



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

Tuesday, 15 April 2025

Impact Based Agro Advisories

मौसम चेतावनी / Weather warning :

(अगले दिन प्रातः 0830 तक मान्य)

पूर्वी राजस्थान / EAST RAJASTHAN					
जिला / District	15-04-2025	16-04-2025	17-04-2025	18-04-2025	19-04-2025
अजमेर / Ajmer	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
अलवर / Alwar	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी/मेघगर्जन/वज्रपात/ झोकेदार तेज हवाये (30-50 KMPH)	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
बांसवाड़ा / Banswara	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी/मेघगर्जन/वज्रपात/ झोकेदार तेज हवाये (30-50 KMPH)	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
बारां / Baran	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर
भरतपुर / Bharatpur	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी/मेघगर्जन/वज्रपात/ झोकेदार तेज हवाये (30-50 KMPH)	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
भीलवाड़ा / Bhilwara	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
बूंदी / Bundi	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
चित्तौड़गढ़ / Chittorgarh	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
दौसा / Dausa	कोई चेतावनी	कोई चेतावनी नहीं	आंधी/मेघगर्जन/वज्रपात/ झोकेदार तेज हवाये (30-50 KMPH)	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी

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

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: agrometmcjaipur@gmail.com

	नहीं				नहीं
धौलपुर / Dholpur	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी/मेघगर्जन/वज्रपात/ झोकेदार तेज हवाये (30-50 KMPH)	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
डूंगरपुर / Dungarpur	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
जयपुर / Jaipur	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर/मेघगर्जन/आंधी/झोकेदार तेज हवाये (30-40 KMPH)	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
झालावाड / Jhalawar	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर
झुंझुनू / Jhunjhunu	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर/मेघगर्जन/आंधी/झोकेदार तेज हवाये (30-40 KMPH)	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
करौली / Karauli	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	आंधी/मेघगर्जन/वज्रपात/ झोकेदार तेज हवाये (30-50 KMPH)	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
कोटा / Kota	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर
प्रतापगढ़ / Pratapgarh	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
राजसमंद / Rajsamand	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
सवाई माधोपुर / Sawai Madhopur	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
सीकर / Sikar	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
सिरोही / Sirohi	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
टोंक / Tonk	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
उदयपुर / Udaipur	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
पश्चिमी राजस्थान / WEST RAJASTHAN					

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

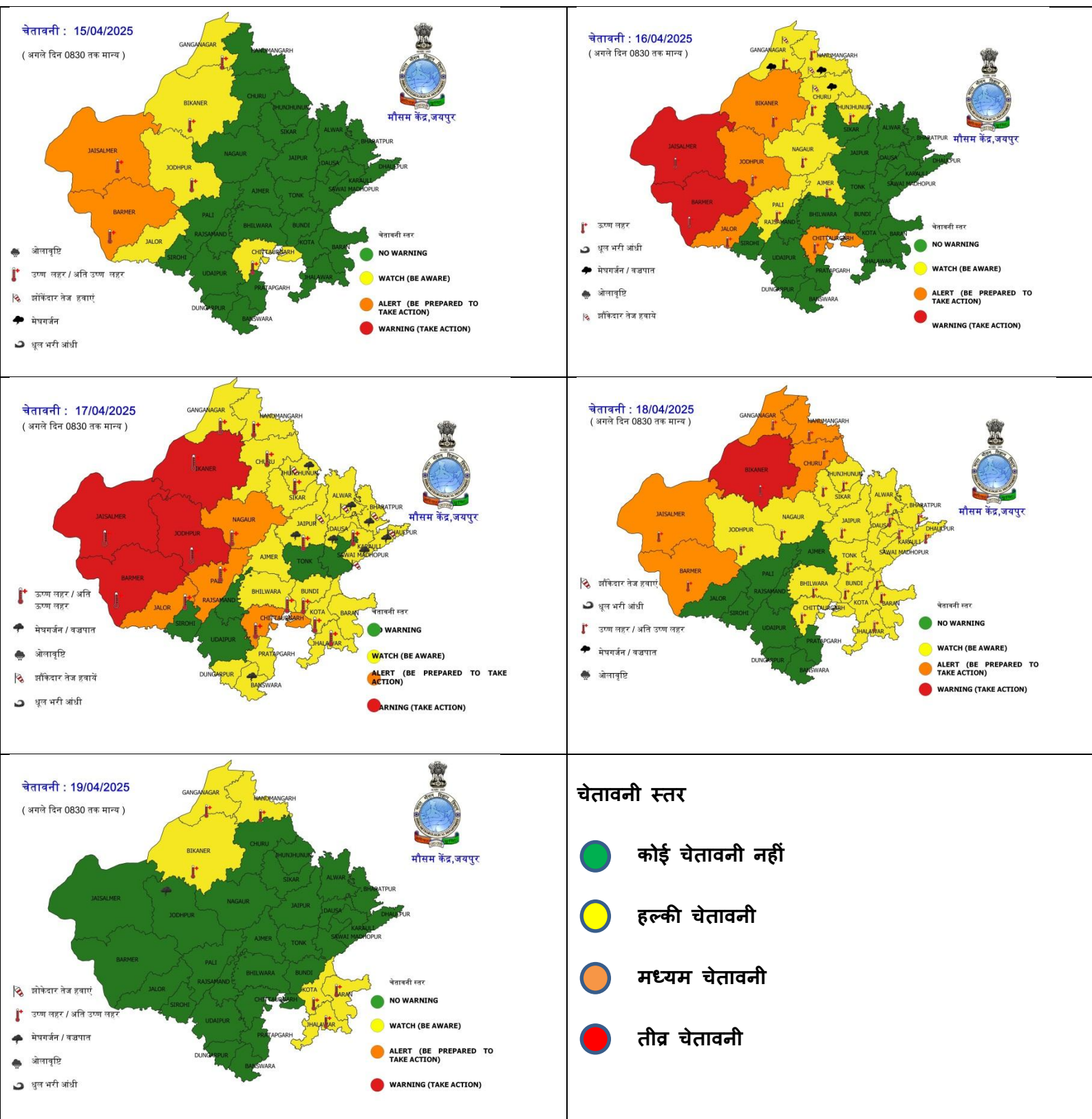
मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: agrometmcjaipur@gmail.com

