



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

Indian Institute of Technology

Roorkee, Uttarakhand

(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-09-2020

Weather Forecast of DEHRADUN(Uttarakhand) Issued On : 2020-09-04(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-09-05	15.0	33.0	25.0	90	60	6.0	140	5
2020-09-06	10.0	34.0	25.0	85	60	4.0	90	4
2020-09-07	15.0	33.0	25.0	90	55	6.0	140	5
2020-09-08	8.0	34.0	25.0	85	55	4.0	140	4
2020-09-09	8.0	34.0	24.0	85	55	4.0	140	4

Weather Summary/Alert:

There is a possibility of 56 mm of rain in Dehradun district from 5 - 9 September 2020. From 5 - 9 Sep, it is forecast to rain 15, 10, 15, 8 and 8 mm respectively, a total of 56 mm. During this period, there is a possibility of moderate cloud cover and winds mainly blowing from southeast direction at a speed of 4 -6 km per hour. The maximum temperature is expected to be 33-34 °C and the minimum temperature is 24-25 °C.

देहरादून जनपद में 5 -9 सितम्बर तक कुल 56 मिमी० बरसात की संभावना है. 5 -9 सितम्बर तक क्रमशः 15, 10, 15, 8 व 8 मिमी० यानि कुल 56 मिमी० बरसात होने का पूर्वानुमान है. इस दौरान मध्यम बादल छाये रहने तथा 4-6 किमी० प्रति घण्टे की रफ़्तार से मुख्यतया दक्षिण-पूर्वी दिशा से हवा चलने की संभावना है. अधिकतम तापमान 33-34 डिग्री सेल्सियस तथा न्यूनतम तापमान 24-25 डिग्री सेल्सियस रहने का अनुमान है.

General Advisory:

Farmers are advised to take care of weather forecast in sowing of maize crop during this week.

किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि वे इस सप्ताह मक्का की फसल की बुवाई मौसम पूर्वानुमान का ध्यान में रखकर करें।

SMS Advisory:

Farmers are advised to take care of weather forecast in sowing of maize crop during this week.

किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि वे इस सप्ताह मक्का की फसल की बुवाई मौसम पूर्वानुमान का ध्यान में रखकर करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Maintain the proper soil moisture in the field of paddy. The present weather is conducive for blast disease and leaf roller and stem borer insects, Farmers are advised to take precautionary measures for the prevention of said diseases and insects. If khaira disease appears, spray 25 kg/ hectare zinc sulphate with 2% urea solution.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	किसान भाई धान के खेत में मृदा में उचित नमी बनाए रखें। वर्तमान मौसम धान की फसल में ब्लास्ट रोग तथा पत्ती लपेटक व तना छेदक कीट के प्रकोप हेतु उपयुक्त है अतः उक्त रोग/कीट का प्रकोप होने पर किसान भाई संस्तुत रसायनों का छिड़काव करें। खैरा रोग की रोकथाम हेतु जिंक सल्फेट 25 किग्रा/हे० की दर से 2 % यूरिया के घोल के साथ छिड़काव करें।
MAIZE	(1.) Those farmers who want to sow maize crop as fodder, they are advised to take care of weather forecast in sowing of maize crop during this week.. (2.) For early sown maize crop :- Farmers are advised to pick the mature cobs of corn and allow them for drying till the moisture contents remains upto 17 percent. (3.) For late sown crop: Spray the solution of 37 EC endosulfan in 200 liters of water @ per acre , If the attack of stem borer is seen in maize crop. (1.) जो किसान भाई चारे के रूप में मक्का की फसल की बुवाई करना चाहते हैं, वे इस सप्ताह मक्का की फसल की बुवाई मौसम पूर्वानुमान का ध्यान में रखकर करें। (2.) अगेती बोई जाने वाली मक्का की फसल के लिए: - किसान भाइयों मक्का की फसल के तैयार भुट्टो को तोड़कर नमी की मात्रा 17 प्रतिशत होने तक सुखाने की सलाह दी जाती जाती है। (3.) पछेती फसल के लिए: मक्का की फसल में सुंडी/ तना बंधक कीट का प्रकोप पाए जाने पर एण्डोसल्फान ३७ ईसी को २०० लीटर पानी में घोलकर प्रति एकड़ की दर से छिड़काव करें।
SUGARCANE	Present month is suitable for sowing of sugarcane crop, those farmers who to sow the sugarcane crop they are advised to prepare the field for sowing. वर्तमान माह गन्ने की फसल की बुवाई के लिए उपयुक्त है, जो किसान भाई गन्ने की फसल की बुवाई करना चाहते हैं वे बुवाई के लिए खेत तैयार करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CABBAGE	Cabbage/Cauliflower - Farmers are advised to transplant the earlier sown nursery of cabbage/cauliflower and do the proper measure to remove the excess amount of water from the field to save the newly transplanted plants. गोभी / फूलगोभी - किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि वे गोभी / फूलगोभी की तैयार नर्सरी की रोपाई करें तथा नए रोप गए पौधों को बचाने के लिए खेत से पानी की अतिरिक्त मात्रा की निकासी के उचित उपाय करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	1. Keep clean and dry the cattle shelter. 2. Provide the 50 grams iodized salt and 50 to 100 grams mineral mixture daily with feed & green fodder to keep them healthy. 3. Looking to the possibility of occurrence of Langra fever in cattle, vaccinated them with consultation of veterinarian. 1. पशुशाला को साफ और सूखा रखें। 2. पशुओं को स्वस्थ रखने के लिए हरे चारे के साथ-साथ 50 ग्राम आयोडीनयुक्त नमक व 50 से 100 ग्राम खनिज युक्त मिश्रण रोजाना प्रदान करें। 3. पूर्वानुमान के अनुसार मवेशियों में लंगड़ा बुखार के प्रकोप की सम्भावना को देखते हुए पशुचिकित्सक के परामर्श से टीकाकरण करायें।