



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 14-07-2020

Weather Forecast of NARAYANPUR(Chhattisgarh) Issued On : 2020-07-14(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)
2020-07-15	28.0	30.0	23.0	95	75	2.0	207	8
2020-07-16	22.0	29.0	22.0	95	80	3.0	207	8
2020-07-17	5.0	29.0	22.0	95	80	4.0	243	8
2020-07-18	5.0	30.0	23.0	95	75	4.0	238	6
2020-07-19	13.0	29.0	22.0	95	80	4.0	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 overcast. Maximum and minimum temperature is likely to be experienced between 29-30 oC and 22-23 oC respectively. There is possibility of 95 % humidity at morning and 75-80 % at evening hours during this period. The winds are expected to blow at a speed of 2-4 km per hour mainly from s

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 घने बादल छाये रहेंगे। अधिकतम तापमान 29-30 o C एवं न्यूनतम तापमान 22-23 o C रहने की संभावना है। इस दौरान हवा में सुबह 95 % और शाम के समय 75-80 % नमी रहने की संभावना है। मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम दिशा से 2-4 किमी प्रति घंटे की गति से हवाएं चलने की संभावना है।

General Advisory:

There is probability of good rains in coming days so farmers are advised for harvesting of rainwater in their rice sown banded field so that biasi can be done after 30-35 days after sowing.

आगामी दिनों में वर्षा की अच्छी संभावना है अतः किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि वर्षा के जल को रोक कर रखें ताकि धान बुआई के 30-35 दिन बाद बियासी का कार्य कर सकें.

SMS Advisory:

Looking into suitability of present weather it is advised to the farmers to start showing of Urd/black gram.

मौसम की उपयुक्तता को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि उडद की बुआई का कार्य शुरू.

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 मात्रा में पानी उपलब्ध है 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	Looking into the forecast of good rains in the coming days, it is advised to the farmer that, start the Biasi where the Khurra sowing has been done before 30-35 day.
	आगामी दिनों में अच्छी वर्षा के पूर्वानुमान को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि जहाँ खुरा बोनी वाली धान 30 से 35 दिन की हो गई है वहाँ बियासी का कार्य शुरू करें.
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 अंदर 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.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
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.
BLACK GRAM	Farmers are advised that before sowing of Urd/Blackgram undertake seed treatment using Carbendazim @ 2g, Rhizobium and PSB culture @ 5-10 g per kg of seed.
	किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि उडद की बुआई से पूर्व बीजों को कार्बेन्डाजिम 2 ग्राम तथा राइजोबियम व पी.एस.बी. कल्चर की 5-10 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें.
BLACK GRAM	In line sowing of Blackgram line to line distance should be 30 cm.
	उडद की कतारों में बुआई करने पर इसकी दूरी कतार से कतार 30 से.मी. रखें.
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 मात्रा में पानी उपलब्ध है वहाँ किसान भाई धान की रोपाई का कार्य करें. थरहा का उम्र लगभग 20 दिन के भीतर का हो तो कंसे ज्यादा आते है.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
MANGO	Removal of old fruit stalk in mango trees should be done.
	आम के वृक्षों में फल लगे हुए पुराने डंठलो को काट कर हटा दें.
COLOCASIA/ TARO	Undertake earthing up in tuber crop like colocasia, turmeric, cassava, sweet potato etc.
	कंदवाली फसलों जैसे कोचई, हल्दी, आलू कांदा, नांगरकांदा इत्यादि में मिट्टी चढाने का कार्य शुरू करें.
CAULIFLOWER	Farmers are advised to prepare nursery for early crop of crucifers in 15 cm raised bed or polybags.
	किसान भाइयों को सलाह दी जाती है 15 से.मी. उथली क्यारिओं या पालीथिन बैग में गोभी वर्गीय सब्जियों के अगेती फसल के लिए रोपणी (नर्सरी) तैयार करें.

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	During rainy season do not allow to graze cattle in the green grass where snail are present this enhance the risk of lever fluke.
	पशुओं को हरे घांस जहाँ पर घोंघा दिखाई दें वहाँ नहीं चराएं, इससे पशुओं में लीवर फ्लूक होने का खतरा बढ़ जाता है.
COW	Vaccinate the cattle to prevent from Foot and Mouth Disease, first at 3rd moth and then once in 4-6 months interval.
	पशुओं में खुरपका-मुंहपका रोग से बचाव हेतु टिका लगवाएं पहला टिका जन्म से तीसरे महीने एवं उसके बाद हर 4-6- महीने में टिका लगवाते रहे.
BUFFALO	If wound found at foot and mouth, wash the wound with Potassium Permanganate solution.
	अगर पशु के मुंह और पैर में घाव दिखाई दें तो उसे पोटेशियम परमैंगनेट के घोल से साफ़ करें.
GOAT	Vaccinate the goats in this month after consulting veterinarian to prevent from Enterotoxaemia.
	वर्षा ऋतु के दौरान बकरे –बकरियों को अचानक मृत्यु से बचाव हेतु पशु चिकित्सक से सलाह लेकर टिका लगायें.
COW	Disinfect the cattle shed with bleaching powder.
	पशुगृह को ब्लीचिंग पाउडर से रोगाणुरहित करें.

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

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
INTERCULTURE	Undertake the sanitation work in orchard by doing Hand weeding.
	फल बगीचों में खरपतवारों की हाथ से निंदाई-गुड़ाई कर साफ़-सफाई करें.
INTERCULTURE	Staking should be done in climbing/vining vegetable crop.
	नार वाली फसलों में सहारा देने का कार्य करें.
PLANT PROTECTION	Looking in to probability of aphid infestation in cowpea apply Dimethoate 30 EC or Imidacloprid 17.8 SL @ 1.5 to 2 ml per litre of water on insect attack.

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties))	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
	बरबट्टी में मैनी कीट की आशंका को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि कीट का प्रकोप दिखने पर डाईमैथोएट 30 ई.सी. या इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. का 1.5 से 2 मिली दवा प्रति लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें.