



Gramin Krishi Mausam Sewa
Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)



Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-01-2021

Weather Forecast of NARSEN Block in HARIDWAR(Uttarakhand) Issued On :2021-01-15(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)
2021-01-16	0.0	17.7	7.5	66	34	7.0	315	0
2021-01-17	0.0	17.6	6.7	89	44	9.0	293	0
2021-01-18	0.0	18.6	9.0	81	40	8.0	135	0
2021-01-19	0.0	18.9	8.5	74	38	7.0	326	0
2021-01-20	0.0	18.8	6.5	85	37	10.0	293	0

Weather Summary/Alert:

There is no possibility of rainfall during 16-20 January, 2021. Sky likely to remain clear during the foresaid period. The prevailing wind likely to occur from North-west direction with a speed of 7-10 kmph.

16-जनवरी, 2021 तक बारिश की संभावना नहीं है। उक्त अवधि के दौरान आसमान साफ रहने की संभावना है। 7-10 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है।

General Advisory:

Looking to the forecast of dry weather, farmers are advised to maintain the proper soil moisture in the field of rabi crops.

शुष्क मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए, किसान भाइयों को रबी फसलों के खेत में मृदा में उचित नमी बनाए रखने की सलाह दी जाती है।

SMS Advisory:

Looking to the forecast of dry weather, farmers are advised to maintain the proper soil moisture in the field of rabi crops.

शुष्क मौसम के पूर्वानुमान को देखते हुए, किसान भाइयों को रबी फसलों के खेत में मृदा में उचित नमी बनाए रखने की सलाह दी जाती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	Irrigate the wheat crop as per requirement. Spray the weedicides to control the weeds in wheat crop. Do the second top dressing of recommended dose of nitrogen under optimum soil moisture condition. If the attack of rat is seen in wheat crop then use fodder made of zinc phosphide or aluminum phosphide. आवश्यकतानुसार गेहूं की फसल की सिंचाई करें। गेहूं की फसल में खरपतवार को नियंत्रित करने के लिए खरपतवारनाशी का छिड़काव करें। गेहूं की फसल में मृदा में उपयुक्त नमी की दशा में नत्रजन की दूसरी संस्तुत मात्रा की टॉप ड्रेसिंग करें। गेहूं की फसल को चूहों से बचाने के लिए जिंक फास्फाइड से बने चारे अथवा एल्यूमिनियम फास्फाइड की टिकिया का प्रयोग करें।
MUSTARD	Irrigate the mustard crop as per requirement. Aphid insect damage the stem, pod and complete plant. To protect the plant from aphid, spray 1 liter dimethoate 30 E C mixed with 650-750 l of water per hectare. आवश्यकतानुसार सरसों की फसल की सिंचाई करें। माहू कीट पत्ती, तना व फली सहित सम्पूर्ण पौधे से रस चूसता है। इसके नियंत्रण के लिए प्रति हेक्टेयर डाइमिथोएट 30% ई.सी. की 1.0 लीटर मात्रा 650 – 750 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें।

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
SUGARCANE	To protect the sugarcane crop from several type of stem borer insects, use 30 Kg Carbofuran 3% eg.
	गन्ने की फसल को विभिन्न प्रकार के तनाछेदक कीटों से बचाने के लिए प्रति हेक्टेयर 30 किग्रा कार्बोफ्युरॉन 3% सी0 जी0 का प्रयोग करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
VEGETABLE PEA	Maintain the proper soil moisture in the field of pea. IF the stem, leaf and pods of peas found infected with powdery mildew disease then spray the 2 kg of 80 % soluble Sulphur mixed with 500-600 liter of water at interval of 10-12 days.
	मटर के खेत में मृदा में उचित नमी बनाए रखें। मटर में बुकनी रोग (पाउडरी मिल्ड्यू) जिसमें पत्तियों, तनों तथा फलियों पर सफेद चूर्ण सा फैल जाता है, की रोकथाम के लिए प्रति हेक्टेयर घुलनशील गंधक 80%, 2.0 किग्रा 500 – 600 लीटर पानी में घोलकर 10-12 दिन के अन्तराल पर छिड़काव करें।
POTATO	To protect the crop of potato, tomato and chilly from late burnt disease then spray the 2 kg of Mancozeb w p 75% mixed with 500-600 liter of water.
	आलू, टमाटर तथा मिर्च में पिछेती झुलसा से बचाव हेतु मैकोजेब 75% डब्ल्यू. पी. की 2 किग्रा मात्रा प्रति हेक्टेयर 500-600 ली0 पानी में घोल कर छिड़काव करें।

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
COW	Do the proper arrangement for livestock to protect them from cold and shivering. Take care of newly born calves, use paddy straws (puyal) as bedding in animal shed.
	पशुओं को ठंड और कंपकंपी से बचाने के लिए उचित व्यवस्था करें। नवजात बछड़ों की देखभाल करें, पशु शेड में बिस्तर के रूप में धान के पुआल का उपयोग करें।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICK	Do the proper arrangements in the poultry houses to protect the chicks from the cold.
	चूजों को ठंड से बचाने के लिए मुर्गी फार्मों में उचित व्यवस्था करें।