



**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 : 15-09-2023

सोलान(हिमाचल प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2023-09-15 ( अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2023-09-16	2023-09-17	2023-09-18	2023-09-19	2023-09-20
वर्षा (मिमी)	15.0	7.0	10.0	5.0	2.0
अधिकतम तापमान(से.)	25.0	28.0	29.0	29.0	30.0
न्यूनतम तापमान(से.)	21.0	21.0	20.0	20.0	20.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	92	93	89	92
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	68	67	68	68	67
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	6	6	4	5	6
पवन दिशा (डिग्री)	120	102	89	32	18
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	8	6	5

### मौसम सारांश / चेतावनी:

अगले पांच दिनों में मौसम परिवर्तनशील रहेगा और आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। 15 सितंबर को कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है और 16 से 17 सितंबर 2023 तक कुछ स्थानों पर हल्की वर्षा होने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 25.0-30.0°C और 20.0-21.0°C के बीच रहेगा। उत्तर-पूर्व दिशा में हवा की गति 4.0-6.0 किमी प्रति घंटे के बीच होगी। सापेक्षिक आर्द्रता 67-93 प्रतिशत के बीच रहेगी।

### सामान्य सलाहकार:

किसानों को सलाह दी जाती है कि जल जमाव से बचने के लिए खेतों में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था करें। गरज और बिजली गिरने से सावधानियां बरतें, किसानों को खुले मैदानों में जाने से बचने की सलाह दी जाती है। ऊंचे पेड़ों या अन्य वस्तुओं से दूर रहें। फलों के पेड़ों के थालों को खरपतवार से मुक्त रखें। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे सब्जियों की फसलों पर कीड़ों/बीमारियों के हमले की नियमित निगरानी करें। सब्जियों के खेतों में निराई-गुड़ाई और घास काटकर उचित वातायन सुनिश्चित करें। फसल आधारित कृषि सलाह का

नियमित रूप से पालन करें। स्थानीय भाषा में कृषि मौसम संबंधी सलाह के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए MEGHDOOT ऐप का उपयोग करें।

### लघु संदेश सलाहकार:

मौसम में नमी के कारण कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ने की संभावना है। रोग के प्रकोप के कारण किसानों को फसल की नियमित निगरानी करने की सलाह दी जाती है।

### फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
मक्का	फॉल आर्मी वर्म आजकल मक्के का एक गंभीर कीट है। इस कीट की निगरानी के लिए प्रति एकड़ 4 जाल की दर से फेरोमोन जाल लगाएं। अंडे और लार्वा को कुचलकर नष्ट कर दें। यदि संक्रमण 10 प्रतिशत से अधिक है, तो नीम के बीज की गिरी का अर्क 5 मि.ली./लीटर या कोराजन (क्लोराट्रिनिलिप्रोल) 18.5 SC @ 0.4 मि.ली./लीटर (मौसम साफ होना चाहिए) का छिड़काव करें।
चावल	आवश्यकता आधारित यूरिया अनुप्रयोग के लिए पत्ती रंग चार्ट का उपयोग करें। शीथ ब्लाइट और धान के तना छेदक के हमले से फसल की निगरानी करें। खेत की मेड़ों से खरपतवार निकालकर साफ रखें। तना छेदक कीट के नियंत्रण के लिए धान के खेतों में 3-4 प्रति एकड़ की दर से फेरोमोन जाल लगाएं।
तिल	तिल के पत्तेहॉपर के खिलाफ फसल की निगरानी करें और यदि संक्रमण अधिक है तो साफ मौसम के दौरान साप्ताहिक अंतराल पर 3.0 प्रतिशत अग्निअस्र का छिड़काव करें।

### बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
टमाटर	टमाटर और बैंगन की फसल में फल और तना छेदक कीट के हमले से बचने के लिए क्षतिग्रस्त फलों और पत्तियों को इकट्ठा करके मिट्टी में दबा दें। यदि कीटों की संख्या अधिक हो तो 25 प्रति हेक्टेयर की दर से फेरोमोन ट्रैप लगाएं। यदि कीटों की संख्या अधिक है तो साफ मौसम में अनुशंसित रसायनों का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है। खराब होने से बचाने के लिए पके फलों की समय पर कटाई करें।
सेब	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे फलों के पेड़ों में किसी भी बीमारी को फैलने से रोकने के लिए बगीचों से गिरे हुए, क्षतिग्रस्त और सड़े हुए फलों को इकट्ठा करें और उन्हें गहरे गड्ढे में दबा दें। फलों की तुड़ाई के बाद बगीचों को साफ-सुथरा रखें।
पालक	किसानों को फसल की बुआई (अगस्त-सितंबर) करने की सलाह दी जाती है। अच्छे अंकुरण और फसल के खड़े होने के लिए साफ मौसम में सितंबर के पहले पखवाड़े के भीतर पालक की बुआई करें। बीज दर: 25-30 किग्रा/हेक्टेयर, 2-2.5 किग्रा/बीघा, दूरी: 30x10 सेमी।
गोभी	कोल फसलों की बुआई के लिए नर्सरी बेड तैयार करें।
लहसुन	खेतों में लहसुन की बुआई से पहले खेत की तैयारी (2-3 जुताई) और मिट्टी में एफवाईएम मिलाने की सलाह दी जाती है। FYM: 8 क्विंटल/बीघा और 100 क्विंटल/हेक्टेयर।

**पशुपालन विशिष्ट सलाह:**

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुशाला के आसपास पानी के ठहराव से बचने और पशुशाला के अंदर गीलेपन से बचने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए। मुंहपका-खुरपका रोग (FMD) के खिलाफ टीकाकरण कराएं। पशुओं को नियमित अंतराल पर पर्याप्त मात्रा में ताजा ठंडा एवं स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराएं।

**अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह:**

अन्य (मृदा / भूमि तैयारी)	अन्य (मृदा / भूमि तैयारी) विशिष्ट सलाह
सामान्य सलाह	प्राकृतिक खेती करने वाले किसान साफ मौसम की स्थिति में साप्ताहिक अंतराल पर 3.0 प्रतिशत की दर से अग्निअस्त्र, ब्रह्मास्त्र और नीमास्त्र तथा दशपर्णी अर्क और नियमित अंतराल पर 10.0 प्रतिशत की दर से जीवाअमृत का छिड़काव करके कीटों के हमले को नियंत्रित कर सकते हैं। प्राकृतिक खेती करने वाले किसान उपरोक्त सलाह का पालन कर सकते हैं, और अन्य किसान कृपया समय-समय पर जारी प्रबंधन प्रथाओं का पालन करें।