



**ग्रामीण कृषि मौसम सेवा**  
भारत मौसम विज्ञान विभाग  
गोविंद बल्लभ पंत कृषि और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय  
उधम सिंह नगर, पंतनगर, उत्तराखंड



दिनांक : 19-05-2020

उधमसिंह-नगर(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2020-05-19 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2020-05-20	2020-05-21	2020-05-22	2020-05-23	2020-05-24
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	41.0	41.0	41.0	42.0	42.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	27.0	28.0	28.0	29.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	65	65	75	75
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	35	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	8.0	8.0	12.0	14.0	12.0
पवन दिशा (डिग्री)	320	350	320	120	120
क्लाउड कवर (ओक्टा)	0	0	0	1	2

**मौसम सारांश / चेतावनी:**

विगत सात दिनों (12 - 18 मई, 2020) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान साफ रहने के साथ आंशिक से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 32.5 से 38.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 18.0 से 22.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 55 से 80 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 14 से 54 प्रतिशत एवं हवा 0.2 से 5.1 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली।

**सामान्य सलाहकार:**

किसान भाइयों से विशेष अनुरोध है कि जहां तक सम्भव हो कृषि कार्य स्वयं करे और यदि मजदूर लगाने की आवश्यकता है तो इस बात का ध्यान रखें कि दो व्यक्तियों के बीच में कम से कम एक मीटर की दूरी अवश्य बनी रहे जिससे कोरोना संक्रमण की किसी भी संभावना से बचा जा सके।

**लघु संदेश सलाहकार:**

आगामी पान्च दिनों मे मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 41.0 से 42.0 व 27.0 से 29.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
मक्का	पर्ण छेदक कीट के नियंत्रण हेतु क्लोरान्त्रैनिलीप्रोले का 4मिली०/10ली पानी की दर से छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।
डाइन्चा	खाली खेत में हरी खाद हेतु ढ़ैचा की बुवाई करें। ढ़ैचा की पंत ढ़ैचा-1, हिसार ढ़ैचा-1 आदि किस्मों का चुनाव करें।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	मध्यम अवधि में पकने वाली धान की किस्मों-नरेन्द्र 359, सरयू 52, पंत धान-4, पी आर 113, एच के आर-47 आदि की पौधशाला/नर्सरी डालने का मैदानी क्षेत्रों में उपयुक्त समय 25 मई से 10 जून है। सामान्यतः एक है० क्षेत्र की रोपाई हेतु 800-1000 वर्ग मीटर नर्सरी/पौधशाला क्षेत्र पर्याप्त होता है।
टमाटर	टमाटर की फसल में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकाल कर नष्ट करे तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियन्त्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव करे। अगेती झुलसा रोग के प्रकोप से बचाव हेतु मैन्कोज़ेब 2.5 ग्रा०/ली० या कापर आक्सीक्लोराइड 3.0 ग्रा०/ली० पानी की दर से छिड़काव करे।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेम की फली	फ़्रासबीन में जड़ एवं तना गलन रोग की रोकथाम हेतु कार्बन्डाजिम 1 ग्राम/ली० पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करे। रसायनों का छिड़काव मौसम साफ होने पर करे।
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्जियों में पत्तियों में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकाल कर नष्ट करे तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव मौसम साफ होने पर करे।
आम	आम के बाग में डांसी मक्खी के लिए काष्ठ निर्मित यौन गंध ट्रैप को पेड़ पर लगाना चाहिए (10 ट्रैप/है०)। यौन गंध ट्रैप को दो माह में बदल देना चाहिए।
मिर्च	मिर्च की फसल में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकाल कर नष्ट करे।

### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	किसान भाई गलघोंटू तथा लंगड़ी बुखार जैसे जीवाणुजनित रोगों से अपने पशुओं को बचाने हेतु पशुचिकित्सक की सलाह से टीकाकरण करवाएं।