जिला / District	15-04-2025	16-04-2025	17-04-2025	18-04-2025	19-04-2025
बाड़मेर / Barmer	अति ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर / ऊष्ण रात्रि	अति ऊष्ण लहर / ऊष्ण रात्रि	अति ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
बीकानेर / Bikaner	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर / ऊष्ण रात्रि	अति ऊष्ण लहर / ऊष्ण रात्रि	ऊष्ण लहर
चूरू / Churu	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर/मेघगर्जन/आंधी/झोकेदार तेज हवाये (30-40 KMPH)	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
हनुमानगढ़ / Hanumangarh	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर/मेघगर्जन/आंधी/झोकेदार तेज हवाये (30-40 KMPH)	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर
जैसलमेर / Jaisalmer	अति ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर / ऊष्ण रात्रि	अति ऊष्ण लहर / ऊष्ण रात्रि	अति ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
जालौर / Jalore	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
जोधपुर / Jodhpur	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर / ऊष्ण रात्रि	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
नागौर / Nagaur	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं
पाली / Pali	कोई चेतावनी नहीं	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	कोई चेतावनी नहीं	कोई चेतावनी नहीं
श्री गंगानगर / Sri Ganganagar	ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर/मेघगर्जन/आंधी/झोकेदार तेज हवाये (30-40 KMPH)	ऊष्ण लहर	अति ऊष्ण लहर	ऊष्ण लहर

चेतावनी मानचित्र
जारी दिनांक : 15 April 2025

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

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: agrometmcjaipur@gmail.com



Chickpea	Physiological maturity	Force maturity and decrease in grain size	Timely harvest the crop and keep it safe place
Horticulture crop	vegetative to early fruiting	Scalding and Scorching of Leaves and Stems	Apply light and frequent irrigation to the standing crops.
		Sunburn on Fruits and Stems, Leaf Drop, high ET loss Reduction In Growth, and Lower Yields	□
Livestock		Reduced feed intake	Keep cattle and goats in a cooler place to protect them from heat wave
		Decreased activity	Provide fresh water 3-4 times in a day to animals
		Seeks shady and airy places	
		Increases respiratory rate, peripheral blood flow and sweating.	
Green gram	Germination/emergence	Hight ET loss	Apply light and frequent irrigation to the standing crops.

Thunderstorm / Lightening			
Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Wheat	Physiological maturity	Lodging and Yield reduction	Don't use agro-chemicals and avoid irrigation
Chickpea	Physiological maturity	Lodging and Yield reduction	Don't apply irrigation and chemical spray
Vegetables	vegetative to early fruiting	drops in flower and fruit High moisture increases chances of fungal infection	Don't apply irrigation and chemical spray □
Green Gram	Germination/emergence	No adverse effect	Don't apply irrigation and chemical spray

Gusty Winds (Speed 30- 50 KMPH)			
Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Wheat	Physiological maturity	Lodging and Yield reduction	Do not apply irrigation and chemical spray
Chickpea	Physiological maturity	Lodging and Yield reduction	Do not apply irrigation and chemical spray
Vegetables	vegetative to early fruiting	drops in flower and fruit, uprooting new plant	Do not apply irrigation and chemical spray
Mango	Flowering	Flower damage, fruit falling	Proper fertilization
		□	Use spray of NAA and Gibrallic acid hormone

		Dust Storm	
--	--	-------------------	--

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

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: agrometmcjaipur@gmail.com

Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Wheat	Physiological maturity	Lodging and Yield reduction	Do not apply irrigation and chemical spray
Chickpea	Physiological maturity	Lodging and Yield reduction	Do not apply irrigation and chemical spray
Vegetables	vegetative to early fruiting	drops in flower and fruit, uprooting new plant	Do not apply irrigation and chemical spray
Mango	Flowering	Flower damage, fruit falling	Proper fertilization Use spray of NAA and Gibrallac acid hormone

