



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology
Udham Singh Nagar, Pantnagar, Uttarakhand



Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-03-2020

Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-03-09(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)
2020-03-10	0.0	25.0	11.0	85	45	8.0	320	1
2020-03-11	0.0	26.0	11.0	85	45	8.0	310	2
2020-03-12	5.0	27.0	13.0	80	45	12.0	110	4
2020-03-13	10.0	24.0	14.0	85	45	12.0	110	6
2020-03-14	25.0	24.0	12.0	85	50	14.0	120	6

Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur from 11 to 13 March. Maximum & minimum temp may range from 24-27 deg C & 11 to 14 deg C respectively.

आगामी 11 से 13 मार्च को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 27 व 11 से 14 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

Sowing of the new crop should be started by Keeping in view the rainfall condition in the coming days.
नई फसल की बुवाई मौसम को ध्यान में रखकर करें।

SMS Advisory:

Thunder squall accompanied with hail & light rain may likely occur from 11 to 13 March.
आगामी 11 से 13 मार्च को कहीं-कहीं, तेज हवा, ओले व बिजली के साथ हल्की वर्षा की सम्भावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FODDER MAIZE	Sowing of fodder maize should be done in this month in the clear weather condition. चारे वाली फसलो जैसे मक्का की बुवाई मार्च माह में मौसम साफ रहने पर करें।
WHEAT	Keeping in view the rainfall condition, postpone the irrigation. वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए अभी गेहूँ में सिंचाई न करें।
MUSTARD	Keeping in view the possibility of rain in the coming days, harvesting of the mustard crops should be postponed & the already harvested crop should not leave on the field.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए सरसो की फसल की कटाई टाल दें व कटी हुई सरसो को खेतों से हटा लें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ONION	Keeping in view the rainfall condition, stop irrigation in the onion crop. वर्षा को ध्यान में रखते हुए प्याज की फसल में सिंचाई न करें।
CAULIFLOWER	Arrangements for the harvesting of cauliflower should be done. तैयार गोभियों की कटाई की व्यवस्था करें।
PUMPKIN	Sowing of cucurbits crop should be done in the clear weather condition. कद्दू वर्गीय फसलों की बुवाई मौसम साफ रहने पर करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	To save the buffalo calf from Toxocara vitulorum (patera) disease, 10-15Cc Neem oil should be given to the calf immediately after 10 days of his birth. Again after 10 days, 10-15 CC Neem oil should be given. Chenopodium album oil can also be given as a fodder to animals to save the calf/animals from patera disease. To prevent Puerperal Fever in Pregnant animals, 50-60 grams of the mineral mixture should be fed to them every day to boost their immunity. भैंस के 1-4 माह के नवजात बच्चों की आहार नलिका में टाक्सोकैराविटूलोरम (केचुआँ/पटेरा) नामक परजीवी पाए जाते हैं। इसे पटेरा रोग भी कहते हैं। पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दें। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है। गर्भवती पशुओं में प्यूरपरल बुखार को रोकने के लिए, प्रतिदिन 50-60 ग्राम खनिज मिश्रण को पशुओं की प्रतिरक्षा को बढ़ाने हेतु आहार के रूप में दें।