

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

भारत मौसम विज्ञान विभाग चंद्रशेखर आज़ाद कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्विद्यालय कानपूर, उत्तर प्रदेश



<u>मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं</u>

दिनांक : 08-04-2025

कासगंज(उत्तर प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-08 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-09	2025-04-10	2025-04-11	2025-04-12	2025-04-13
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	41.0	40.0	39.0	38.0	38.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	25.0	25.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	65	74	73	73	71
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	29	31	29	27	29
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12	12	13	5	6
पवन दिशा (डिग्री)	97	108	84	120	83
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	1	3	3	5
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार आगामी पांच दिनों में हल्के से मध्यम बादल छाये रहने के कारण अगले पांच दिनों में हल्की वर्षा होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 36.0-38.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 4-5°C अधिक रहने की संभावना है तथा न्यूनतम तापमान 23.0-24.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 3-4°C अधिक रहने की संभावना है। सापेक्ष आर्द्रता की अधिकतम एवं न्यूनतम सीमा 71-85 तथा 33-37% के मध्य है। हवा की दिशा दक्षिण-पूर्व, उत्तर-पूर्व है तथा हवा की गित 5.0-13.0 किमी प्रति घंटा के मध्य है तथा हवा के झोंके सामान्य से 6-7 किमी प्रति घंटा तेज रहने की संभावना है।

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

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार अगले पांच दिनों में हल्के से मध्यम बादल छाये रहने के कारण स्थानीय स्तर पर गरज के साथ हल्की बारिश की चेतावनी है।

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

मौसम की स्थिति को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे गर्मी की लहर बचाव हेतु खेतों में खड़ी परिपक़्व फसलों की कटाई एवं मड़ाई का कार्य प्रातः काल /सायंकाल के समय करे। सुबह 11 बजे से शाम 04 बजे के बीच खेतों पर कोई कार्य न करें तथा खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई 10 -12 दिन के अन्तराल पर सायं काल के समय करें। पशुओं को सुबह 11 बजे से शाम 04 बजे तक चरने लिए बाहर न छोड़े। पशुओं को सुबह - शाम नहलायें।

सामान्य सलाहकारः

किसानों को सलाह दी जाती है कि वे खड़ी सब्जियों एवं फसलों में आवश्कतानुसार हल्की सिंचाई कर उचित नमी बनायें रखें। खेत में कार्य करते समय सिर पर गमछा बांधे एवं पानी की बोतल अवश्य साथ में रखे। मड़ाई की हुई फसलों के दानो को सुरछित स्थान रखें। प्याज में थ्रिप्स कीट एवं बैंगनी धब्बा रोग के संक्रमण की रोकथाम के लिए नियमित रूप से फसलों पर निगरानी रखने की सलाह दी जाती है। कीटनाशी, रोगनाशी एवं खरपतवार नाशी रसायनों के लिए अलग -अलग अथवा उपकरणों को साफ पानी से धोकर ही प्रयोग करें तथा कीटनाशी, रोगनाशी एवं खरपतवार नाशी रसायनों का छिड़काव हवा के विपरीत दिशा में खड़े होकर छिड़काव या बुरकाव न करें। छिड़काव यथा सम्भव हो तो सायंकाल के समय करे, छिड़काव के बाद खाने-पिने से पूर्व हाथों को साबुन या हैंड वाश से अच्छी तरह से धो लेना चाहिए तथा कपड़ो को धोकर नहा लेना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

किसानों को सलाह दी जाती है कि वे खड़ी सब्जियों एवं फसलों में आवश्कतानुसार हल्की सिंचाई कर उचित नमी बनायें रखें। लू से बचाव हेतु दोपहर के वक्त अनावश्क घर से बाहर न निकले।

