



Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-07-2020

Weather Forecast of NARAYANPUR(Chhattisgarh) Issued On : 2020-07-07(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)
2020-07-08	9.0	29.0	23.0	95	80	4.0	240	7
2020-07-09	18.0	29.0	23.0	95	80	4.0	214	8
2020-07-10	21.0	28.0	23.0	95	80	5.0	245	7
2020-07-11	22.0	28.0	23.0	95	80	5.0	214	8
2020-07-12	12.0	28.0	23.0	95	85	6.0	225	8

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 most places of Narayanpur district. Sky will be likely to remain cloudy. Maximum and minimum temperature is likely to be experienced between 28-29 oC and 23 oC respectively. There is possibility of 95 % humidity at morning and 80-85 % at evening hours during this period. The winds are expected to blow at a speed of 4-6 km per hour mainly from south-

भारत मौसम विभाग (IMD) से प्राप्त पूर्वानुमान के अनुसार, अगले पांच दिनों के दौरान नारायणपुर जिले के अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। आसमान में बादल छाये रहेंगे। अधिकतम तापमान 28-29 °C एवं न्यूनतम तापमान 23 °C रहने की संभावना है। इस दौरान हवा में सुबह 95 % और शाम के समय 80-85 % नमी रहने की संभावना है। मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम दिशा से 4-6 किमी प्रति घंटे की गति से हवाएं चलने की संभावना है। अगले सप्ताह (12-18 July) का विस्तृत श्रेणी मौसम पूर्वानुमान के अनुसार वर्षा सा

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:

Need base irrigation and intercultural operation should be done in tomato, brinjal, chilli, okra and other vegetable crop.

टमाटर, बैंगन, मिर्च, भिन्डी एवं अन्य सब्जी वाली फसलों में निराई-गुड़ाई करें एवं आवश्यकतानुसार सिंचाई कर नत्रजन उर्वरक की मात्रा प्रदाय करें.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Farmers are advised to undertake transplanting of rice crop wherever sufficient water is available. Seedling bellow 20 days is more favorable for good tillering.
	जहाँ पर्याप्त मात्र में पानी उपलब्ध हैं वहाँ किसान भाई धान की रोपाई का कार्य करें. थरहा का उम्र लगभग 20 दिन के भीतर का हो तो कंसे ज्यादा आते है.
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 पी वाले खरपतवार के नियंत्रण हेतु रोपाई के 3 से 7 दिन के अर ब्युटाक्लोर का 3 लीटर दवा को 500 ली. पानी म घोलकर प्रति हेक्टे. की दर से 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	Farmers are advised to undertake transplanting of rice crop wherever sufficient water is available. Seedling bellow 20 days is more favorable for good tillering.
	जहाँ पर्याप्त मात्र में पानी उपलब्ध हैं वहाँ किसान भाई धान की रोपाई का कार्य करें. थरहा का उम्र लगभग 20 दिन के भीतर का हो तो कंसे ज्यादा आते है.
TOMATO	Need base irrigation and intercultural operation should be done in tomato, brinjal, chilli, okra and other vegetable crop.
	टमाटर, बैंगन, मिर्च, भिन्डी एवं अन्य सब्जी वाली फसलों में निराई-गुड़ाई करें एवं आवश्यकतानुसार सिंचाई कर नत्रजन उर्वरक की मात्रा प्रदाय करें.
RICE	Keep 20 cm distance between rows in transplanting method of rice cultivation.
	धान की रोपाई विधि में कतार से कतार से की दूरी 20 सेमी रखे.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
MANGO	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 गड्डो 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.
	गलघोट्ट एवं लंगड़ी रोग से बचाव हेतु पशु चिकित्सक से परामर्श लेकर पशुओं का टीकाकरण करवाएं.
COW	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
WATER HARVESTING	<p>Farmers are advised for harvesting of rainwater in their rice sown bunded field so that biasi can be done after 30-35 days after sowing.</p> <p>किसान भाई वर्षा के जल को रोक कर रखें ताकि धान बुआई के 30-35 दिन बाद बियासी का कार्य कर सकें.</p>