



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 :06.10.2023

नैनीताल(उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन :2023-10-06 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	07/10/2023	08/10/2023	09/10/2023	10/10/2023	11/10/2023
वर्षा (मीमी)	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
अधिकतम तापमान(से.)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	12.0	11.0	11.0	11.0	10.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	95	90	90	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	60	55	50	50	45
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	6	8	8
पवन दिशा (डिग्री)	70	70	70	70	70
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	1	2	1

### सम सारांश / चेतावनी:

आने वाले पांच दिनों में 09 और 11 अक्टूबर को 2 मिमी की हल्की बूदाबांदी होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 23.0 डिग्री सेल्सियस और 11.0 डिग्री सेल्सियस हो सकता है। पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा से 6-8 किमी/घंटा की रफ्तार से हवा चलने का अनुमान है। 9 अक्टूबर, 2023 को अलग-अलग स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। शेष अवधि के दौरान शुष्क मौसम रहने की संभावना है।

### सामान्य सलाहकार:

पिछले सप्ताह (27 सितंबर से 4 अक्टूबर) के लिए जिलेवार साप्ताहिक औसत वर्षा 0.1 मिमी थी जिसे काफी हद तक कम बताया गया है जबकि आगामी सप्ताह के लिए कम वर्षा का संकेत दिया गया है। एनडीवीआई समग्र जिले में अच्छी कृषि गतिविधि का संकेत देता है। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान आदि की जानकारी के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें बिजली संबंधी जानकारी पाने के लिए कृषि मौसम संबंधी सलाह और "दामिनी ऐप"। मेघदूत और दामिनी ऐप्स कर सकते हैं गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ता) से डाउनलोड किया जा सकता है। इससे उन्हें कृषि गतिविधियों के संबंध में सही निर्णय लेने में मदद

### लघु संदेश सलाहकार:

पूर्वानुमान में आगामी सप्ताह के दौरान शुष्क मौसम का संकेत दिया गया है तो कृषि गतिविधियां समय पर की जानी चाहिये।

**फ़सल विशिष्ट सलाह:**

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	प्रजनन/अनाज भरना	चावल के सामान्य कीट यानी ब्राउन प्लांट हॉपर के संक्रमण को रोकने के लिए किसानों को ट्राइफ्लूमेज़ोपाइरिम 10 एससी 235 मिली/ फिप्रोनिल 5 एससी 1000 मिली/ बुप्रोफेज़िन 25 एससी 1 लीटर/ थियामेथोक्साम 25 डब्लूएसजी 100 ग्राम को 500 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर छिड़काव करना चाहिए। छिड़काव तने के पास करना चाहिए। कम संक्रमण की स्थिति में बुप्रोफेज़िन, अधिक संक्रमण की स्थिति में ट्राइफ्लूमेज़ोपायरिम और तना छेदक+ब्राउन प्लांट हॉपर के हमले की स्थिति में फिप्रोनिल 5 एससी का उपयोग करना चाहिए।
रागी	प्रजनन	मध्य और ऊंची पहाड़ियों में परिपक्व बाजरा किस्मों की कटाई की जानी चाहिए और 2-3 दिनों की सुखाने की अवधि के लिए रखा जाना चाहिए।
मक्का	परिपक्वता/तुड़ाई	परिपक्व भुट्टों में उचित कृषि उपायों द्वारा पक्षियों के हमलों से बचायें। ऊंची पहाड़ियों पर पके भुट्टों की तुड़ाई तब की जानी चाहिए जब वे पीली पत्तियों से ढके हों।
सोयाबीन	फली बनना/ परिपक्वता	पकने वाली दलहनी फसल की तदनुसार कटाई की जानी चाहिए और सूखने के लिए रखा जाना चाहिए। पकी हुई दलहनी फसल में पीलापन, सूखने और अंततः पत्तियां गिर जाने के समय फली तोड़कर 2-3 दिनों तक सुखाना चाहिए।
अरहर (लाल चना/अरहर )	फली बनना/ परिपक्वता	मध्य पहाड़ियों में फलियां बनने पर खेत को सूखने से बचाएं और फसल में हल्की सिंचाई करें तथा घाटियों और निचली पहाड़ियों में पकी हुई फसल को काटकर 2-3 दिन तक सुखा लें।
तोरिया (लाही/घरिया) एवं पीली सरसों (राई)	बुवाई	घाटियों और निचले इलाकों में चावल की कटाई के बाद और मध्यम और ऊंची पहाड़ियों में दालों और बाजरा की कटाई के बाद, तोरिया और पीली सरसों की फसल सितंबर के अंत और अक्टूबर के पहले पखवाड़े के बीच बोई जानी चाहिए। बुआई के समय पंक्ति से पंक्ति की दूरी 45 सेमी तथा मेड़ों से 30 सेमी बनाये रखनी चाहिए। बीजों को मेटालेक्सिल 35 डब्लू.एस. 4 ग्राम/किलो बीज के दर से उपचारित करना चाहिए।

**बागवानी विशिष्ट सलाह:**

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	परिपक्वता/वानस्पतिक	अगेती किस्मों की तुड़ाई कर उन्हें उपभोग के लिए बाजार में भेजना चाहिए। मध्य किस्मों में यूरिया की टॉप-ड्रेसिंग की जानी चाहिए और निराई, गुड़ाई और सिंचाई जैसी नियमित प्रथाओं की निगरानी की जानी चाहिए।
मूली/ गाजर	बुआई/अंकुरण	खेत में मिट्टी की नमी बनाये रखनी चाहिए तथा फसल की नियमित निराई-गुड़ाई एवं विरलीकरण करते रहना चाहिए।
सेम/बाकला/	बुवाई	इस माह में बुआई की जा सकती है। सभी कृषि गतिविधियां पूर्वानुमान को

मटर		ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।
सिट्रस	फल लगना	यदि सिट्रस पीला मोज़ेक वायरस के लक्षण दिखाई देते हैं तो संक्रमित टहनियों की छंटाई करें और प्रणालीगत कीटनाशक जैसे इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एसएल 1 मिली/3 लीटर पानी या थियामिथोक्सेम 25% डब्ल्यूजी 1 ग्राम/3 लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। कीट की प्रारंभिक उपस्थिति के दौरान थियामिथोक्सेम का पहला छिड़काव करें और कीट की तीव्रता के स्तर के आधार पर 15-21 दिनों के अंतराल पर 2-3 छिड़काव दोहराएं।
सेब/आड़ू /नाशपाती/प्लम	फल लगना	संक्रमित और बीमार पत्तियों को नष्ट कर दें तथा गिरी हुई स्वस्थ पत्तियों को इकट्ठा करके खाद बनाने के लिए गड्ढे में रखा जा सकता है।

#### पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय/भैंस	गाय/भैंसों को प्रजनन से पूर्व विब्रियोसिस-एल-5, आई.वी.आर., बी.वि.डी., पैराइनफ्लुएन्जा आदि के टीके संयुक्त रूप से या अलग-अलग लगवाए।

#### मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
पोल्ट्री	नमी की वजह से आहार में फफूँदी लग जाती है जिससे आहार में पोषक तत्व की कमी हो जाने से अपलाटाॅक्सीकोशिस नामक बीमारी हो जाती है। इससे मुर्गियों के पेट में कीड़े पड़ने से अण्डा देने की क्षमता घट जाती है ऐसी मुर्गियों को पशु चिकित्सक की सलाह से कृमिनाशक दवा महीने में एक बार अवश्य दें।