



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
उद्यानिकी और वानिकी विश्वविद्यालय के डॉ। वाई.एस.
नौनी सोलन, हिमाचल प्रदेश



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 31-07-2026

सोलान(हिमाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-31 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-08-01	2026-08-02	2026-08-03	2026-08-04	2026-08-05
वर्षा (मिमी)	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0
अधिकतम तापमान(से.)	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	88	89	89	90	86
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	68	69	69	70	66
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	3	2	2	2	5
पवन दिशा (डिग्री)	124	72	63	112	162
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	7
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

अगले पाँच दिनों के दौरान जिले में मौसम परिवर्तनशील बना रहेगा। 31 जुलाई से 4 अगस्त तक जिले के अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि में अधिकतम एवं न्यूनतम तापमान क्रमशः 27.0–28.0°C तथा 21.0–22.0°C के बीच रहने का अनुमान है। पवन की गति दक्षिण-पश्चिम दिशा में 1.9–4.6 किमी प्रति घंटा रहने की संभावना है। सापेक्षिक आर्द्रता 66 से 90 प्रतिशत के बीच रहने का अनुमान है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

☐ जिले के लिए किसी भी प्रकार की मौसम चेतावनी जारी नहीं की गई है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

☐ भारी वर्षा के कारण खेतों में जलभराव, मृदा कटाव, खड़ी फसलों के गिरने (लॉजिंग) तथा फफूंदजनित रोगों के प्रकोप का खतरा बढ़ सकता है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। ☐ वायुमंडलीय आर्द्रता में वृद्धि तथा लंबे समय तक नमी बने रहने से जड़ गलन, झुलसा रोग एवं पत्ती धब्बा जैसे फफूंद एवं जीवाणुजनित रोगों के फैलने की संभावना बढ़ जाती है। इसलिए किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों की मेड़ों पर उगी खरपतवार एवं झाड़ियों को हटाकर वायु संचार को बेहतर बनाएं तथा रोगग्रस्त पौधों अथवा पौधों के संक्रमित भागों को खेत से निकालकर नष्ट करें।

सामान्य सलाहकार:

□ भारी वर्षा के दौरान नदियों, नालों एवं निचले क्षेत्रों से दूर रहें, क्योंकि जलस्तर अचानक बढ़ सकता है। □ सभी फसलों में सिंचाई कार्य फिलहाल स्थगित रखें। □ वर्षा जल के संग्रहण एवं सुरक्षित भंडारण की उचित व्यवस्था करें। □ खेतों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी नालियों की व्यवस्था करें। □ खरपतवारों की नियमित निकासी कर फसलों में वायु संचार बनाए रखें। □ कीट-ग्रसित फलों एवं प्रभावित टहनियों/प्ररोहों की नियमित रूप से हाथ से तुड़ाई कर उनका सुरक्षित निपटान करें।

लघु संदेश सलाहकार:

