



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-07-2020

Weather Forecast of NARAYANPUR(Chhattisgarh) Issued On : 2020-07-10(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) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2020-07-11 | 20.0 | 29.0 | 23.0 | 95 | 60 | 6.0 | 248 | 7 |
| 2020-07-12 | 5.0 | 29.0 | 23.0 | 95 | 70 | 6.0 | 285 | 7 |
| 2020-07-13 | 1.0 | 30.0 | 23.0 | 95 | 70 | 6.0 | 259 | 8 |
| 2020-07-14 | 15.0 | 30.0 | 23.0 | 95 | 70 | 5.0 | 225 | 8 |
| 2020-07-15 | 15.0 | 31.0 | 24.0 | 97 | 70 | 5.0 | 208 | 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 29-31 oC and 23-24 oC respectively. There is possibility of 95-97 % humidity at morning and 60-70 % at evening hours during this period. The winds are expected to blow at a speed of 5-6 km per hour mainly from

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 29-31 oC एवं न्यूनतम तापमान 23-24 oC रहने की संभावना है। इस दौरान हवा में सुबह 95-97 % और शाम के समय 60-70 % नमी रहने की संभावना है। मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम दिशा से 5-6 किमी प्रति घंटे की गति से हवाएं चलने की संभावना है।

General Advisory:

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 खुर्रा बोनी वाली धान 30 से 35 दिन की हो गई है वहां बियासी का कार्य शुरू करें.

SMS Advisory:

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 वहां नहीं चराएं, इससे पशुओं में लीवर फ्लूक होने का खतरा बढ़ जाता है.

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 हैं वहां किसान भाई धान की रोपाई का कार्य करें. थरहा का उम्र लगभग 20 दिन के भीतर का हो तो कंसे ज्यादा आते है. |
| RICE | 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. |
| | किसान भाई वर्षा के जल को रोक कर रखें ताकि धान बुआई के 30-35 दिन बाद बियासी का कार्य कर सकें. |
| TOMATO | 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 गलना) 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. |

Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory |
|---------------------------------|---|
| TURMERIC | Looking into favorable weather conditions continue to planting turmeric tuber in the field. |
| | उचित मौसम को देखते हुए किसान भाई हल्दी के कंदों की रोपाई जारी रखें. |
| BANANA | 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 गड्डों में रोपाई करें. |

Livestock Specific Advisory:

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory |
|-----------------------------|--|
| 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 टीका लगायें. |
| 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. |
| 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. |

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

| Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties) | Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory |
|--|---|
| GENERAL ADVICE | 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. |

| Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)) | Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory |
|--|--|
| | 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. |
| AGRI FIELD | Do not allow to water stagnation in vegetable field, drain excess water. सब्जियों के खेत में जल जमाव न होने दें, अतिरिक्त जल खेत से तुरंत निकाल दें. |