



Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department
Meteorological Centre Jaipur



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र जयपुर

Wednesday, 15 January 2025

Impact Based Agro Advisories

मौसम चेतावनी / Weather warning :

(अगले दिन प्रातः 0830 तक मान्य)

पूर्वी राजस्थान / EAST RAJASTHAN

जिला / District	15-01-2025	16-01-2025	17-01-2025	18-01-2025	19-01-2025
अजमेर / Ajmer	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
अलवर / Alwar	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
बांसवाड़ा / Banswara	मेघगर्जन/वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
बारां / Baran	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
भरतपुर / Bharatpur	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
भीलवाड़ा / Bhilwara	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
बूंदी / Bundi	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
चित्तौड़गढ़ / Chittorgarh	मेघगर्जन/वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
दौसा / Dausa	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
धौलपुर / Dholpur	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

वेबसाइट: http://rmcnewdelhi.imd.gov.in/MET_CENTRES/MCJPR/, <https://mausam.imd.gov.in/jaipur/>

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: mcjaipur@rediffmail.com

	वज्रपात				
डूंगरपुर / Dungarpur	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
जयपुर / Jaipur	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
झालावाड / Jhalawar	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
झुंझुनूं / Jhunjhunu	मेघगर्जन/वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
करौली / Karauli	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
कोटा / Kota	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
प्रतापगढ़ / Pratapgarh	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
राजसमंद / Rajsamand	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
सवाई माधोपुर / Sawai Madhopur	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
सीकर / Sikar	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
सिरोही / Sirohi	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
टोंक / Tonk	ओलावृष्टि/ मेघगर्जन/ वज्रपात	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
उदयपुर / Udaipur	मेघगर्जन/वज्रपात	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

पश्चिमी राजस्थान / WEST RAJASTHAN

जिला / District	15-01-2025	16-01-2025	17-01-2025	18-01-2025	19-01-2025
बाड़मेर / Barmer	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
बीकानेर / Bikaner	अति घना कोहरा	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
चूरु / Churu	अति घना कोहरा	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

वेबसाइट: http://rmcnewdelhi.imd.gov.in/MET_CENTRES/MCJPR/, <https://mausam.imd.gov.in/jaipur/>

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: mcjaipur@rediffmail.com,

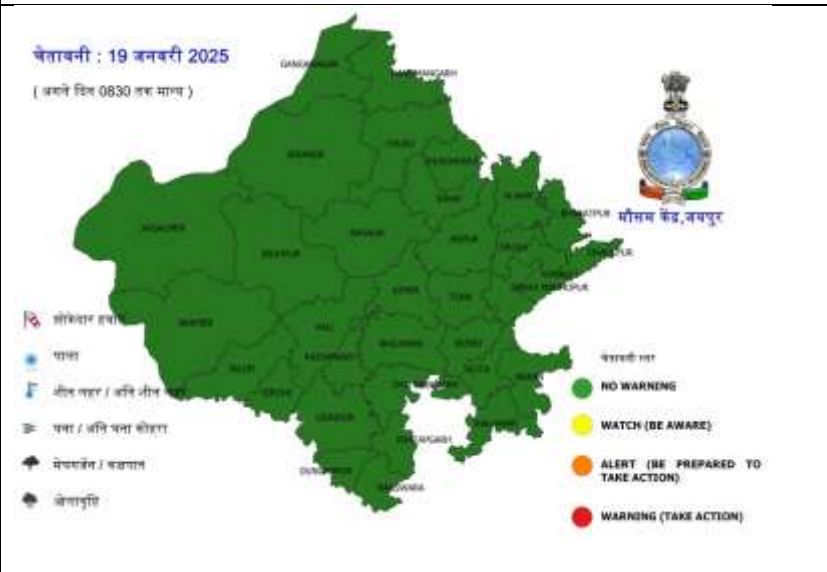
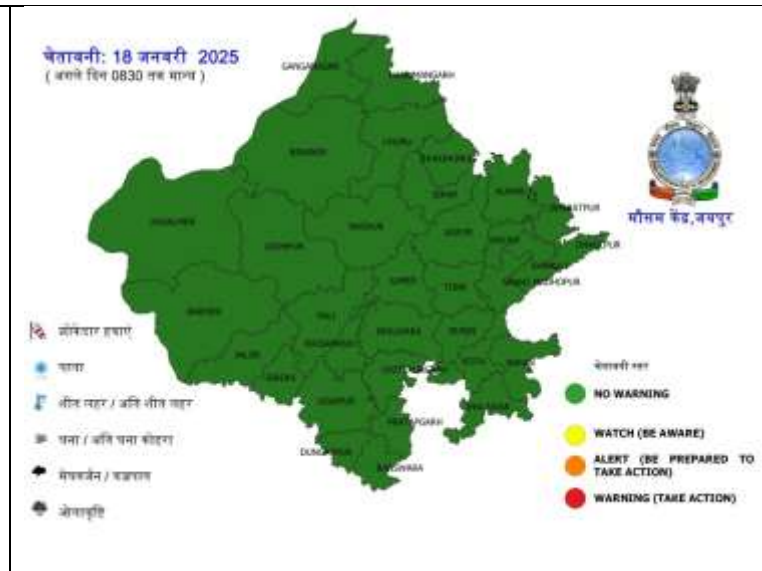
हनुमानगढ़ / Hanumangarh	अति घना कोहरा	अति घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
जैसलमेर / Jaisalmer	घना कोहरा	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
जालौर / Jalore	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
जोधपुर / Jodhpur	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
नागौर / Nagaur	अति घना कोहरा	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
पाली / Pali	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
श्री गंगानगर / Sri Ganganagar	अति घना कोहरा	घना कोहरा	घना कोहरा	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं

चेतावनी मानचित्र
जारी दिनांक : 15 January 2025



वेबसाइट: http://rmcnewdelhi.imd.gov.in/MET_CENTRES/MCJPR/, <https://mausam.imd.gov.in/jaipur/>

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: mcjaipur@rediffmail.com,



- चेतावनी स्तर**
- कोई चेतावनी नहीं
 - हल्की चेतावनी
 - मध्यम चेतावनी
 - तीव्र चेतावनी

1. DHOLPUR

Hailstorm				
District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Dholpur	Wheat	Panical Initiation	Damage the crops	• Hail storm is a natural extreme event. So that there is no control measure to protect the open field crops. But in case of orchard plants may be covered by stubbles.
	Mustard	Pod formation	• Hailstorm breaks the plants and destroyed the siliqua formation.	• Hail storm is a natural extreme event. So that there is no control measure to protect the open field crops.
	Chickpea	Vegetative stage	• Hailstorm breaks the plants and destroyed the floral parts of crops.	• Hail storm is a natural extreme event. So that there is no control measure to protect the open field crops.

वेबसाइट: http://rmcnewdelhi.imd.gov.in/MET_CENTRES/MCJPR/, <https://mausam.imd.gov.in/jaipur/>

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: mcjaipur@rediffmail.com,

			Thunderstorm / Lightening	
District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Dholpur	Mustard	Flowering	NO impact	Avoid irrigation and agrochemical sprays
	Gram	Vegetative	NO impact	Avoid irrigation and agrochemical sprays
	Wheat	Tillering	NO impact	Avoid irrigation and agrochemical sprays

			Cold Wave (Low temperture)	
District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Dholpur	Wheat	Tillering	No impact	Buring of crop residues at evening time in windward side
	Mustard	Flowering	Dead tissues and cold injury in Mustrad crop	<ul style="list-style-type: none"> Apply light and frequent irrigation / sprinkler irrigation in the evening hours to protect the crops from cold injury. Buring of crop residues at evening time in windward side
	Chickpea	Vegetative stage	Cold injury to leaves in chickpea crop	<ul style="list-style-type: none"> Apply light and frequent irrigation / in the evening hours to protect the crops from cold injury. Buring of crop residues at evening time in windward side

			Ground Frost	
District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Dholpur	Mustard	Flowering	Dead tissues (due to the liquid freeze in plant cell) and cold injury	Apply light irrigation in evening time Apply/Spray with the aplication of dilute Sulphuric acid 0.1% (01 litre H2SO4/1000 litre water).
	Gram	Vegetative	Dead tissues (due to the liquid freeze in plant cell) and cold injury	Apply light irrigation in evening time Apply/Spray with the aplication of dilute Sulphuric acid 0.1% (01 litre H2SO4/1000 litre water).
	Wheat	Tillering	Dead tissues (due to the liquid freeze in plant cell) and cold injury	Apply light irrigation in evening time Apply/Spray with the aplication of dilute Sulphuric acid 0.1% (01 litre H2SO4/1000 litre water).

2. KARALI

			Cold Wave (Low temperture)	
District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Karauli	Wheat	Tillering	No impact	Buring of crop residues at evening time in windward side
	Mustard	Flowering	Dead tissues and cold injury in Mustrad crop	<ul style="list-style-type: none"> Apply light and frequent irrigation / sprinkler irrigation in the evening hours to protect the crops from cold injury. Buring of crop residues at evening time in windward side
	Chickpea	Vegetative stage	Cold injury to leaves in chickpea crop	<ul style="list-style-type: none"> Apply light and frequent irrigation / in the evening hours to protect the crops from cold injury. Buring of crop residues at evening time in windward side

			Hailstorm	
District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Karauli	Wheat	Panical Initiation	Damage the crops	<ul style="list-style-type: none"> Hail storm is an natural extreme event. So that there is no control measure to protect the open field crops. But in case of orchard plants may be covered by stubbles.
	Mustard	Pod formation	<ul style="list-style-type: none"> Hailstorm breaks the plants and destroyed the silqua formation. 	<ul style="list-style-type: none"> Hail storm is an natural extreme event. So that there is no control measure to protect the open field crops.
	Chickpea	Vegetative stage	<ul style="list-style-type: none"> Hailstorm breaks the plants and destroyed the floral parts of crops. 	<ul style="list-style-type: none"> Hail storm is an natural extreme event. So that there is no control measure to protect the open field crops.

