Gramin Krishi Mausam Sewa

Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)

Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-04-2020

Weather Forecast of PATAUDI Block in GURUGRAM(Haryana) Issued On :2020-04-07(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)
2020-04-08	0.1	35.6	17.2	42	11	13.0	338	2
2020-04-09	0.0	34.3	18.0	31	10	12.0	326	1
2020-04-10	0.0	33.6	20.0	24	10	13.0	298	3
2020-04-11	0.0	35.5	20.6	23	10	10.0	20	1
2020-04-12	0.0	35.0	19.5	21	10	13.0	333	2

Weather Summary/Alert:

In next five days may be no rainfall. The maximum temperature is expected to be between 33.6 to 35.6°C and the minimum temperature is 17.2 to 20.6°C. Relative humidity morning will remain in between 21 to 42 % and afternoon in between 10 to 11 %. The wind speed is expected to be in range of 10 to 13 kmph.

• आगामी पाँच दिनों में वर्षा होने की सम्भावना नहीं है। अधिकतम तापमान 33.6 से 35.6 डिग्री सेल्सियस तथा न्यूनतम तापमान 17.2 से 20.6 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। सुबह की सापेक्षिक आद्रता 21 से 42 % तथा दोपहर की आद्रता 10 से 11 % रहने की संभावना है । हवा की गति 10 से 13 किमी प्रति घंटे की सीमा में रहने की उम्मीद है

General Advisory:

• Keeping in view of threat of COVID-19 spread farmers are advised to follow the government guidelines, personal hygiene, use mask, ensure hand washing with soap at reasonable interval, social distancing during harvesting and other agricultural operation in all crops.

• कोरोना (कोविड़-19) के गंभीर फैलाव को देखते हुए किसानों को सलाह है कि तैयार फसलों की कटाई तथा अन्य कृषि कार्यों के दौरान भारत सरकार द्वारा दिये गये दिशा निर्देशों, व्यक्तिगत स्वच्छता, मास्क का उपयोग, साबुन से उचित अंतराल पर हाथ धोना तथा एक दूसरे से सामाजिक दूरी बनाये रखने पर विशेष ध्यान दें।

SMS Advisory:

• Keeping in view of gusty winds in next five days, farmers are advised to keep harvested crop produce in safe places.

• आने वाले पाँच दिनों में तेज हवाओं की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह है कि सभी कटी हुई फसलों को सुरक्षित स्थान पर रखें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	• In present weather condition, harvesting of timely sown wheat crop is advised. Harvested crops should be properly tied to avoid being carried away by winds. Adequate drying of harvested grains before storage should be done.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	• इस मौसम में तैयार गेहूँ की फसल की कटाई की सलाह है। किसान कटी हुई फसलों को बाँधकर रखे अन्यथा तेज हवा या आंधी से फसल एक खेत से दूसरे खेत में जा सकती है। गहाई के उपरांत भंडारण से पूर्व दानों को अच्छी तरह से सुखा दें।
GREEN GRAM	• Farmers are advised to start sowing of green gram. Variety: - Pusa Visal, Pusa Ratna, Pusa 5931, Pusa Baisakhi, PDM-11, SML-32, SML-668, Samrat. Seed treatment with crop specific Rhizobium culture as well as phosphorus solubilishing bacteria is also advised. Farmers are advised to ensure proper moisture before sowing for optimum germination.
	• मूंग की फसल की बुवाई हेतु किसान भाई उन्नत बीजों की बुवाई करें। मूंग – पूसा विशाल, पूसा रत्ना, पूसा- 5931, पूसा बैसाखी, पी.डी एम-11, एस एम एल- 32, एस एम एल- 668, सम्राट; बुवाई से पूर्व बीजों को फसल विशेष राईजोबीयम तथा फास्फोरस सोलूबलाईजिंग बेक्टीरिया से अवश्य उपचार करें। बुवाई के समय खेत में पर्याप्त नमी का होना आवश्यक है।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ONION	• Constant monitoring of timely sown onion crop against attack of thrips should be done.
	• इस मौसम में समय से बोयी गई प्याज की फसल में थ्रिप्स के आक्रमण की निरंतर निगरानी करते रहें।
BRINJAL	• To control shoot and fruit borer in brinjal, infested fruits and shoots should be collected and buried inside the soil. If pest population is high, spraying of Spinosad 48 EC @ 1 ml /4 litres of water is advised.
	• बैंगन की फसल को प्ररोह एवं फल छेदक कीट से बचाव हेतु ग्रसित फलों तथा प्रोरहों को इकट्ठा कर नष्ट कर दें। यदि कीट की संख्या अधिक हो तो स्पिनोसेड़ कीटनाशी 48 ई.सी. @ 1 मि.ली./4 लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।