

वीर चन्द्र सिंह गढ़वाली उत्तराखंड औद्योगिकी एवं वानिकी विश्वविद्यालय



कृषि-मौसम प्रक्षेत्र इकाई, वानिकी महाविद्यालय
रानीचौरी - 249199 टिहरी गढ़वाल (उत्तराखण्ड)



फोन नंबर: 01376-252 150

कृषि-मौसम परामर्श सेवा बुलेटिन, जनपद - टिहरी गढ़वाल

✓ उपमहानिदेशक (कृषि मौसम विज्ञान), भारत मौसम विज्ञान विभाग, पुणे
✓ कृषि एकांश, आकाशवाणी, नजीबाबाद

✓ निदेशक, मौसम केंद्र, देहरादून
✓ हँवलवाणी सामुदायिक रेडियो, चम्बा, टिहरी गढ़वाल

www.imdagrimet.gov.in, www.uuhf.ac.in

वर्ष: 23 अंक: 37

बुलेटिन अवधि:- 11 से 15 मई, 2019

दिन:- शुक्रवार दिनांक:- 10 मई, 2019

भारत सरकार के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा वित्तपोषित मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान आधारित ग्रामीण कृषि मौसम सेवा परियोजना के अंतर्गत मौसम केंद्र, देहरादून से प्राप्त मौसम पूर्वानुमानित आँकड़ों के आधार पर उत्तराखंड के टिहरी जनपद में आगामी पांच दिनों निम्न मौसम रहने की सम्भावना व्यक्त की जाती है:-

मौसम प्राचल	मौसम पूर्वानुमान अवधि				
	11-05-2019 (10 मई सुबह 08:30 बजे से 11 मई सुबह 08:30 बजे तक)	12-05-2019 (11 मई सुबह 08:30 बजे से 12 मई सुबह 08:30 बजे तक)	13-05-2019 (12 मई सुबह 08:30 बजे से 13 मई सुबह 08:30 बजे तक)	14-05-2019 (13 मई सुबह 08:30 बजे से 14 मई सुबह 08:30 बजे तक)	15-05-2019 (14 मई सुबह 08:30 बजे से 15 मई सुबह 08:30 बजे तक)
वर्षा (मि.मी.)	3 मिमी. (हल्की)	8 मिमी. (हल्की)	3 मिमी. (हल्की)	5 मिमी. (हल्की)	15 मिमी. (मध्यम)
आसमान में बादल आच्छादन (ओक्टा: 0 से 8) 0 ओक्टा (पूरी तरह से साफ आसमान) 8 ओक्टा (पूरी तरह बादलों से घिरा आसमान)	3 ओक्टा (कुछ भाग बादल)	6 ओक्टा (मुख्यतः बादल)	4 ओक्टा (कुछ भाग बादल)	6 ओक्टा (मुख्यतः बादल)	7 ओक्टा (मुख्यतः बादल)
अधिकतम तापमान (डिग्री सेल्सियस)	29	27	27	25	24
न्यूनतम तापमान (डिग्री सेल्सियस)	17	17	17	15	13
अधिकतम सापेक्षित आर्द्रता (%)	80	85	80	80	90
न्यूनतम सापेक्षित आर्द्रता (%)	40	45	40	40	50
वायु की औसत गति (कि.मी./घंटा)	8	8	8	6	8
वायु की दिशा	उत्तर-पश्चिम	उत्तर-पूर्व	उत्तर-पश्चिम	उत्तर-पश्चिम	उत्तर-पूर्व
15 मई तक मध्यम से मुख्यतः बादल छाए रहने के साथ हल्की से मध्यम बारिश तथा तापमान में 4-5 डिग्री तक गिरावट आने का पूर्वानुमान है।					

कृषि मौसम विज्ञान वेधशाला, रानीचौरी, टिहरी गढ़वाल (समुद्रतल से ऊँचाई-1827 मीटर)के प्रेक्षण अनुसार विगत सप्ताह (04 से 10 मई, 2019 सुबह 08:30 तक); मुख्यतः साफ आसमान रहने के साथ बारिश नहीं हुई। दिन का अधिकतम तापमान 23.6 से 28.4 डिग्री सेल्सियस तथा न्यूनतम तापमान 9.9 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहा। इस दौरान पूर्वाह्न 07:16 बजे सापेक्षित आर्द्रता 33 से 60 प्रतिशत तथा अपराह्न 14:16 बजे को 17 से 41 प्रतिशत के मध्य रही। हवा की औसत गति 4.3 से 5.1 किमी० प्रति घंटा रही। सप्ताह के दौरान हवा मुख्यतः दक्षिण-पूर्व व उत्तर-पश्चिम दिशा से चली।

