



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 15-04-2025

हाथरस(उत्तर प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2025-04-15 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2025-04-16	2025-04-17	2025-04-18	2025-04-19	2025-04-20
वर्षा (मिमी)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
अधिकतम तापमान(से.)	39.0	40.0	42.0	41.0	41.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	25.0	27.0	28.0	28.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	63	71	69	67	69
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	35	34	34	35	35
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	11	14	14	12
पवन दिशा (डिग्री)	119	119	117	119	128
क्लाउड कवर (ओक्टा)	1	0	1	1	1
चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पूर्वानुमान सारांश:

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार आगामी पांच दिनों में हल्के से मध्यम बादल छाए रहने के कारण 19 अप्रैल, 2025 को गरज-चमक के साथ बूदाबादी, बिजली चमकने, तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है। अधिकतम तापमान 39.-41.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 1-2°C अधिक रहने की संभावना है तथा न्यूनतम तापमान 25.0-28.0°C के मध्य है, जो सामान्य से 3-4°C अधिक रहने की संभावना है। सापेक्ष आर्द्रता की अधिकतम एवं न्यूनतम सीमा 66-78 तथा 35-39% के मध्य है। हवा की दिशा दक्षिण-पूर्व है तथा हवा की गति 11.0-17.0 किमी प्रति घंटा के मध्य है, तथा झोंके सामान्य से 8-10 किमी प्रति घंटा अधिक रहने की संभावना है।

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

भारतीय मौसम विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार 19 अप्रैल 2025 को स्थानीय स्तर पर आंधी-तूफान, बिजली गिरने, तेज हवाओं के साथ हल्की बारिश होने की चेतावनी है।

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

किसानों को सलाह दी जाती है कि दिनांक 19 अप्रैल, 2025 को गरज-चमक, तेज हवाओं के साथ हल्की वर्षा होने की संभावना को देखते हुए कटी हुई फसल की मड़ाई कर को सुरक्षित स्थान पर संरक्षित कर लें।

सामान्य सलाहकार:

किसानों को सलाह दी जाती है कि वे खड़ी सब्जियों एवं फसलों में आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई कर उचित नमी बनायें रखें। खेत में कार्य करते समय सिर पर गमछा बांधें एवं पानी की बोतल अवश्य साथ में रखें। मड़ाई की हुई फसलों के दानों को सुरक्षित 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 करें, छिड़काव के बाद खाने-पिने से पूर्व हाथों को साबुन या हैंड वाश से अच्छी तरह से धो लेना चाहिए तथा कपड़ों को धोकर नहा लेना चाहिए।

लघु संदेश सलाहकार:

किसानों को सलाह दी जाती है कि दिनांक 19-20 अप्रैल, २०२५ के मध्य गरज-चमक, तेज हवाओं के साथ हल्की वर्षा होने की संभावना को देखते हुए कटी हुई फसलों की मड़ाई कर दाने को सुरक्षित स्थान पर संरक्षित करें।

फसल विशिष्ट सलाह:

फसल	फसल विशिष्ट सलाह
गेहूँ	वर्षा की संभावना को देखते हुए गेहूँ के खेतों से अत्यधिक वर्षा जल निकास का उचित प्रबन्ध करें। गेहूँ के फसल की कटाई के पश्चात बण्डल अवश्य बांधें ताकि तेज हवाओं की वजह से लौंक उड़ न सके तथा थ्रेशिंग का कार्य सायंकाल व रात्रि के समय हवा शांत होने पर करें। भंडारण के लिए गेहूँ को कड़ी धूप में इतना सुखाना चाहिए कि उसमें से नमी का मात्रा 8-10% से अधिक न रहे। भंडारण से पूर्व कुठले या भण्डार घर को कीटनाशी से विसंक्रमित कर लें।
मक्का	मक्के की फसलों को खरपतवार से मुक्त रखें। मक्के की फसल में तना बेधक /प्ररोह मक्खी कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु इमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस जी 200 ग्राम / हेक्टेयर अथवा डाइमैथोएट 30% ईसी 1.0 लीटर/हेक्टेयर की दर से 600-700 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।
काला चना	उर्द की फसलों को खरपतवार से मुक्त रखें। उर्द की फसल में थ्रिप्स/हरे फुदके कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु आक्सीडेमेटान-मिथाइल 25% ईसी या डाइमैथोएट 30% ईसी 1.0 लीटर/हेक्टेयर की दर से 600-700 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।
मूँग	जायद मूँग की संस्तुति जातियाँ- नरेन्द्र मूँग -1, सम्राट (पी.डी.एम.-139), 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/हेक्टेयर की दर से बुवाई का कार्य पूर्ण करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
प्याज	ग्रीष्म कालीन मौसम में रोपी/बोई गई सब्जियों 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 करें।
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 मिली० प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। आम के बौर में मिज कीट का प्रकोप दिखाई देने की संभावना है अतः इसके रोकथाम हेतु फेनिट्रोथियान 1.0 मिली/लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
भैंस	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 छायेदार स्थान पर या पेड़ की छाया में बांधें। पशुओं को हरा चारा तथा आसानी से पचने वाला खनिज मिश्रण और नमक खिलायें। पशुओं को स्वच्छ साफ एवं ठण्डा पानी दिन

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	में 3-4 बार अवश्य पिलायें। पशुओं को सुबह 11 बजे से शाम 04 बजे तक चरने लिए न छोड़ें। पशुओं को सुबह शाम नहलायें।

मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह:

मुर्गी पालन	मुर्गी पालन विशिष्ट सलाह
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 कीड़ों 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 विभाग से प्राप्त मौसम पूर्वानुमान के अनुसार अगले पांच दिनों तक कोई मौसम चेतावनी नहीं 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 परिपक्व फसलों की कटाई एवं मड़ाई का कार्य प्रातः काल /सायंकाल के समय करें। 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 सायंकाल के समय करें। पशुओं को सुबह 11 बजे से शाम 04 बजे तक चरने लिए बाहर न छोड़ें। 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>