□ स्थानीय भाषा में कृषि मौसम संबंधी जानकारी प्राप्त करने हेतु Meghdoot App का उपयोग करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
सेब	□ सापेक्षिक आर्द्रता 75-95 प्रतिशत रहने के कारण सेब की फसल में स्कैब एवं अल्टरनेरिया पत्ती धब्बा रोग की नियमित निगरानी करें। □ लगातार बादल छाए रहने एवं अधिक आर्द्रता को देखते हुए किसी भी प्रकार का छिड़काव न करें। बागों से खरपतवार एवं झाड़ियों को हटाकर उचित वायु संचार बनाए रखें। □ मध्य पर्वतीय क्षेत्रों में शीघ्र पकने वाली सेब की किस्मों की तुड़ाई करने वाले किसान वर्षा के दौरान अथवा वर्षा के तुरंत बाद फल तुड़ाई का कार्य स्थगित रखें। □ तुड़ाई के उपरांत फलों को छायादार एवं अच्छी वायु संचार वाली जगह पर रखें, ताकि उनकी गुणवत्ता बनी रहे तथा भंडारण के दौरान सड़न की संभावना कम हो।
खीरा	□ किसान बेल वाली फसलों को उचित सहारा (स्टेकिंग/ट्रेलिस) दें तथा खेतों में पानी की निकासी हेतु समुचित जल निकास नालियाँ बनाए रखें। □ फलों को सीधे मिट्टी के संपर्क में आने से बचाएँ।
टमाटर	□ परिपक्व फलों की समय पर तुड़ाई करें। □ मृदा जनित रोगों के जोखिम को कम करने के लिए पौधों की निचली पत्तियों को भूमि सतह से 10-15 सेमी तक हटा दें। □ खेतों में जलभराव से बचाव हेतु समुचित जल निकास नालियाँ बनाए रखें। □ फसल में बकआई रॉट (Buckeye Rot) एवं झुलसा (Blight) रोग की नियमित निगरानी करें। यदि रोगग्रस्त पौधे या पौधों के संक्रमित भाग दिखाई दें, तो उन्हें तुरंत खेत से निकालकर गड्ढे में दबाकर नष्ट कर दें। □ टमाटर में बकआई रॉट रोग के नियंत्रण हेतु डाइथेन एम-45 का 250 ग्राम प्रति 100 लीटर पानी की दर से छिड़काव करें तथा 7-10 दिनों के अंतराल पर छिड़काव दोहराएँ। □ फलों को सीधे मिट्टी के संपर्क में आने से बचाएँ। □ तना एवं फल छेदक (Shoot and Fruit Borer) की रोकथाम के लिए संक्रमित फलों की नियमित रूप से हाथ से तुड़ाई करें तथा उन्हें सुरक्षित रूप से नष्ट करें।
शिमला मिर्च	□ परिपक्व फलों की समय पर तुड़ाई करें। □ फसल में सर्कोस्पोरा पत्ती धब्बा रोग (लाल-भूरे किनारे एवं सफेद केंद्र वाले धब्बे) की नियमित निगरानी करें। □ खेतों में जलभराव से बचाव हेतु उचित जल निकास की व्यवस्था करें तथा रोगग्रस्त पत्तियों को तुरंत हटाकर नष्ट करें, जिससे रोग का आगे प्रसार रोका जा सके।
अरबी	□ भारी वर्षा के दौरान अरबी (कोलोकेसिया) के खेतों में उचित जल निकास बनाए रखें तथा झुलसा (ब्लाइट) एवं कंद गलन (कॉर्म रॉट) रोग की नियमित निगरानी करें। रोगग्रस्त पौधों/पौधों के संक्रमित भागों को तुरंत हटाकर नष्ट कर दें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	□ मानसून के दौरान खुरपका-मुंहपका (Foot and Mouth Disease-FMD) एवं ब्लैक क्वार्टर (Black Quarter-B.Q.) जैसी संक्रामक बीमारियों की संभावना को देखते हुए पशुपालकों को अपने पशुओं का समय पर टीकाकरण कराने की सलाह दी जाती है।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	□ मौसम एवं मृदा की वर्तमान परिस्थितियाँ वृक्षारोपण के लिए अनुकूल हैं।

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
पौध - संरक्षण	☐ प्राकृतिक खेती करने वाले किसान साफ मौसम की स्थिति के दौरान अग्निअस्त्र, ब्रह्मास्त्र और नीमास्त्र तथा दशपर्णी अर्क का साप्ताहिक अंतराल पर 3.0 प्रतिशत और जीवामृत का नियमित अंतराल पर 10.0 प्रतिशत का छिड़काव करके कीटों के हमले को नियंत्रित कर सकते हैं।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

☐ खेतों में जलभराव, फफूंदजनित रोगों के प्रकोप में वृद्धि तथा खड़ी फसलों के गिरने (लॉजिंग) का खतरा बढ़ सकता है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

☐ किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों में जल निकासी की उचित व्यवस्था हेतु उचित नालियों (ड्रेनेज चैनल) का निर्माण करें। ☐ किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों की मेड़ों पर उगी खरपतवार एवं झाड़ियों को हटाकर खेतों में वायु संचार को बेहतर बनाएं। रोगग्रस्त पौधों अथवा पौधों के संक्रमित भागों को खेत से निकालकर नष्ट करें।

Farmers are advised to download Unified Mausam and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightening.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: https://play.google.com/store/apps/details

Damini MobileApp link : https://play.google.com/store/apps/details



GRAMIN KRISHI MAUSAM SEWA
Department of Environmental Science
Dr YS Parmar University of Horticulture and Forestry Nauni, Solan
Agromet advisory Bulletin
(Govt. of India)

Tel: +91-1792-252023 e-mail: purnima.mehta19@gmail.com

Year :32

Bulletin: 62

Period: 1st to 5th Aug

Date: 31-07-2026

Past Weather: During last week weather remained variable. Light rainfall of 18.8 mm was received on from 28th to 30th July, 2026 in the district. Maximum and minimum temperatures ranged between 26.0-30.2°C and 21.0-21.4°C and wind speed ranged from 1.1-2.0 kmph and relative humidity ranged between 69-91%.

Weather Forecast for next 5 days (0830 hrs 1st to 5th Aug, 2026)

Date	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH morning (%)	RH evening (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (°)	Cloud Cover (Okta)
1-08-2026	12	27	21	88	68	2.6	124	8
2-08-2026	12	27	21	89	69	2.3	72	8
3-08-2026	12	27	21	89	69	2.4	63	8
4-08-2026	12	27	22	90	70	1.9	112	8
5-08-2026	10	28	22	86	66	4.6	162	7

In the next five days, the weather will remain variable. Light to moderate rainfall is expected from 31st July to 4th August at most of the places in the district. Maximum & minimum temperatures will range between 27.0-28.0°C and 21.0-22.0°C, respectively. Wind speed will range between 1.9-4.6 kmph in the south-west direction. Relative humidity will fluctuate between 66-90 per cent.