फ़सल विशिष्ट सलाहः

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	वर्षा की संभावना को देखते हुए कटी हुई फसल को शीघ्र मडाई कर दानों को संरक्षित करे। गेहूँ की परिपक्क फसलों की कटाई कर मड़ाई का कार्य करें। गेहूँ के फसल की कटाई के पश्चात बण्डल अवश्य बांधे ताकि तेज हवाओ की वजह से लाँक उड़ न सके तथा थ्रेशिंग का कार्य सायंकाल व रात्रि के समय हवा शांत होने पर करे।
	मक्का की फसलों को खरपतवार से मुक्त रखें साथ ही आवश्यकतानुसार 12 -15 दिन के अन्तराल पर हल्की सिचाई कर उचित नमी बनाए रखे। मक्का की फसल में तना छेदक कीट की रोकथाम हेतु इमामेक्टिन बेंजोएट 5% एसजी 200 ग्राम प्रति एकड़ अथवा क्लोरेंट्रानिलिप्रोएल 18.5% एससी 60 मिली प्रति एकड़ की दर से 500-700 लीटर पानी में घोल बनाकर छिडकाव करें।
काला चना	उर्द की फसलों को खरपतवार से मुक्त रखें तथा आवश्यकतानुसार 12 -15 दिन के अन्तराल पर हल्की सिचाई कर उचित नमी बनाए रखे। उर्द की फसल में थ्रिप्स/हरे फुदके कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु आक्सीडेमेटान-मिथाइल 25% ईसी या डाईमेथोएट 30% ईसी 1.0 लीटर/हेक्टेयर की दर से 600-700 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।
मूँग	जायद मूँग की संस्तुति जातियां- नरेन्द्र मूँग -1, सम्राट (पी.डी.एम139), स्वेता आदि में से किसी एक प्रजाति की बुवाई का कार्य उचित नमी पर करें। जायद मूँग के फसल की बुवाई के लिए 20-25 किलोग्राम बीज/हेक्टयर की दर से बुवाई का कार्य 10 अप्रैल तक पूर्ण करें।

बागवानी विशिष्ट सलाहः

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	ग्रीष्म कालीन मौसम में रोपी/बोई गई सब्जिओं में सिंचाई का कार्य 8-10 दिन के अन्तराल पर शाम के समय करें। प्याज की फसल में थ्रिप्स कीट का प्रकोप दिखाई देने की सम्भावना है, अतः इसके रोकथाम हेतु मिथाइल -ओ -डिमेटान 25% ई.सी. 1.5 लीटर /हेक्टेयर की दर से 600-700 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करे।
आम	आम के फलों को गिरने से बचाने के लिए बागों की सिंचाई करें अथवा एल्फा नेफ्थलीन एसिटिक एसिड के 4.5 एस.एल. के 20 मिली॰ प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। आम के बौर में मिज कीट

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
	का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु फेनिट्रोथियान 1.0 मिली/लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाहः

पशुपालन	•
भेंस	पशुओं को पेट में कीड़ों की रोकथाम के लिए कृमिनाशक दवा देने का उचित समय है। पशुओं को खुरपका-मुँहपका रोग की रोकथाम हेतु एफ.एम.डी. वैक्सीन तथा लगड़िया बुखार से बचाव हेतु वी.क्यू. वैक्सीन से टीकाकरण कराये। वर्तमान मौसम को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पशुओं को दिन के समय छाये दार स्थान पर या पेड़ की छाया में बांधे। पशुओं को हरा चारा तथा आसानी से पचने वाला खनिज मिश्रण और नमक खिलायें। पशुओं को स्वच्छ साफ एवं ठण्डा पानी दिन में 3-4 बार अवश्य पिलायें। पशुओं को सुबह 11 बजे से शाम 04 बजे तक चरने लिए न छोड़े। पशुओं को सुबह शाम नहलायें।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाहः

मुर्गी पालन	
मुर्गी	किसानों को सलाह दी जाती है कि वे मुर्गियों को भोजन में पूरक आहार, विटामिन और ऊर्जा खाद्य सामग्री मिलाएं और साथ ही साथ कैल्शियम सामग्री भी मुर्गियों को दें। मुर्गियों के पेट में कीड़ो की रोकथाम (डिवमिर्ग) के लिए दवा दें। मुर्गियों को गर्मी से बचाव हेतु मुर्गी हाउस में पर्दे, पंखे और वेंटिलेशन की व्यवस्था करें। मुर्गी हाउस का तापमान कम करने के लिए शेड की छत को पुवाल से ढक दें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, हल्के से मध्यम बादल छाये रहने से स्थानीय स्तर पर अंतिम तीन दिनों में गरज के साथ हल्की बारिश की चेतावनी है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

मौसम की स्थिति को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे गर्मी की लहर बचाव हेतु खेतों में खड़ी परिपक़्व फसलों की कटाई एवं मड़ाई का कार्य प्रातः काल /सायंकाल के समय करे। सुबह 11 बजे से शाम 04 बजे के बीच खेतों पर कोई कार्य न करें तथा खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई 10 -12 दिन के अन्तराल पर सायं काल के समय करें। पशुओं को सुबह 11 बजे से शाम 04 बजे तक चरने लिए बाहर न छोड़े। पशुओं को सुबह - शाम नहलायें।

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