



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 : 22-09-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-09-22(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)
2020-09-23	12.0	27.0	16.0	95	60	6.0	120	5
2020-09-24	35.0	23.0	14.0	95	65	8.0	120	7
2020-09-25	35.0	23.0	13.0	95	65	8.0	100	7
2020-09-26	4.0	22.0	13.0	85	55	6.0	140	4
2020-09-27	4.0	23.0	14.0	85	55	6.0	140	4

Weather Summary/Alert:

Light rain on 22, 25 & 26 Sept and moderate rain on 23 & 24 Sept may likely occur. Maximum & minimum temperature may range from 22.0 to 27.0 deg C & 13.0 to 16.0 deg C. There is a warning of heavy to very heavy rainfall with intense spells and lightning at isolated places on 23 & 24 Sept & hailstorm on 25 September.

आगामी 22, 25 व 26 सितम्बर को हल्की वर्षा तथा 23 व 24 सितम्बर को मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0 से 27.0 व 13.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। 23 और 24 सितंबर को कहीं-कहीं आकाशीय बिजली गिरने व भारी से बहुत भारी वर्षा तथा 25 सितम्बर को कहीं-कहीं ओलावृष्टि हो सकती है।

General Advisory:

Keeping in view the rainfall in the coming days farmers are advised not to irrigate the crop and harvested crop should be kept in safe places. Farmers are advised to download the "DAMINI App" to get the lightning activity and "Meghdoot App" to get the past week weather, weather forecast, and agromet advisory. DAMINI and Meghdoot App can be downloaded from the google play store (Android users) and App Center (IOS users).

आगामी दिनों में वर्षा को ध्यान में रखते हुए किसान भाईयों को सलाह दी जाती है कि फसलों में सिंचाई टाल दें व कटी हुई परिपक्व खरीफ फसलों को सुरक्षित स्थान में रखें। किसान भाई आकाशीय बिजली की गतिविधि प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" और पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें। दामिनी ऐप और मेघदूत ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है।

SMS Advisory:

Light rain on 22, 25 & 26 Sept and moderate rain on 23 & 24 Sept may likely occur. There is a warning

of heavy to very heavy rainfall with intense spells & lightning at isolated places on 23 & 24 Sept
 22, 25 व 26 सितम्बर को हल्की व 23,24 सितम्बर को मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। 23, 24 सितंबर को कहीं-कहीं आकाशीय बिजली गिरने व भारी से बहुत भारी वर्षा तथा 25 सितम्बर को कहीं-कहीं ओलावृष्टि हो सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Keeping in view the forecast of moderate rain on 23 & 24 Sept and warning of heavy to very heavy rain at some isolated places, farmers are advised to keep the harvested maize crop in the safe place.
	23 व 24 सितम्बर को मध्यम वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए घाटी, कम व मध्यम उंचाई वाले क्षेत्रों में कटी फसल को सुरक्षित स्थान पर रखें।
RICE	In view of rainfall forecast and warning in coming days, farmers are advised that harvested crop should be kept in the safe place.
	घाटी व कम उंचाई वाले क्षेत्रों में कटी हुई धान की फसल को सुरक्षित स्थान पर रखें।

Horticulture/vegetables Specific Advisory:

Horticulture/vegetables (Varieties)	Horticulture/vegetables Specific Advisory
POTATO	In valley region, field preparation should be done for sowing potato crop .
	घाटी क्षेत्र में, मौसम साफ होने पर आलू की फसल की बुवाई के लिए खेत तैयार करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Farmers are advised to vaccinate the cattle against black quarter disease on the consultation of veterinarian, if not vaccinated earlier.
	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे मवेशियों के लंगड़ा बुखार नामक बीमारी से बचाव हेतु पशु चिकित्सकों के परामर्श पर टीकाकरण करवाएं।