

वीर चन्द्र सिंह गढ़वाली उत्तराखंड औद्यानिकी एवं वानिकी विश्वविद्यालय
वानिकी महाविद्यालय, कृषि मौसम प्रक्षेत्र इकाई
रानीचौरी, टिहरी गढ़वाल-249199 (उत्तराखण्ड)



फोन नंबर : 01376-252 150

कृषि मौसम परामर्श सेवा बुलेटिन, जनपद - बागेश्वर

दिनांक- 23 अप्रैल, 2019

भारत सरकार के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान आधारित ग्रामीण कृषि मौसम सेवा परियोजना के अंतर्गत मौसम केन्द्र देहरादून से प्राप्त मौसम पूर्वानुमानित आँकड़ों के आधार पर उत्तराखण्ड के बागेश्वर जनपद में अगले पाँच दिनों निम्न मौसम रहने की सम्भावना व्यक्त की जाती है :-

मौसम प्राचल	मौसम पूर्वानुमान अवधि				
	24-04-2019 (23 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 24 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	25-04-2019 (24 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 25 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	26-04-2019 (25 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 26 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	27-04-2019 (26 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 27 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	28-04-2019 (27 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 28 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)
वर्षा (मि.मी.)	0.0	0.0	2 मिमी. (बहुत हल्की)	0.0	0.0
आसमान में बादल आच्छादन (ओक्टा: 0 से 8) 0 ओक्टा (पूरी तरह से साफ आसमान) 8 ओक्टा (पूरी तरह बादलों से घिरा आसमान)	0 ओक्टा (साफ आसमान)	0 ओक्टा (साफ आसमान)	3 ओक्टा (कुछ भाग बादल)	0 ओक्टा (साफ आसमान)	0 ओक्टा (साफ आसमान)
अधिकतम तापमान (डिग्री सेल्सियस)	28	29	30	31	32
न्यूनतम तापमान (डिग्री सेल्सियस)	14	15	16	17	17
अधिकतम सापेक्षित आर्द्रता (%)	75	70	75	70	70
न्यूनतम सापेक्षित आर्द्रता (%)	35	30	35	30	30
वायु की औसत गति (कि.मी./घंटा)	6	6	8	8	6
वायु की दिशा	उत्तर-पश्चिम	दक्षिण-पूर्व	दक्षिण-पूर्व	उत्तर-पश्चिम	उत्तर-पश्चिम

कृषि मौसम विज्ञान वेधशाला, रानीचौरी, टिहरी गढ़वाल (समुद्रतल से ऊँचाई-1827 मीटर) के प्रेक्षण अनुसार विगत सप्ताह 17 से 23 अप्रैल 2019 सुबह 08:30 तक); मध्यम से घने बादल छाए रहने के साथ 11.5 मिमी. वर्षा दर्ज की गई।दिन का अधिकतम तापमान 12.2 से 23.0 डिग्री सेल्सियस तथा न्यूनतम तापमान 5.7 से 11.8 डिग्री सेल्सियस रहा। इस दौरान पूर्वाह्न 07:16 बजे सापेक्षित आर्द्रता 62 से 100 प्रतिशत तथा अपराह्न 14:16 बजे को 41 से 98 प्रतिशत के मध्य रही।हवा की औसत गति 2.4 से 4.6 किमी० प्रति घंटा रही। सप्ताह के दौरान हवा मुख्यतः दक्षिण-पूर्व तथा पूर्व दिशा से चली।

सामान्यीकृत अंतर वानस्पतिक सूचनांक (Normalized Difference Vegetation Index) दिनांक 08-14 अप्रैल, 2019 के आधार पर उत्तराखण्ड के पर्वतीय क्षेत्रों में कृषि ओज की स्थिति औसत (NDVI value 0.25 to 0.4) है।

मौसम आधारित कृषि सलाह

फसल	अवस्था	कृषि मौसम सलाह
अदरक	बुवाई	बुवाई का प्रबंध व स्वस्थ कंद बीज का प्रयोग करें। कंद उपचार हेतु फफूंदनाशी, जीवाणुनाशी का प्रयोग व बीज तथा लाइन के बीच पर्याप्त दूरी रखें।
प्याज, लहसुन	बल्ब वृद्धि	जैव फफूंदनाशी (ट्राईकोडरमा) के अनुप्रयोग से फफूंद रोगजनक से फसल की सुरक्षा होती है
जौ, सरसों	दाना/परिपक्वता	किनारों से अवांछित पौधों को निकाल दें।
गेंहूँ,	दूध भरना/दाना बनना	
झंगोरा, तोर, (ऊंचाई क्षेत्र_असिंचित)	-	बुवाई कार्य करें। मृदा परीक्षण व बीज उपचार अवश्य करें। मौसम आधारित फसल बीमा अपनाएँ।
आलू,	वानस्पतिक वृद्धि	निराई करने के साथ आलू के पौधे लगभग 8-10 सेमी ऊँचे हो तो मिट्टी चढाने का कार्य करें। सूखी घास का पलवार, खरपतवार को दबाने और नमी संरक्षण के लिए उपयोग करें।
आड़ू, खुबानी, अखरोट	फल बनना	पत्ती सिकुडन/मुड़ना रोग के लक्षण दिखाई देने पर एक बार कीटनाशक (Systemic insecticide) का छिडकाव, तत्पश्चात एक सप्ताह के अंतराल पर फफूंदनाशक व एंटी बायोटिक (streptocyclin) का उचित मात्रा में क्रमशः छिडकाव करें।
सेब	फूल/फल बनने की प्रारंभिक अवस्था	पेड़ों से मृत छाल और लाइकेन को हटा दें, और मुख्य तने पर सफेद चूना लगाएं। फसल के अवशेषों से पलवार की जा सकती है। यह नमी के संरक्षण के अलावा खरपतवार की वृद्धि को दबाएगा।
टमाटर, शिमला मिर्च, बैंगन (घाटी क्षेत्र)	पौध	खेत में उचित नमी बनाये रखें। नवरोपित पौधों को लकड़ी/ रस्सी का सहारा देकर सीधा खड़ा रखें।
रेशम पालन	2-3 साल की पौध	किनारे/बाहर की अवांछित शाखाओं को काट दें।
मशरूम उत्पादन	-	मशरूम उत्पादित कमरों में उचित आर्द्रता रखें। खिडकियों पर महीन जाली व पॉलिथीन लगाकर रखें जिससे कीट अंदर न आ सके।
पशुपालन	-	गाय-भैंस में खुरपका-मुंहपका रोग टीकाकरण करवाएं।

नोडल अधिकारी
कृषि मौसम प्रक्षेत्र इकाई , रानीचौरी

तकनीकी अधिकारी
कृषि मौसम प्रक्षेत्र इकाई, रानीचौरी

महत्वपूर्ण जानकारी: जनपदस्तरीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि मौसम सेवा बुलेटिन सप्ताह में मंगलवार और शुक्रवार को जारी की जाती है। मौसम पूर्वानुमान व कृषि मौसम सेवा बुलेटिन को ईमेल, व्हाट्सएप्प आदि पर निःशुल्क प्राप्त करने व फसल पर बीमारी के लक्षण दिखाई देने पर फोटोग्राफ को मोबाइल/व्हाट्सएप्प नंबर: 9410944889 प्रकाश सिंह नेगी, तकनीकी अधिकारी, ग्रामीण कृषि मौसम सेवा पर भेजकर वैज्ञानिक सलाह प्राप्त कर सकते हैं, SMS हेतु मौसम विभाग की वेबसाइट पर ऑनलाइन पंजीकरण: <http://imdagrimet.gov.in/farmer/Form.php>