



Gramin Krishi Mausam Sewa
District Level Agromet Advisory Bulletin
Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya
Mohanpur, Dist- Nadia, West Bengal



Agromet Advisory Bulletin

Date : 22-07-2022

Weather Forecast of District HOWRAH(West Bengal) Issued On : 2022-07-22(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2022-07-23	2022-07-24	2022-07-25	2022-07-26	2022-07-27
Rainfall(mm)	6.0	5.0	15.0	20.0	7.0
Tmax(°C)	33.0	32.0	31.0	31.0	33.0
Tmin(°C)	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0
RH-I(%)	80	77	79	83	81
RH-II(%)	48	47	49	59	51
Wind Speed(kmph)	15.6	13.9	15.5	18.4	17.7
Wind Direction(Degree)	180	153	122	156	180
Cloud Cover(Octa)	8	8	8	7	4

Weather Summary/Alert:

Light rainfall to moderate rainfall is likely to occur during next few days . Mainly cloudy sky to overcast sky is expected on next few days . Wind speed is expected to be 15-18 km / hour. Max. RH is expected to be 77% to 83%. Maximum temperature is expected to be around 31.0-33.0 deg C and minimum temperature is expected to be around 27.0-28.0 deg C.

General Advisory:

Use Meghdoot App to get medium range weather forecast and weather based agricultural advisory , use Damini App to get lightning alert and use Mausam App to get weather information of your place.

SMS Advisory:

Use Meghdoot App to get medium range weather forecast and weather based agricultural advisory , use Damini App to get lightning alert and use Mausam App to get weather information of your place.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
-----------------	------------------------

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
PIGEON PEA (RED GRAM/ARHAR)	Sowing of pigeonpea may be done in this week. Adequate moisture should be maintained for optimum germination of seeds. Farmers are advised to procure good quality seeds from certified sources. Before sowing pigeon pea, seeds should be treated with crop specific Rhizobium culture and Phosphate Solublesing Bacteria (PSB). This treatment increases the crop production.
RICE	আউস ও আমন ধানে জমির উর্বরতা বজায় রাখতে জমিতে জৈব এবং সবুজ সার প্রয়োগ করা প্রয়োজন। সবুজ সার প্রয়োগ করা না গেলে জমি তৈরীর সময়ে একরে পাঁচ টন জৈব সার মাটিতে ভালোভাবে মিশিয়ে দেওয়া প্রয়োজন। রাসায়নিক সার হিসেবে জমির চরিত্র ও ধানের জাত অনুযায়ী মূল সার হিসেবে একরে সাত থেকে দশ কেজি নাইট্রোজেন, বারো থেকে ষোলো কেজি ফসফেট ও বারো থেকে ষোলো কেজি পটাশ প্রয়োগ করা উচিত। পটাশ সার দুবারে প্রয়োগ করা যেতে পারে। জিংকের ঘাটতি যুক্ত এলাকায় একর প্রতি দশ কেজি জিংক সালফেট ও চার থেকে পাঁচ কেজি সালফার মূলসার কিংবা প্রথম চাপানে প্রয়োগ করা যেতে পারে। মাটি পরীক্ষার ভিত্তিতে সার প্রয়োগ করলে ফলন বৃদ্ধি হয় ও সার অপচয় কম হয়। সাধারণত আষাঢ় থেকে শ্রাবণের মধ্যে আমন ধান রোয়ার কাজ শেষ করা উচিত।
SOYABEAN	During this weather Kharif Soyabean may be sown in the medium and high land of this zone. Before sowing seeds should be treated with carbendazim or thiram or with trichoderma viride or pseudomonas fluorescens . Half of N, full P & K may be applied as basal and remaining half N may be topdressed thirty days after planting. Weeds should be properly controlled before planting.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	Prepare nursery for chilly , brinjal , cabbage , cucumber , early cauliflower (matures in the month of September) . It is advised to use shednet which helps in reducing vector borne diseases and produce healthy seedlings . It gives protection from scorching heat of sun and ultra violet radiation . It also saves plant from intense rain . Seed may be treated with Trichoderma viride, Azospirillum or Pseudomonas fluorescence before sowing . Prepare drainage channel well in advance in the field.

Poultry Specific Advisory:

Poultry(Varieties)	Poultry Specific Advisory
CHICKEN	Never allow chickens or ducks to eat wet or damp feed during this rainy season. It is very important to provide particular amount of dewormers for both round worm and tape worm to any cattle, goats or poultry at this time .