सामान्यीकृत अंतर वानस्पतिक सूचनांक (Normalized Difference Vegetation Index) दिनांक 29 अप्रैल से 05 मई, 2019 के आधार पर कृषि ओज की स्थिति औसत (NDVI value 0.2 to 0.4) है।

मानकीकृत वर्षा सूचनांक(SPI_अवधि दिनांक 11 अप्रैल से 08 मई, 2019)के आधार पर जनपद में हल्के गीले(Mildly wet_SPI Value 0.0 to 0.99) की स्थिति रही।

मौसम आधारित कृषि सलाह

फसल	अवस्था	कृषि मौसम सलाह
गेंहू, जौ (ऊंचाई क्षेत्र)	दाना बनना	सिंचाई का प्रयोग टाल दें। रोग ग्रसित व अवांछित पौधों को निकाल दें।
गेंहू, जौ, मसूर आदि (घाटी क्षेत्र)	परिपक्वता	फसल की कटाई कर सुरक्षित स्थान पर रख दें।
झंगोरा, तोर, (ऊंचाई क्षेत्र_असिंचित)	अंकुरण	अंकुरण के 2-3 सप्ताह बाद निराई करें। निराई गुड़ाई के दौरान जैविक फफूंदनाशक का प्रयोग कर फफूंद रोग जनक से फसल सुरक्षा करें।
प्याज, लहसुन	बल्ब वृद्धि	जल भराव न होने दें। जैविक फफूंदनाशक का प्रयोग कर फफूंद रोग जनक से फसल सुरक्षा करें।
अदरक	बुवाई	खेत तैयार कर बुवाई करें। पलवार बिछाकर मृदा नमी संरक्षण करें।
आलू (ऊंचाई क्षेत्र_असिंचित)	वानस्पतिक वृद्धि	पंक्तियों के बीच में सूखी घास की पलवार बिछा दें। खरपतवार हटा दें। जैविक फफूंदनाशक का प्रयोग कर फफूंद रोग जनक से फसल सुरक्षा करें।
सेब, आड़ू, खुबानी, अखरोट	फल बढ़वार	ओला रक्षक जाली का प्रयोग करें। वर्षा जल भंडारण करें। थालों में सूखी घास की पलवार बिछा दें।
माल्टा	फूल	
टमाटर, शिमला मिर्च, बैंगन (घाटी क्षेत्र)	वानस्पतिक बढ़वार	पौधों को लकड़ी/ रस्सी का सहारा देकर सीधा खड़ा रखें। पौधे की निचली सतह की पत्तियां (जमीन से आधे से एक फीट ऊपर तक) को हटा दें।
मशरूम उत्पादन	-	खिडकियों पर महीन जाली व पॉलिथीन लगाकर रखें जिससे हवा के साथ कीट अंदर न आ सके।
पशुपालन	-	पशु को बारिश में भीगने से बचा कर रखें। गाय-भैंस में खुरपका-मुंहपका रोग टीकाकरण करवाएं।
कृषि वानिकी	-	जंगल की आग से सुरक्षा हेतु फायर लाइन बनायें, वर्षाजल भण्डारण करें। वर्षाकालीन वृक्षारोपण हेतु गड्डा खुदान कार्य करें। चारा प्रजाति व फलदार वृक्ष के पौध की व्यवस्था करें।

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, व्हट्सएप्प आदि पर निःशुल्क प्राप्त करने व फसल पर बीमारी के लक्षण दिखाई देने पर फोटोग्राफ को मोबाइल/व्हट्सएप्प नंबर: 9410944889 प्रकाश सिंह नेगी, तकनीकी अधिकारी, ग्रामीण कृषि मौसम सेवा पर भेजकर वैज्ञानिक सलाह प्राप्त कर सकते हैं, SMS हेतु मौसम विभाग की वेबसाईट पर ऑनलाइन पंजीकरण: <http://imdagrimet.gov.in/farmer/Form.php>