



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक: 10.09.2024

नैनीताल (उत्तराखंड) के मौसम का पूर्वानुमान – जारी करने का दिन : 2024-09-10 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	11/09/2024	12/09/2024	13/09/2024	14/09/2024	15/09/2024
वर्षा (मीमी)	40	50	60	50	40
अधिकतम तापमान(से.)	24	23	22	23	23
न्यूनतम तापमान(से.)	17	16	15	15	16
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता(%)	90	95	95	95	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	35	35	35	35
हवा की गति (किमी प्रतिघंटा)	6	6	7	6	5
पवन दिशा (डिग्री)	140	90	50	20	180
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	7	8	8	7

सम सारांश/ चेतावनी:

आगामी सप्ताह में 40-60 मिमी की हल्की से मध्यम वर्षा और अधिकतम-न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0-24.0 डिग्री सेल्सियस और 15.0-17.0 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने का अनुमान है। हवाएँ दक्षिण-पूर्व, पूर्व, उत्तर-पूर्व, उत्तर-उत्तर-पूर्व और दक्षिण से 5-7 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलने की उम्मीद है। 11-14 सितंबर को अधिकांश स्थानों पर और 10, 15 और 16 सितंबर को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 12 और 13 सितंबर को अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा/गरज के साथ बिजली चमकने/बहुत तीव्र से अत्यधिक तीव्र बारिश के बारे में नारंगी चेतावनी दी गई है, जबकि 10, 11 और 14 सितंबर को अलग-अलग स्थानों पर इसी तरह की स्थिति के बारे में पीली चेतावनी दी गई 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 सेंटर (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 0.20-0.40 के बीच अच्छी कृषि शक्ति दर्शाता है। विस्तारित अवधि का पूर्वानुमान 06.09.2024 से 12.09.2024 के दौरान सामान्य से कम वर्षा, तथा सामान्य अधिकतम-न्यूनतम तापमान की प्रवृत्ति दर्शाता है।

लघु संदेश सलाहकार:

आईएमडी के पूर्वानुमान के अनुसार नारंगी और पीले रंग की चेतावनी के साथ हल्की से मध्यम वर्षा हो सकती है, इसलिए जल निकासी बनाए रखी जानी चाहिए और रोग/कीटों के छिड़काव पूर्वानुमान अनुसार निर्धारित किया जाना चाहिए।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	अवस्था	फ़सल विशिष्ट सलाह
धान	पैनिकल आरंभ	खेत में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए और वर्षा की स्थिति में किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए। खेती की गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।
मक्का	वानस्पतिक	पानी के ठहराव और सिंचाई के उपयोग से बचना चाहिए। खेत में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए।
रागी	पैनिकल आरंभ	खेत में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए और वर्षा की स्थिति में किसी भी प्रकार के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए। खेती की गतिविधियाँ पूर्वानुमान को ध्यान में रखते हुए की जानी चाहिए।
अरहर (लाल चना/अरहर)	वानस्पतिक	रासायनिक छिड़काव से बचें और खेत में पानी का ठहराव न होने दें। उचित जल निकासी के उपाय किए जाने चाहिए।
सोयाबीन	पुष्पन/फली निर्माण	रासायनिक छिड़काव से बचें और खेत में पानी का ठहराव न होने दें। उचित जल निकासी के उपाय किए जाने चाहिए।
मूंग/ उर्द	वानस्पतिक	रासायनिक छिड़काव से बचें और खेत में पानी का ठहराव न होने दें। उचित जल निकासी के उपाय किए जाने चाहिए।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	अवस्था	बागवानी विशिष्ट सलाह
मूली	बुवाई	पूर्वानुमानित मौसम के तहत फसल की बुवाई से बचना चाहिए और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए।
मिर्च	परिपक्वता/कटाई	पकी हुई फसल की कटाई कर लेनी चाहिए। खड़ी फसल में उचित जल निकासी बनाए रखनी चाहिए और किसी भी तरह के रासायनिक छिड़काव से बचना चाहिए।
आलू	बुवाई	पूर्वानुमानित मौसम के तहत फसल की बुवाई से बचना चाहिए और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए।
आलू सेम/बकला	बुवाई	पूर्वानुमानित मौसम के तहत फसल की बुवाई से बचना चाहिए और पहले से बोई गई फसल में उचित जल निकासी बनाए रखना चाहिए।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	मादा बछड़ों का दूध छह माह के बाद ही छुड़ाना चाहिए, ताकि उनका शारीरिक विकास अच्छे तरीके से हो सके।
भैंस	'फुटरोट' रोग से बचाव के लिए खुरों को 10% फार्मेलिन घोल या 5% नीले घोल में सुबह-शाम 2-3 मिनट के लिए कम से कम 3 दिन तक डुबोकर रखना चाहिए।
बकरी	ग्रामीण क्षेत्रों में भेड़-बकरियों को एक माह पर टेटनस टॉक्सॉइड के 2 टीके तथा 5 माह पर दूसरा टीका लगाया जाना चाहिए, ताकि नवजात मेमनों को टेटनस रोग न हो।