



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 : 15-09-2020

Weather Forecast of HARIDWAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-09-15(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)
2020-09-16	0.0	35.0	27.0	80	55	8.0	120	3
2020-09-17	0.0	36.0	27.0	80	55	8.0	120	2
2020-09-18	5.0	36.0	26.0	85	55	8.0	120	2
2020-09-19	8.0	34.0	25.0	90	65	8.0	140	5
2020-09-20	8.0	34.0	25.0	90	65	8.0	140	4

Weather Summary/Alert:

There is forecast of 21 mm total rainfall during 17-20 September, 2020. Maximum temperature likely to occur between 34-36 °C and minimum temperature between 25-27 °C. Light to medium clouds may occur during the period. The prevailing wind may likely to occur from south-east direction with speed 8 kmph.

15-20 सितंबर, 2020 के दौरान कुल 21 mm बारिश होने का पूर्वानुमान है। अधिकतम तापमान 34-36 °C और न्यूनतम तापमान 25-27 °C के बीच रहने की संभावना है। इस अवधि के दौरान हल्के से मध्यम बादल हो सकते हैं। हवा की गति 8 किमी प्रति घंटे की गति के साथ दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की संभावना है।

General Advisory:

Use 2% Methyl Parathion powder @10 kg per acre to prevent the infestation of Gundhi Bug insects in the rice crop.

धान की फसल को गंधी-बग कीट से बचाव हेतु 2% मिथाइल-पैराथियान पावडर 10 किग्रा प्रति एकड़ की दर से बुरकाव करें।

SMS Advisory:

Maintain the optimum soil moisture in the field of rice crop due to the forecast of no rainfall.

मुख्यतः शुष्क मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि धान की फसल में आवश्यकतानुसार नमी बनाए रखें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Use 2% Methyl Parathion powder @10 kg per acre to prevent the infestation of Gundhi Bug insects in the rice crop. Maintain the optimum soil moisture in the field of rice crop due to the forecast of no rainfall. As per the advice of plant protection scientist, spray @400 gram Oxychloride with 20 gram of Ostructocyclene in 200 liter of water per hectare for the prevention of infestation of Sheath blight disease of rice crop.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	धान की फसल को गंधी-बग कीट से बचाव हेतु 2% मिथाइल-पैराथियान पावडर 10 किग्रा प्रति एकड़ की दर से बुरकाव करें। मुख्यतः शुष्क मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि धान की फसल में आवश्यकतानुसार नमी बनाए रखें। फसल सुरक्षा वैज्ञानिक के अनुसार धान की समय से रोपी गई जिन फसलों में बाली आ गई हो उनमें दाने पीले पड़ने का लक्षण दिखाई देने पर हल्दिया अथवा अगिया रोग की सम्भावना को देखते हुए ऑक्सीक्लोराइड 400 ग्राम को 20 ग्राम ओस्ट्रक्टोसाइक्लीन 200 लीटर पानी में मिलाकर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें। इससे रोग के प्रकोप को फैलने से रोका जा सकेगा।
BARSEEM	Maintain the optimum soil moisture in the field of berseem crop due to the forecast of no rainfall. मुख्यतः शुष्क मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि बरसीम की फसल में आवश्यकतानुसार नमी बनाए रखें।
SUGARCANE	Maintain the optimum soil moisture in the field of sugarcane crop due to the forecast of no rainfall. मुख्यतः शुष्क मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि गन्ना की फसल में आवश्यकतानुसार नमी बनाए रखें।

Horticulture/vegetables Specific Advisory:

Horticulture/vegetables (Varieties)	Horticulture/vegetables Specific Advisory
AONLA	It is the suitable time to complete the plantation of plants in new orchard. फलों के नए पौधे लगाने के लिए अभी समय उचित है, रोपण का कार्य शीघ्र ही पूरा कर लें।