Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Chander Shekhar Azad University of Agriculture & Technology
Kanpur, Uttar Pradesh

Agromet Advisory Bulletin

Date : 19-06-2020

Weather Forecast of HARDOI(Uttar Pradesh) Issued On : 2020-06-19(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)
2020-06-20	0.0	37.0	25.0	65	45	18.1	109	3
2020-06-21	10.0	35.0	24.0	70	50	16.4	117	6
2020-06-22	5.0	35.0	24.0	70	50	16.1	108	8
2020-06-23	0.0	35.0	26.0	60	45	16.3	111	8
2020-06-24	15.0	34.0	26.0	65	45	18.8	114	8

Weather Summary/Alert:

Moderate to dense cloud covers in the upcoming week there is a possibility of light rain with local level at strong winds. The maximum and minimum temperatures are between 32.0 - 36.0 and 24.0 - 25.0 ° C. The relative humidity maximum and minimum range is between 58-62 and 32-38%. Winds direction south-east and winds speed is possibility to move 16.1- 18.8 kmph.

आगामी सप्ताह में मध्यम से घने बादल छाए रहेंगे और तेज हवाओं के साथ स्थानीय स्तर पर हल्की बारिश की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान 32.0 - 36.0 और 24.0 - 25.0 डिग्री सेल्सियस के बीच है। सापेक्ष आर्द्रता अधिकतम और न्यूनतम सीमा 58-62 और 32-38% के बीच है। हवाओं की दिशा दक्षिण-पूर्व और हवाओं की गति 16.1- 18.8 किमी प्रति घंटे चलने की संभावना है।

General Advisory:

Keeping agriculture in mind, following suggestions are being given to the farmers to overcome the risk of epidemic of Kovid-19 and locust. 1. Farmer brothers are advised that in areas where outbreaks of locusts are seen, chlorpyrifas 20 E.C. 1.25 L / ha or chlorpyrifas 50 EC Make a spraying solution in 500-600 liters of water at the rate of 500 ml / ha. 2. During agricultural work, mutual distance should be maintained 2-3m. 3. During agricultural work, clean your hands thoroughly with soap in between. 4. During the agricultural work, all workers / individuals should use their respective water bottles and masks. 5. Wash hands thoroughly with soap before and after harvesting of vegetables, farmers need to be careful in direct marketing of tomatoes, green leafy, cucumber and other pumpkin vegetables prepared on the fields. 6. If any worker / person has symptoms of cough, cold, fever, headache, body ache etc. during agricultural work, then keep him away from agricultural work and immediately inform the immediate health worker.

कृषि कार्य को ध्यान में रखते हुए कोविड-१९ व टिड्डियो के महामारी के खतरे को दूर करने के लिए किसानो को निम्नलिखित सुझाव दिए जा रहे है। 1. किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि जिन क्षेत्रों में टिड्डियो का प्रकोप दिखाई दे रहे हो तो इसकी रोकथाम हेतु क्लोरपाइरीफास 20 ई.सी. 1.25 ली0/ हे0 या क्लोरपाइरीफास 50 ई.सी. 500 मिली0/ हे0 की दर से 500-600 ली0 पानी मे घोल बनाकर छिड़काव करे।2. कृषि कार्य के दौरान आपसी दुरी २-३ मी०बनाये रखे। 3. कृषि कार्य के दौरान बीच-बीच में साबुन से अपने हाथ को अच्छी तरह साफ करते रहे। 4. कृषि कार्य के दौरान सभी श्रमिक/व्यक्ति अपनी-अपनी पानी की बोतल और मास्क का प्रयोग करे। 5. सब्जियों की

तुड़ाई के पहले व तुड़ाई के बाद में साबुन से हाथ को अच्छी तरह से धोये, प्रक्षेत्रों पर तैयार टमाटर, हरी पत्तेदार, खीरा तथा अन्य कद्दूवर्गीय सब्जियों की सीधे विपणन में किसानो को सावधानी वरतने की जरुरत है।6. कृषि कार्य के दौरान अगर किसी श्रमिक/व्यक्ति को खासी, जुखाम, बुखार, सरदर्द, बदन दर्द आदि के लक्षण है तो उसे कृषि कार्य से अलग रखे तथा तत्काल अपने निकटम स्वास्थ कर्मी को सूचित करे।

SMS Advisory:

Moderate to dense cloud covers in the upcoming week there is a possibility of light rain with local level at strong winds.
आगामी सप्ताह में मध्यम से घने बादल छाए रहेंगे और तेज हवाओं के साथ स्थानीय स्तर पर हल्की बारिश की संभावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Prepare the paddy nursery, along with the improved varieties of Narendra-359, Narendra Paddy-2026, Narendra Paddy-2064, Narendra Paddy-2065, Narendra Paddy-3112, Sarju-52, Sita etc. and hybrid varieties-Pro Agro-6444 (2001) Arise, Prof. Agro-6201 (2001) Arise, P.H.B.-71, K.R.H.-2, U.S.-312, R.H. -312, R.H. -1531 etc. and Variety of Aromatic Paddy - Type-3, Pusa Basmati-1, Malaviya Sugandh-105, Malaviya Sugandh-3-4, Narendra Sugandh and Narendra Osar Paddy-1, Narendra Osar Paddy-2, Narendra Osar Paddy-2008, CLR-10 etc. Arrangement of seeds and fertilizer of any kind of nursery. If Khaira disease is visible in paddy nursery, spray 20 gm urea @ 5 g zinc sulphate / liter water solution in 10 square meter area.
	धान की नर्सरी डालने के साथ ही उन्नतशील किस्मो नरेंद्र-359 , नरेंद्र धान-2026 , नरेंद्र धान-2064 , नरेंद्र धान-2065 , नरेंद्र धान-3112, सरजू-52, सीता आदि तथा संकर किस्मे- प्रो.एग्रो -6444 (2001)एराइज , प्रो.एग्रो -6201 (2001)एराइज, पी.एच.बी.-71, के.आर.एच -2 , यू.एस.-312 , आर.एच. -312, आर.एच. -1531आदि एवं सुगंधित धान की किस्म- टाइप-3, पूसा बासमती-1, मालवीय सुगंध-105, मालवीय सुगंध-3-4 , नरेंद्र सुगंध एवं नरेंद्र ऊसर धान-1,नरेंद्र ऊसर धान-2, नरेंद्र ऊसर धान-2008 , सी.एल.आर.-10 आदि में से किसी एक किस्म के बीजो एवं खाद की व्यवस्था कर नर्सरी डालें। यदि धान की नर्सरी में खैरा रोग दिखाई दे रहे हो तो १० वर्ग मीटर एरिया में २० ग्राम यूरिया ५ ग्राम जिंक सल्फेट/लीटर पानी घोल बनाकर छिड़काव करें।
MAIZE	Sow one of the recommended hybrid varieties of Kharif maize- D-7074, D-9144, M-2525, Ganga, Azad Shekhar Makkah-1, Azad Shekhar Makkah-2, Azad Uttam and Azad Kamal etc.
	खरीफ मक्के की संस्तुति संकर किस्म- डी-7074,डी-9144,एम-2525, गंगा, आज़ाद शेखर मक्का-1,आज़ाद शेखर मक्का-2, आज़ाद उत्तम व आज़ाद कमाल आदि में से किसी एक किस्म की बुवाई करें।
BLACK GRAM	After harvesting the mature crops of black gram, separate the pudding grains from the straw and preserve the grains.
	उर्द की परिपक्व फसलों की कटाई करने के पश्चात मड़ाई कर दाने को भूसे से अलग कर दाने को संरछित कर लें।
GREEN GRAM	After plucking the mature legumes of green gram, separate the pudding grains from the straw and preserve the grains.
	मूंग की परिपक्व फलियों की तुड़ाई करने के पश्चात मड़ाई कर दाने को भूसे से अलग कर दाने को संरछित कर लें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BRINJAL	Prepare nursery for nursery crops for vegetables sown in kharif, such as brinjal, chili, tomato and early cauliflower, etc.
	खरीफ में बोई जाने वाली सब्जिओ जैसे -बैगन, मिर्चा, टमाटर व अगेती फूलगोभी आदि फसलों की नर्सरी के लिए क्यारी तैयार कर नर्सरी डालें।
MANGO	To plant a new mango planter, dig the pit and leave it open.
	आम के नये बागो की रोपाई के लिए गडढ़ो की खुदाई कर खुला छोड़ दें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Farmers are advised to give sufficient quantity of grains with green and dry fodder to the animals. The best time to give antithetical drugs for the prevention of insects in the stomach of animals. Get the animals vaccinated with throat and lenthia fever. The animals must give clean and fresh water 3-4 times a day.Give the animals a bath two to three times a day. Tie the animals in the shade at the time of day and do not tie the animals under the tree. Because this week due to the high wind speed, there is a high probability of falling of trees / tree twigs.
	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पशुओं को हरे और सूखे चारे के साथ पर्याप्त मात्रा में अनाज दें। पशुओं के पेट में कीड़ों की रोकथाम हेतु कृमिनाशक दवा देने का सर्वोत्तम समय है। पशुओ को गलाघोटू तथा लंगड़िया बुखार का टीकाकरण टीकाकरण कराये। पशुओ को साफ एवं ताजा पानी दिन में ३-४ बार अवश्य पिलायें। पशुओ को दिन में दो से तीन बार नहलाये। पशुओं को दिन के समय छाये दार स्थान पर बांधे तथा पेड़ के नीचे पशुओं को न बांधे। क्योकि इस सप्ताह हवाओं की गति तेज रहने के कारण पेड़/पेड़ो की टहनियों के गिरने की सम्भावना अधिक रहती है।

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
HEN	Farmers are advised to In view of the changing weather, Sprinkle water on the curtains in the poultry, which keeps the coolness. Arrange for clean water and balanced diet to the hens. Give medicine for the prevention of insects in the stomach of chickens.
	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बदलते मौसम को देखते हुए मुर्गीखाने में लगे पर्दो पर पानी के छींटे मारे जिससे ठंडक बनी रहे । मुर्गियों को स्वच्छ पानी तथा सन्तुलित आहार की व्यवस्था करें। मुर्गियों के पेट में पड़े कीड़ो की रोकथाम हेतु (डिवमिर्ग) के दवा दे ।