



## मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 08.10.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-10-08 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	09/10/2024	10/10/2024	11/10/2024	12/10/2024	13/10/2024
वर्षा (मीमी)	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	25.0	24.0	24.0	23.0
न्यूनतम तापमान(से.)	14.0	14.0	13.0	12.0	12.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	75	75	70	70	70
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	30	30	30
हवा की गति (किमी प्रतिघंटा)	3	4	3	4	3
पवन दिशा (डिग्री)	140	140	320	320	320
क्लाउड कवर (ओक्टा)	5	4	2	3	2

### सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में 08-12 अक्टूबर तक 3-4 मिमी की बहुत हल्की वर्षा होने तथा अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 23.0-25.0 डिग्री सेल्सियस तथा 12.0-14.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवा दक्षिण-पूर्व-दक्षिण तथा उत्तर-पश्चिम से 3-4 किमी प्रति घंटे की गति से चलने की उम्मीद है। 08 और 09 अक्टूबर को बहुत हल्की से बहुत हल्की वर्षा होने की संभावना है। 10 से 14 अक्टूबर तक शुष्क मौसम रहने की संभावना है।

### सामान्य सलाहकार:

छेत्र में मौसम की स्थिति के बारे में नियमित अपडेट के लिए, किसान "मेघदूत" ऐप से अपडेट प्राप्त कर सकते हैं और गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ता) और ऐप स्टोर (आईओएस उपयोगकर्ता) पर उपलब्ध "दामिनी" ऐप से बिजली की स्थिति के बारे में अपडेट प्राप्त कर सकते हैं। एनडीवीआई राज्य के अलग-अलग क्षेत्रों में 0.40-0.60 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। 04.10.2024 से 10.10.2024 के दौरान भारी कमी वाली वर्षा और सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति है।

### लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार, मौसम साफ रहने का अनुमान है, इसलिए कृषि कार्यों की योजना तदनुसार बनानी चाहिए तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करनी चाहिए।

### 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 ट्राइफ्लूमेज़ोपाइरिन 10 एससी 235 मिली/ फिप्रोनिल 5 एससी 1000 मिली/ बुप्रोफेज़िन 25 एससी 1 लीटर/ थियामेथोक्साम 25 डब्ल्यूएसजी 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/घरि या) 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 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 /नाशापाती/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 लगाए।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
पोल्ट्री	पोल्ट्री पक्षियों को पशुचिकित्सक की सिफारिश पर कृमिनाशक खुराक दी जानी चाहिए, क्योंकि पोल्ट्री पक्षियों में कृमि अंडे की उत्पादन क्षमता को कम कर देते हैं।