			Thunderstorm / Lightening	
District	Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Karauli	Mustard	Pod formation	No impact	Donot apply irrigation and chemicals sprays
	Gram	Vegetative	No impact	Donot apply irrigation and chemicals sprays
	Wheat	Panical Initiation	No impact	Donot apply irrigation and chemicals sprays

वेबसाइट: http://rmcnewdelhi.imd.gov.in/MET_CENTRES/MCJPR/, <https://mausam.imd.gov.in/jaipur/>

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: mcjaipur@rediffmail.com,

3.SIKAR

District	Crop	Stage	Thunderstorm / Lightening	Advisory
			Likely Impact on crop	
Sikar	Mustard	Flowering and silique	Lightning cause rapid wilting of plants, browning of leaves and silique	
	Chickpea and fenugreek	Vegetative growth and branching stage	Lightning cause rapid wilting of plants, browning of leaves	
	Wheat and Barley	Tillering		
	Cumin and Isabgol	Vegetative growth stage	Lightning cause rapid wilting of plants, browning of leaves	
	Newly developed orchard	Initial growth stage		
	Vegetables (Brinjal, Tomato etc.)		Lightning cause rapid wilting of plants, browning of leaves and fruits	

District	Crop	Stage	DENSE FOG	Advisory
			Likely Impact on crop	
Sikar	Mustard	Flowering and silique	Mortality in floral primordia and silique Abortion of seeds in newly formed silique	Light and frequent irrigation Create smoke cover over the field by burning waste materials/weeds and crop residues at night. Spray of 0.1% H ₂ SO ₄ (Commercial grade)
	Chickpea and fenugreek	Vegetative growth and branching stage	Slow growth and mostly tender part of plant affected	Light irrigation Spray of 0.1% H ₂ SO ₄ (Commercial grade)
	Wheat and Barley	Tillering	Slow growth	Light irrigation
	Cumin and Isabgol	Vegetative growth stage	Slow growth	Light irrigation Spray of 0.1% H ₂ SO ₄ (Commercial grade)
	Newly developed orchard	Initial growth stage	Slow growth Mortality of newly planted plants	Light irrigation Cover the new plants with munja thatches, gunny bags or any other locally available material
	Vegetables (Brinjal, Tomato etc.)		Burning of plants due to low temperature Mortality of plants	Light irrigation Spray of 0.1% H ₂ SO ₄ (Commercial grade)

District	Crop	Stage	Hailstorm	
			Likely Impact on crop	Advisory
Sikar	Mustard	Flowering and silique	Drooping of flowers and leaves	
	Chickpea and fenugreek	Vegetative growth and branching stage	Slow growth and mostly tender part of plant affected	
	Wheat and Barley	Tillering	Slow growth	
	Cumin and Isabgol	Vegetative growth stage	Slow growth	
	Newly developed orchard	Initial growth stage	Slow growth	Light irrigation
			Mortality of newly planted plants	Cover the new plants with munja thatches, gunny bags or any other locally available material
	Vegetables		Burning of plants due to low temperature	
	(Brinjal, Tomato etc.)		Mortality of plants	

कृषि मौसम सलाह (मेघगर्जन/ धूलभरी आंधी) :

1. आगामी मौसम के मद्देनजर किसानों को यह सलाह दी जाती है, कि जोफसलें कट कर तैयार हो चुकी है या खलिहान में अभी भी पड़ी है, उसे सुरक्षित स्थान पर भंडारण करें।
2. कृषि मंडियों में खुले आसमान में रखे हुए अनाज को ढककर व सुरक्षित स्थान पर रखें ताकि उन्हें भीगने से बचाया जा सके।
3. खेतों में लगे सोलर सिस्टम को भी अचानक तेज हवाओं से नुकसान हो सकता है अतः सुरक्षित स्थान पर रखें।
4. यदि अपने आसपास मेघगर्जन की आवाज सुनाई दे या बिजली चमकती हुई दिखाई दे, तो पेड़ के नीचे शरण ना लें।
5. तेज अंधड़ के समय बड़े पेड़ों के नीचे व कच्चे मकानों में शरण लेने से बचें |
6. तेज अंधड़ से बिजली के तारों के टूटने एवं खंभों के गिरने से क्षति होने की संभावना है |
7. तेज अंधड़ के समय दृश्यता कम होने से यातायात व्यवस्था प्रभावित हो सकती है, वाहन चालक विशेष सावधानी बरतें |

**Agromet Advisory Services Unit
Meteorological Centre Jaipur**