



# Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology  
Udham Singh Nagar, Pantnagar, Uttarakhand



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

## Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-09-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-09-04(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)
2020-09-05	18.0	22.0	14.0	95	65	8.0	140	6
2020-09-06	12.0	22.0	15.0	90	60	6.0	90	4
2020-09-07	18.0	21.0	14.0	95	65	8.0	140	6
2020-09-08	10.0	21.0	15.0	90	60	6.0	140	4
2020-09-09	10.0	22.0	15.0	90	60	6.0	140	4

### Weather Summary/Alert:

Light to moderate rain may likely occur at some isolated in the coming five days. Maximum & minimum temperature may range from 21.0 to 22.0 deg C & 14.0 to 15.0 deg C

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0 से 22.0 व 14.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

SPI maps received from the India Meteorological Department dated- 4 September 2020 represents the mildly wet conditions in the district for the past 4 weeks. Light to moderate rain may likely occur at some isolated places from 4-8 September and erfs map represents the possibility of below normal rain from 9 to 15 September.

दिनांक 4 सितम्बर, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एसपीआई मानचित्र पिछले 4 हफ्तों में नैनीताल जिले में हल्की नमी की स्थिति दर्शाता है। आगामी 4-8 सितम्बर में हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। इसके पश्चात् 9 से 15 सितम्बर को वर्षा में कमी आने का अनुमान है जो सामान्य से काफी कम रहेगी।

### SMS Advisory:

Light to moderate rain may likely occur at some isolated in the coming five days.

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

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

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	<p>At this time, earheads have started coming out in the paddy crops. As we all know that the problem of false smut (virtual condva) disease was seen in abundance last year. This disease becomes pungent in the paddy crop under intermittent rains and high humidity (more than 90%) in the atmosphere, which is very difficult to control at that time. Therefore, to protect against this disease, as soon as 50 percent of the earheads comes out in the paddy crop, at that stage Azoxystrobin + Difenoconazole (Amistar Top / Godiva Super) 200 ml or propiconazole (Tilt) 200 ml or copper oxychloride 400 grams per acre with 150 liters of water should be sprayed.</p> <p>इस समय धान की फसल कहीं-कहीं गभोट की अवस्था में है तो कहीं बालियां निकलनी शुरू हो गयी हैं। जैसा हम सबको ज्ञांत है कि पिछले वर्ष फाल्स स्मट (आभासी कंडवा) रोग की समस्या बहुतायत देखी गई थी। यह रोग धान की फसल में फूल की अवस्था में रूक-रूक कर हो रही बारिश एवं वातावरण में उच्च आर्द्रता (90% से अधिक) की स्थिति में उग्र हो जाता है उस समय इसको नियंत्रित कर पाना अत्यन्त मुश्किल होता है। अतः इस रोग से बचाव के लिए जैसे ही धान की फसल में लगभग 50 प्रतिशत तक बालियां आ जाएं उस अवस्था पर एजोक्सीस्ट्रोबीन + डाइफेनोकोनाजोल (एमिस्टार टाप/ गोडिवा सुपर) 200 मिली अथवा प्रोपीकोनाजोल (टिल्ट) 200 मिली अथवा कापर आक्सीक्लोराइड 400 ग्राम प्रति एकड़ की दर से 150 लीटर पानी के साथ छिड़काव कर दें। छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।</p>
RIDGE GOURD	<p>Sowing of toria crop should be done in the first fortnight of this month. Toria is short duration crop. So, after harvesting of toria crop, late sowing of wheat crop can be done.</p> <p>खाली खेत में तोरिया की बुवाई इस माह के प्रथम पखवाड़े में करें। तोरिया कम अवधि की फसल है। अतः तोरिया की कटाई के बाद गेहूँ की विलम्ब दशा में बुवाई कर सकते हैं।</p>

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BRINJAL	<p>Eggplant growers are currently suffering from stem and fruit borer insects in the crop. For effective control, spray 80 ml of Chlorantraniliprole + Lambda-Cyhalothrin (Ampligo) or 50 ml of Flubendiamide (Fame) or 400 ml of Novaluron + Emamectin benzoate (Hammer / Barazide) or 200 g of Cartap hydrochloride (Mortar) per acre with 150 liters of water.</p> <p>बैंगन उत्पादक इस समय तना एवं फल छेदक कीट के परेशान हैं इसके प्रभावी नियंत्रण हेतु क्लोरान्त्रानिलीप्रोल + लैम्डा-साइहैलोथ्रिन (एमप्लिगो) 80 मिली अथवा फ्लुबेन्डामाइड (फेम) 50 मिली अथवा नोवाल्युरान + इमामेक्टिन बेन्जोएट (हैमर/बराजाइड) 400 मिली अथवा कर्टाप हाइड्रोक्लोराइड (मोर्टार) 200 ग्राम प्रति एकड़ की दर से 150 लीटर पानी के साथ छिड़काव करें। छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।</p>
CABBAGE	<p>In valley, cabbage and cauliflower snowball should be transplanted in irrigated condition for domestic consumption.</p> <p>घाटी क्षेत्रों में, घरेलू खपत के लिए सिंचित दशा में बन्दगोभी एवं फूलगोभी स्नोबॉल समूह का प्रतिरोपण करें।</p>

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	<p>Green fodder should be given in less quantity to the animals. It is advised that green fodder can be given to the animals by mixing it in dry fodder.</p> <p>पशुओं को हरा चारा कम मात्रा में दें तथा हरे चारे में सूखा चारा मिलाकर दें।</p>
GOAT	<p>In sheep and goats, PPR goat plague vaccine must be given to the lamb at the age of 8-12 weeks.</p> <p>भेड़ एवं बकरियों में पी.पी.आर बकरी प्लेग नामक बीमारी का टीका 8-12 हफ्ते की उम्र में मेमनो को अवश्य लगवायें।</p>

