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 : 01-10-2021

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2021-10-01 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2021-10-02	2021-10-03	2021-10-04	2021-10-05	2021-10-06
वर्षा (मिमी)	25.0	20.0	15.0	12.0	12.0
अधिकतम तापमान(से.)	22.0	23.0	22.0	24.0	24.0
न्यूनतम तापमान(से.)	13.0	13.0	14.0	13.0	13.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	90	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	70	65	60	60
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
पवन दिशा (डिग्री)	120	320	320	130	130
क्लाउड कवर (ओक्टा)	4	3	2	2	1

मौसम सारांश / चेतावनी:

आगामी पांच दिनों में, 1 व 2 अक्टूबर को मध्यम वर्षा पद्पश्चात हल्की वर्षा की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 22.0 से 24.0 व 13.0 से 14.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा| हवा के 6.0 किमी/घंटे की गति से पूर्व-दक्षिण-पूर्व व उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने का अनुमान है। ईआरएफएस के अनुसार, 6 से 12 अक्टूबर के दौरान राज्य में वर्षा सामान्य से कम, अधिकतम तापमान सामान्य व न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक रहने का अनुमान हैं। चेतावनीः आगामी 1 से 3 अक्टूबर के दौरान पहाड़ो पर कहीं-कहीं भारी वर्षा व ओलावृष्टि होने तथा आगामी पांच दिनों में गरज-चमक के साथ बिजली गिरने व तीव्र बौछार होने की भी सम्भावना है।

सामान्य सलाहकार:

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई व एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल जिले के लिए एनडीवीआई 0.1-0.5 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम से अच्छी है तथा एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों से नैनीताल जिले में हल्की सूखे की स्थिति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को देखते हुए किसान भाई, तैयार सब्जियों की तुड़ाई और जल निकास की उचित वयवस्था करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
रागी	मध्यम एवं ऊंचाई वाले पर्वतीय क्षेत्रों में मंडुवा के परिपक्क होने पर कटाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें तथा आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थान पर भंडारित करे।
मक्का	ऊंचाई वाले क्षेत्रों में तैयार फसल की कटाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें।

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गुर्दे की फलियाँ / राजमा	आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना है अतः फसल की कटाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें व कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थान पर भंडारित करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	मध्यम ऊंचाई क्षेत्रों मे पॉलीहाउस/पॉलीटनल में प्याज की पौधशाला तैयार कर सकते हैं। बुवाई से पूर्व बीज को उपचारित करें।
सब्जी पीईए	मटर की बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करें तथा बुवाई से पूर्व बीज को बावस्टिन के 2 ग्राम/किग्रा बीज की दर से उपचारित करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	दूध छुड़ाये हुए छः माह के बछियों को ब्रूसोलोसिस/संक्रामक गर्भपात, आई.वी.आर., बोवाईन वायरल, डायरिया, पैराइन्फलूएन्जा, गलघोटूँ आदि के संयुक्त टीके एक साथ लगवायें तथा ब्लैकलेग 7 वे नामक दूसरा संयुक्त टीका दूसरी बार 15-21 दिनों के अन्तराल पर लगवायें।