2. JALORE

Heat Wave			
Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Wheat	Harvesting	Foreced Maturity	Harvest the crops at proper maturity
Pomegranate	Rest period and Pruning	Physical injury to plants	1. Cover newly planted pomegranate plant with card board and dry weed or crop residue. 2. Use shelter belts and wind breaks 3. Pruning should before event.
Animals	Decrease Production	Stress induced due to heat wave	Keep animals in the animal shade during day time and provide fresh water 3-4 times in a day

3. BANSWARA

High Winds			
Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Wheat	Physioloical Maturity	To protect from shattering	Keeping in view the possibility of high winds, farmers should be cover the harvested crop and keep it safer place to protect from getting wet.
Maize	Physiological Maturity	To protect from shattering & getting wet	Keeping in view the possibility of light drizzle & thunderstorm, farmers should be cover the harvested crop and keep it safer place to protect from getting wet.
Summer Greengram	Germination & Emergence	No adverse impact	Check the emergence and don't apply irrigation and chemical spary at this early stage
Vegetable crops (Bottle Gourd,	Flowering and Fruiting	To protect from shattering	Keeping in view the possibility of high winds, farmers should be cover the harvested crop and keep it safer place to protect.

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

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: agrometmcjaipur@gmail.com

Cucurbits, Okra, Clusterbean etc.)			
Orchards (Mango)	Fruit Setting	No much impact	Give light irrigation in orchards as requirement only.
Livestocks		Stress due to temperature	Try to tie the animals into the shade and provide sufficient drink water.

4. KOTA, BUNDI, BARAN, JHALAWAR

		Heat Wave	
Crop	Stage	Likely Impact on crop	Advisory
Wheat	Physiological Maturity	Force Maturity & Decrease in Grain Size.	Timely Harvest The Crop And keep it safe place.
Barley	Physiological Maturity	Force Maturity & Decrease in Grain Size.	Timely Harvest The Crop And keep it safe place.
Chick Pea	Physiological Maturity	Force Maturity & Decrease in Grain Size.	Timely Harvest The Crop And keep it safe place.
Horticulture Crops	Vegetative to Early Fruiting	Scalding And Scorching of leafs and stems. Sunburn on fruits and stems leaf Drop, High ET Loss, Reducing in Growth and lower Yields.	Apply light and frequent irrigation to the standing crops.
Livestock		Reduced Feed Intake Decreased activity	Keep cattle and goats in a cooler place to protect them from heat wave. Provide fresh water 3-4 times in a day to animals.
		Seeks shady and airy places Increase respiratory rate, peripheral blood flow and sweating	
Green Gram	Germination/emergence	Hight ET Loss	Apply light and frequent irrigation to the standing crops.
Sugarcane	Germination/emergence	Hight ET Loss	Apply light and frequent irrigation to the standing crops.
Summer Vegetable Crops	Flowering and Fruiting	Sunburn on fruits and stems leaf Drop, High ET Loss, Reducing in Growth and lower Yields.r	Apply light and frequent irrigation to the standing crops.

कृषि में गर्मी की लहर के लिए क्या करें और क्या न करें

क्या करें

- खड़ी फसलों में हल्की और लगातार सिंचाई करें।
- महत्वपूर्ण विकास चरणों में सिंचाई की आवृत्ति बढ़ाएँ।

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

मौसम केंद्र जयपुर, फ़ोन: 0141-2988121, 2790194, ईमेल: agrometmcjaipur@gmail.com

- फसल अवशेष, पुआल, / पॉलीथीन से मल्लिचिंग करें या मिट्टी की नमी को संरक्षित करने के लिए मिट्टी की मल्लिचिंग करें।
- केवल शाम या सुबह के समय सिंचाई करें।
- स्प्रींकलर सिंचाई का उपयोग करें।
- यदि आपका क्षेत्र गर्मी की लहर से ग्रस्त है - तो हवा / आश्रय ब्रेक अपनाएँ।

पशुपालन

क्या करें

- पशुओं को छाया में रखें और उन्हें पीने के लिए पर्याप्त स्वच्छ और ठंडा पानी दें।
- उन्हें सुबह 11 बजे से शाम 4 बजे के बीच काम न करवाएँ।
- तापमान कम करने के लिए शेड की छत को पुआल से ढक दें, इसे सफेद रंग से रंग दें या गोबर-मिट्टी से प्लास्टर करें।
- शेड में पंखे, पानी के स्प्रे और फॉगगर का उपयोग करें।
- अत्यधिक गर्मी के दौरान, पानी का छिड़काव करें और मवेशियों को ठंडा होने के लिए जलाशय में ले जाएँ।
- उन्हें हरी घास, प्रोटीन-वसा बाईपास सप्लीमेंट, खनिज मिश्रण और नमक दें। उन्हें ठंडे घंटों के दौरान चरने दें।
- पोल्ट्री हाउस में पर्दे और उचित वेंटिलेशन प्रदान करें।

क्या न करें

- दोपहर के समय मवेशियों को चराने/खिलाने से बचें।

**Agromet Advisory Services Unit
Meteorological Centre Jaipur**