Weather Warning	31 st	1 st	2 nd	3 rd	4 th
Districts					
Shimla	NIL	NIL	Heavy rain likely at isolated places	NIL	NIL
Solan	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
Bilaspur	Heavy rain likely at isolated places	NIL	NIL	Heavy rain likely at isolated places	Heavy rain likely at isolated places
Sirmour	NIL	Heavy rain likely at isolated places	Heavy rain likely at isolated places	NIL	NIL

Weather Warnings (Valid Till 08:30 IST of the next day):

- ❖ No weather warning is issued for the district.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet-advisories:

- ❖ Risk of waterlogging, soil erosion, fungal diseases, lodging of standing crops. Therefore, farmers are advised to make proper drainage channels in their fields.
- ❖ Increase in humidity and prolonged wetness create ideal conditions for the proliferation of fungal and bacterial diseases. This includes root rots, blight, and leaf spots. Therefore, farmers are advised to improve the air circulation by removing the weeds and bushes on the bunds from the fields. Remove the infected plants/plant parts from the fields.

General Advisory:-

- ❖ Farmers are advised to stay away from rivers, streams, and low-lying areas during heavy rainfall, as water levels may rise suddenly
- ❖ Farmers are advised to withhold the application of irrigation in all the crops.
- ❖ Make proper arrangement to collect, store the rain water.
- ❖ Make proper drainage channels to avoid water stagnation in the fields.
- ❖ Improve the air circulation by removing the weeds from the fields.
- ❖ Regular hand picking of infested fruits and shoots and their proper disposal.

SMS Advisory:-

- ❖ Use **MEGHDOOT** app for acquiring information regarding agromet advisory in the local language.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot&hl=en_IN

Crops	Crop Stage	Crop Advisory
Vegetables/fruits		
Apple	Fruit development stage	❖ Farmers should monitor apple crops for scab and alternaria leaf spot infection as relative humidity has increased in the range of 75-95%. ❖ In view of persistent overcast skies and high humidity, avoid spraying. Improve air circulation by making orchards free from weeds and bushes. ❖ In mid hill region, farmers who grown early varieties of apple, suspend harvesting during or immediately after rain. ❖ After harvesting place, the fruits under shade and well-ventilated area.
Cucumber	Fruit maturity/harvesting	❖ Farmers are advised to provide support to the vines and make proper drainage channels in the fields. ❖ Fruits must be protected from direct contact with soil.
Tomato & Brinjal	Fruit formation/maturity	❖ Timely harvesting of mature fruits. ❖ Farmers are advised to remove lower leaves up to 10–15 cm from ground level to reduce the risk of soil-borne diseases. ❖ Farmers are advised to make proper drainage channels in the field. ❖ Monitor the crop against Buckeye rot and blight and if observed remove the infected plants/plant parts immediately from the fields and bury them. ❖ To control Buckeye Rot, which causes light and dark brown concentric rings on green fruits, spray Dithane M-45 @ 250 gm per 100 L of water. Repeat spray at 7-10 days interval ❖ Fruits must be protected from direct contact with soil. ❖ To control shoot and fruit borer, regular hand picking of infested fruits and their proper disposal.
Capsicum	Fruit formation/Fruit maturity	❖ Timely harvesting of mature fruits. ❖ Monitor the crop against Cercospora leaf spot (Reddish-brown margin with white center). ❖ Proper drainage and remove and destroy infected leaves to prevent further spread in the fields.
Colocasia	Vegetative	❖ Maintain proper drainage in colocasia fields during heavy rainfall and regularly monitor for blight and corm rot, removing infected plant parts immediately.
Forestry	Plantation	❖ Weather and soil conditions are conducive for undertaking plantation of trees.
Natural farming	-	❖ Farmers doing natural farming can control insect-pest attack by spraying Agniastra, Brahmastra and Neemastra and dashparni ark at weekly interval @3.0 per cent and Jeevaamrit @ 10.0 percent at regular interval during the clear weather condition.
Livestock	-	❖ Farmers are advised to vaccinate the animals to protect them from disease outbreaks such as Foot & Mouth Disease (FMD), and Black Quarter (B.Q.) that are likely to occur during the monsoon season.

Districts	Capsicum/Tomato	Colocasia	Apple	Cucumber
Bilaspur	Fruit formation/maturity	Vegetative	Fruit Development Stage	Fruit maturity/harvesting
Sirmour	Fruit formation/maturity	Vegetative	Fruit Development Stage	Fruit maturity/harvesting
Solan	Fruit formation/maturity	Vegetative	Fruit Development Stage	Fruit maturity/harvesting
Shimla	Fruit formation/maturity	Vegetative	Fruit Development Stage	Fruit maturity/harvesting

Prepared By
Research Associate III

Member Secretary
Principal Scientist

Nodal Officer
Head