Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Indira Gandhi Krishi Vishvavidyalaya
Raipur, Chhattisgarh

Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-07-2020

Weather Forecast of NARAYANPUR(Chhattisgarh) Issued On : 2020-07-03(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)
2020-07-04	17.0	32.0	24.0	95	65	4.0	234	7
2020-07-05	42.0	29.0	23.0	95	70	5.0	246	8
2020-07-06	15.0	28.0	23.0	95	75	6.0	257	8
2020-07-07	16.0	27.0	23.0	95	83	6.0	243	8
2020-07-08	20.0	29.0	23.0	95	75	4.0	225	7

Weather Summary/Alert:

As per forecast received from India Meteorological Department (IMD), during the next five days there is probability of light to moderate rainfall in Narayanpur district. Sky will be likely to remain overcast. Maximum and minimum temperature is likely to be experienced between 27-32 oC and 23-24 oC respectively. There is possibility of 95 % humidity at morning and 65-83 % at evening hours during this period. The winds are expected to blow at a speed of 4-6 km per hour mainly from south-west direc

भारत मौसम विभाग (IMD) से प्राप्त पूर्वानुमान के अनुसार, अगले पांच दिनों के दौरान नारायणपुर जिले में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना हैं । आसमान में सामान्य बादल छाये रहेंगे । अधिकतम तापमान 27-32 oC एवं न्यूनतम तापमान 23-24 oC रहने की संभावना है। इस दौरान हवा में सुबह 95 % और शाम के समय 65-83 % नमी रहने की संभावना है । मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम दिशा से 4-5 किमी प्रति घंटे की गति से हवाएं चलने की संभावना है ।

General Advisory:

Looking in to moderate rain in the district in coming days farmers are advise postpone the spraying of chemical on standing crops or spray should be done on clear weather.

आगामी दिनों में मध्यम वर्षा की स्थिति को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि खड़ी फसलों में रसायनों का छिड़काव स्थगित करें या फिर छिड़काव खुले मौसम में करें.

SMS Advisory:

Weather conditions are suitable for sowing of kharif vegetables and nursery raising of tomato, brinjal, chilli etc. Hence, it is advised for sowing of nursery of above crop on 6 inch raised seedbeds

वर्तमान मौसम टमाटर, बैगन,मिर्च इत्यादि के थरहा तैयार करने के लिए उपयुक्त है अतः किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि लगभग 6 इंच ऊँची क्यारियां बनाकर बीजों की बुआई करें.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	In transplanted rice to control narrow and broad leaf weeds, apply Butachlor @ 3.0 litres per hectare + 500 litre of water within 3 to 7 days of transplanting.
	रोपाई वाले धान में संकरी एवं चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार के नियंत्रण हेतु रोपाई के 3 से 7 दिन के अन्दर ब्यूटाक्लोर का 3 लीटर दवा को 500 ली. पानी में घोलकर प्रति हेक्टे. की दर से छिड़काव करें.
RICE	In line sowing of rice crop spray pre-emergence herbicide like Pendimethalin within 3 days of sowing @ 1.25 litre per hectare dissolved in 500 litre water.
	कतार बोनी वाली धान में बुआई के 3 दिन के भीतर के अंदर अंकुरण पूर्व शाकनाशी जैसे पेंडीमेथालीन की 1.25 ली. मात्रा प्रति हेक्टेयर के हिसाब से 500 ली. पानी में घोलकर छिड़काव करें.
RICE	In light soil, the early duration varieties like MTU-1010, Samleshwari, Indira Barani etc. should be grown.
	हलकी मिट्टी में 100 से 115 दिन में पकने वाली किस्में MTU 1010, समलेश्वरी ,इंदिरा बारानी धान लगायें.
RICE	Always use about 20 days old seedlings of paddy for transplanting. If age of seedling is more than 20 days increase no. of plant per hills
	रोपाई हेतु हमेशा धान के लगभग 20 दिन उम्र के पौधों का उपयोग करें. अधिक उम्र के पौधों को लगाते समय प्रति हिल पौधों की संख्या बढ़ा दें.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BOTTLE GOURD	Prepare seedling for kharif vegetables. Seed of pumpkin, Bitter guard and Bottle guard must be sown in the backyard.
	वर्षाकालीन सब्जियों हेतु पौध तैयार करें. कद्दुवर्गीय, लौकी, करेला इत्यादि बेल वाली फसलों को बाड़ी में लगायें.
ACID LIME	Looking into sufficient moisture in the soil farmer can start plantation of fruit crop like Mango, Lemon, Guava, Banana, Jackfruit, Anona etc. in prepared pit.
	मृदा में पर्याप्त नमी को देखते हुए किसान भाई फलदार पौधों जैसे आम, नींबू, अमरुद, केला, कटहल, सीताफल इत्यादि का तैयार गड्ढो में रोपाई करें.

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	Vaccinate the cattle for prevention from H.S. and black quarter disease after consult with veterinarian.
	गलघोटू एवं लंगड़ी रोग से बचाव हेतु पशु चिकित्सक से परामर्श लेकर पशुओं का टीकाकरण करवाएं.
Camel	Vaccination should be done against Brufelosis in the calves of age group of 4-8 months.
	चार से आठ माह की बछियों को संक्रामक गर्भपात (ब्रूफेलोसिस) रोग से बचाव हेतु टीकाकरण कराएं.

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory:

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	**Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory**
INTERCULTURE	Intercultural operation should be done in vegetable crops sown during last month.
	पिछले महीने रोपे गए सब्जियों की फसल में निराई-गुड़ाई का कार्य करें
PLANT PROTECTION	To protect from damping off disease in nursery of tomato crop always use treated seed with Thiram @ 2.5 g or copper oxychloride @ 3 g per kg of seed.
	टमाटर के थरहा को आर्द्र गलन (मृदा सतह के पास तने का सड़ना) से बचाने हेतु बीजों का बुआई पूर्व 2.5 ग्राम थायरम या कॉपर ओक्सी क्लोराइड की 3 ग्राम मात्रा प्रति किलोग्राम बीज के हिसाब उपचारित करें .
WATER HARVESTING	Rain water should be stored in bunded rice field where transplanting to be done.
	जिस खेत में धान की रोपाई की जानी हैं वहां वर्षा का जल रोक कर रखें.