वीर चन्द्र सिंह गढ़वाली उत्तराखंड औद्यानिकी 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
√ निदेशक, मौसम केंद्र, देहरादून
√ कृषि एकांश, आकाशवाणी, नजीबाबाद
√ हेंवलवाणी सामुदायिक रेडियो, चम्बा, टिहरी गढ़वाल

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

वर्ष: 23 अंक: 31 बुलेटिन अवधि:- 19 से 23 अप्रैल, 2019 दिन:- वृहस्पति दिनांक :- 18 अप्रैल, 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				
	19-04-2019 (18 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 19 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	**20-04-2019** (19 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 20 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	**21-04-2019** (20 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 21 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	**22-04-2019** (21 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 22 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)	**23-04-2019** (22 अप्रैल सुबह 08:30 बजे से 23 अप्रैल सुबह 08:30 बजे तक)
वर्षा (मि.मी.)	**5 (हल्की)**	**0.0**	**1 (हल्की)**	**5 (हल्की)**	**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)	5 ओक्टा (मुख्यतः बादल)	3 ओक्टा (कुछ भाग बादल)	2 ओक्टा (मुख्यतः साफ आसमान)	4 ओक्टा (कुछ भाग बादल)	0 ओक्टा (साफ आसमान)
अधिकतम तापमान (डिग्री सेल्सियस)	17	19	20	22	23
न्यूनतम तापमान (डिग्री सेल्सियस)	8	8	10	11	12
अधिकतम सापेक्षित आर्द्रता (%)	85	75	70	80	75
न्यूनतम सापेक्षित आर्द्रता (%)	45	35	30	40	35
वायु की औसत गति (कि.मी./घंटा)	4	6	6	6	4
वायु की दिशा	दक्षिण-पूर्व	उत्तर-पश्चिम	उत्तर-पश्चिम	उत्तर-पश्चिम	दक्षिण-पूर्व
16-17 अप्रैल को मध्यम बारिश तत्पश्चात 18 से 20 अप्रैल तक हल्की बारिश की सम्भावनाहै|					

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

मानकीकृत वर्षा सूचनांक (SPI_अवधि दिनांक 21 मार्च से 17 अप्रैल, 2019) के आधार पर जनपद में हल्के गीले (mildly wet_ SPI Value 0.0 to 0.99) की स्थिति रही|

कृषि मौसम विज्ञान वेधशाला, रानीचौरी, टिहरी गढ़वाल (समुद्रतल से ऊँचाई-1827 मीटर) के प्रेक्षण अनुसार विगत सप्ताह (12 से 18 अप्रैल 2019 सुबह 08:30 तक); मुख्यतः साफ से कुछ भाग बादल छाए रहने के साथ 10.3 मिमी० बारिश हुई, दिन का अधिकतम तापमान 14.2 से 26.2 डिग्री सेल्सियस तथा न्यूनतम तापमान 5.7 से 11.3 डिग्री सेल्सियस रहा| इस दौरान पूर्वाहन 07:16 बजे सापेक्षित आर्द्रता 50 से 100 प्रतिशत तथा अपराहन 14:16 बजे को 23 से 98 प्रतिशत के मध्य रही| हवा की औसत गति 2.8 से 4.7 किमी० प्रति घंटा रही| सप्ताह के दौरान हवा मुख्यतः दक्षिण-पूर्व तथा पश्चिम दिशा से चली|

मौसम आधारित कृषि सलाह

फसल	अवस्था	कृषि मौसम सलाह
अदरक	-	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| मौसम आधारित फसल बीमा अपनाएँ|
प्याज, लहसुन	बल्ब वृद्धि	सिंचाई कुछ दिनों के लिए टाल दें| अवांछित पौधों को निकाल दें|
जौ, सरसों	दाना बनना	
गेंहू,	बाली निकलना/दूध भरना	
आलू, झंगोरा, तोर, (ऊंचाई क्षेत्र_असिंचित)	-	बुवाई कार्य मृदा में उचित नमी रहने पर करें| मृदा परीक्षण व बीज उपचार अवश्य करें| मौसम आधारित फसल बीमा अपनाएँ|
आड़ू, खुबानी	फल बनना	सिंचाई व रसायनो का प्रयोग कुछ दिनों के लिए टाल दें| छोटे फल पौधों को लकड़ी का सहारा देकर सीधा खड़ा रखें| मधुमक्खी बौक्स की बारिश से सुरक्षा का ध्यान रखें|
अखरोट, सेब	पत्ती निकलना/ फूल	
टमाटर, शिमला मिर्च, बैंगन (घाटी क्षेत्र)	पौध	नवरोपित पौधों को लकड़ी/ रस्सी का सहारा देकर सीधा खड़ा रखें| वर्षा जल भण्डारण करें|
रेशम पालन	2-3 साल की पौध	किनारे/बाहर की अवांछित शाखाओं को काट दें|
मशरूम उत्पादन	-	खिड़कियों-दरवाजो को अच्छी तरह बंद करके रखें| खिडकियों पर महीन जाली व पॉलिथीन लगाकर रखें जिससे कीट अंदर न आ सके|
पशुपालन	-	पशु को बारिश में भींगने से बचा कर रखें| बाँधने के स्थान पर वर्षा जल इकट्ठा न होने दें| गाय-भैंस में खुरपका-मुंहपका रोग टीकाकरण करवाएं|

नोडल अधिकारी
कृषि मौसम प्रक्षेत्र इकाई, रानीचौरी

तकनीकी अधिकारी
कृषि मौसम प्रक्षेत्र इकाई, रानीचौरी

<u>महत्वपूर्ण जानकारी</u>: जनपदस्तरीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान एवं कृषि मौसम सेवा बुलेटिन सप्ताह में मगलवार 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 सेवाए पर भेजकर वैज्ञानिक सलाह प्राप्त कर सकते हैं, SMS हेतु मौसम विभाग की वेबसाईट पर ऑनलाइन पंजीकरण: http://imdagrimet.gov.in/farmer/Form.php