दिशा (डिग्री)	330	320	320	300	300
क्लाउड कवर (ओक्टा)	2	0	4	5	1

### मौसम सारांश / चेतावनी:

विगत सात दिनों (7-13 जनवरी, 2022) में 54.7 मिमी वर्षा हुई व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 17.5 से 22.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 9.4 से 13.3 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 89 से 98 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 63 से 85 प्रतिशत एवं हवा 2.0 से 7.2 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व व पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली। आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 18.0 से 21.0 व 6.0 से 8.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। हवा के 6.0 किमी/घंटे की गति से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 19 से 25 जनवरी के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से अधिक, अधिकतम तापमान सामान्य से कम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने का अनुमान है।

### सामान्य सलाहकार:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए पिछले हफ्ते एनडीवीआई 0.15-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है तथा एसपीआई मैप 16 दिसम्बर से 12 जनवरी तक अत्यधिक नमी की स्थिति को दर्शाता है। वर्तमान मौसम की स्थिति स्वलेरोटिनियल रॉट के लिए अत्यधिक अनुकूल है। यह किसी भी फसल के पौधों में, फूली हुई रोएदार वृद्धि जैसा, दिखाई दे सकता है, जिससे पौधे सूख जाते हैं। इसलिए संक्रमित पौधों को हटाकर जला देना चाहिए।

### लघु संदेश सलाहकार:

आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
सरसों	वर्तमान मौसम की स्थिति स्वलेरोटिनियल सड़ांध के लिए अत्यधिक अनुकूल है। सरसों में स्वलेरोटिनिया सड़ांध दिखाई देने पर, संक्रमित पौधे को हटाकर जला दें। 700 ग्राम कार्बेन्डाजिम या 700 मिली प्रोपीकोनाजोल को 700 लीटर पानी में प्रति हेक्टेयर की दर से फूलों पर स्प्रे करें। 10 प्रतिशत से अधिक संक्रमित पौधों की स्थिति में पत्तियों और तनों पर 10-15 दिनों के अंतराल पर 2-3 तीन छिड़काव करें।
बरसीम	बरसीम में स्वलेरोटिनिया सड़ांध दिखाई देने पर, संक्रमित पौधे को हटाकर जला दें। 700 ग्राम कार्बेन्डाजिम या 700 मिली प्रोपीकोनाजोल को 700 लीटर पानी में प्रति हेक्टेयर की दर से फूलों पर स्प्रे करें। 10 प्रतिशत से अधिक संक्रमित पौधों की स्थिति में पत्तियों और तनों पर 10-15 दिनों के अंतराल पर 2-3 तीन छिड़काव करें।
लहसुन	लहसुन की पत्तियाँ पीली पड़ने की स्थिति में, टेबुकोनाजोल का 1 मिली/लीटर+प्रोफेनोफोस का 1 मिली/लीटर की दर से छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
सरसों	सरसों में माहुँ का प्रकोप बढ़ने पर थायमथोक्जाम 25 डब्ल्यू जी की 50-100 ग्रा0 मात्रा का 600-700 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	टमाटर में पछेती झुलसा रोग के नियंत्रण हेतु मैनकोजेब 75 प्रतिशत डब्ल्यूपी0 का 2.5 ग्राम/ली0 की दर से छिड़काव करें।
आलू	आलू के पछेती झुलसा रोग के प्रकोप से बचाव हेतु, मैनकोजेब जैसे फफूंदनाशक का 2.5 ग्राम प्रति लीटर की दर से छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	यदि गर्भवती गायों में परजीवी घुन/जूँ या कीलनी का प्रकोप हो तो आरएक्स बोटॉक्स का 15 मिली लेकर 7 लीटर पानी में मिलाकर सूती कपड़े से लगाए।
भैंस	भैंस के उपर छोटी-छोटी मक्खी बहुत अधिक लगने पर, 100 मिली नारियल के तेल में 10 ग्राम पिप्सी कपूर मिलाकर फेंटे, फिर दिन में चार बार लगाए।

**मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:**

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
चूज़ा	चूजे ठंड के प्रति बहुत संवेदनशील होते हैं तथा उन्हें उचित भोजन प्रदान करें। उनके आवास में तापमान का अनुरक्षण करते रहे तथा गर्मी का उचित स्रोत बनाए रखें।