भारतसरकार
भारतमौसमविज्ञानविभाग
मौसमकेन्द्र, बिरसामुंडाविमानपत्तन,
राँची,झारखण्ड, पिन - 834002

GOVERNMENT OF INDIA
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
METEOROLOGICAL CENTRE, BIRSA MUNDA AIRPORT
RANCHI, JHARKHAND, PIN – 834002

दूरभाष/Telephone: 2253133 /2251709/2253254/ 2253879 फैक्स/Fax: 0651-2251709/2253879
ई-मेल (e-mail) : metranchi@gmail.com, metranchi.fs@gmail.com, mc.rnc@imd.gov.in

विशेष बुलेटिन- 02

दिनांक: 17.03.2024 **समय: 1530 hours IST**

विषय : झारखण्ड राज्य में ओलावृष्टि (Hailstorm), गर्जन वज्रपात, आंधी (Thunderstorm, Lightning and Gusty wind) का "प्रभाव आधारित पूर्वानुमान"

दिनांक	जिन जिलों के लिए चेतावनी जारी की जा रही है : -
20-03-24 (Day-4)	राज्य के **राँची**, **लोहरदगा** , **गुमला**, **खूंटी** ,**पूर्वी सिंघभूम**, **पश्चिमी सिंघभूम**, **सिमडेगा तथा सरायकेला खरसावाँ** जिलो में कहीं-कहीं पर ओलावृष्टि , गर्जन और तेज़ हवाओं का झोंका (अधिकतम गति 30-40 kmph) के साथ वज्रपात की संभावना है।
	राज्य के **पलामू, गढ़वा, चतरा, हज़ारीबाग, कोडरमा, लातेहार , बोकारो, रामगढ देवघर, धनबाद, दुमका, गिरिडीह, गोड्डा, जामतारा, पाकुर तथा साहेबगंज** जिलों में कहीं-कहीं पर गर्जन और तेज़ हवाओं का झोंका (अधिकतम गति 30-40 kmph) के साथ वज्रपात की संभावना है।
21-03-24 (Day-5)	राज्य के **राँची**, **लोहरदगा** , **गुमला**, **खूंटी** ,**पूर्वी सिंघभूम**, **पश्चिमी सिंघभूम**, **सिमडेगा तथा सरायकेला खरसावाँ** जिलों में कहीं-कहीं पर ओलावृष्टि , गर्जन और तेज़ हवाओं का झोंका (अधिकतम गति 40-50 kmph) के साथ वज्रपात की संभावना है।
	राज्य के **पलामू, गढ़वा, चतरा, हज़ारीबाग, कोडरमा, लातेहार , बोकारो, रामगढ देवघर, धनबाद, दुमका, गिरिडीह, गोड्डा, जामतारा, पाकुर तथा साहेबगंज** जिलों में कहीं-कहीं पर गर्जन और तेज़ हवाओं का झोंका (अधिकतम गति 40-50 kmph) के साथ वज्रपात की संभावना है।

[ओलावृष्टि (Hailstorm) से संभावित प्रभाव और बचाव]

संभावित प्रभाव :

- ओलावृष्टि से वृक्षारोपण, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है ।
- ओलावृष्टि से खुले स्थानों पर लोग और मवेशी घायल हो सकते हैं ।

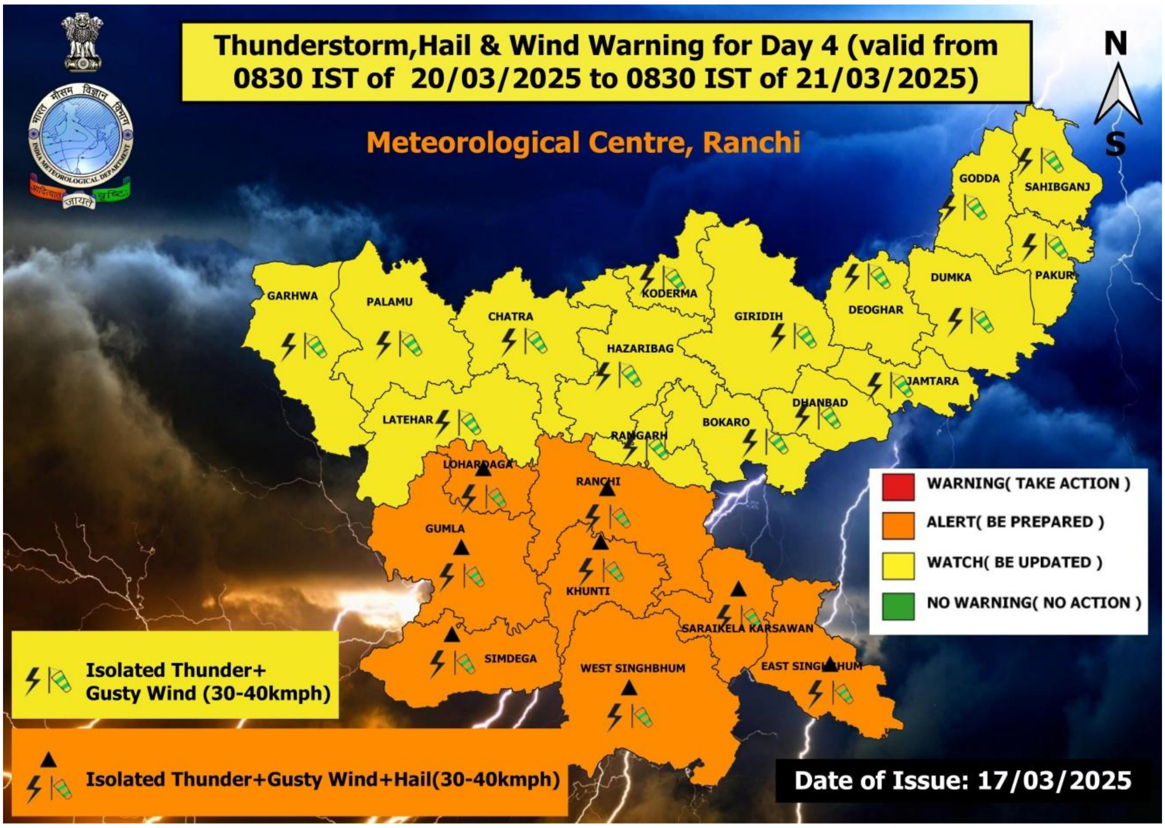
बचाव:

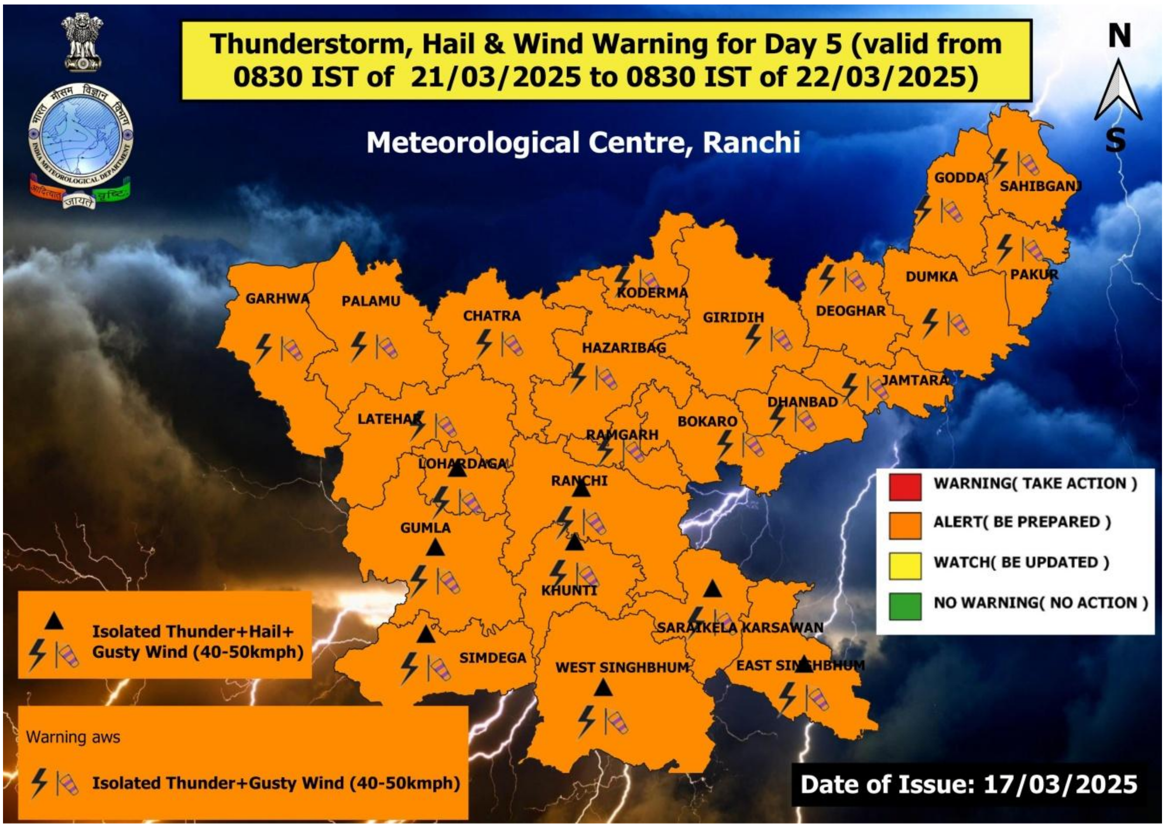
- ओलावृष्टि के समय सुरक्षित छायादार स्थान पर आश्रय लें तथा पशुओं को भी सुरक्षित छायादार स्थान पर बांधें|
- फिसलन/जलभराव वाली सड़कों पर यात्रा करते समय सावधानी बरतें|
- जलभराव की स्थिति में खड़ी फसलों से वर्षा के अधिक पानी के निकास की उचित व्यवस्था करें|
- तेज़ हवाओं एवं ओलावृष्टि के दुष्प्रभाव से बचने के लिए उपयुक्त फसलों में पलवार करें|
- कृषि मंडियों में खुले में रखे हुए उत्पादों को भीगने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर भंडारित करें|
- ओलावृष्टि के दुष्प्रभाव से बचने के लिए बागवानी एवं सब्जी की फसलों में उपलब्धता के आधार पर एंटी हेल नेट का उपयोग करें|

[गर्जन वज्रपात व आंधी (Thunderstorm, Lightning and Gusty wind) से संभावित प्रभाव और बचाव ।]

- प्रभाव अपेक्षित:
  - आंधी तूफान से वृक्षारोपण, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
  - खुले स्थानों पर वज्रपात लोगों और मवेशियों को घायल कर सकता है।

- कार्रवाई का सुझाव:
  - घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे बंद करें और यदि संभव हो तो यात्रा से बचें।
  - सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे आश्रय न लें.
  - कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों के सामने न रहें ।
  - विद्युत/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें।
  - तुरंत जलस्रोतों से बाहर निकलें।
  - बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें





पूर्वानुमान पदाधिकारी
मौसम केंद्र, रांची