झारखण्ड राज्य में कृषि क्षेत्र पर भारी वर्षा का "प्रभाव आधारित पूर्वानुमान"

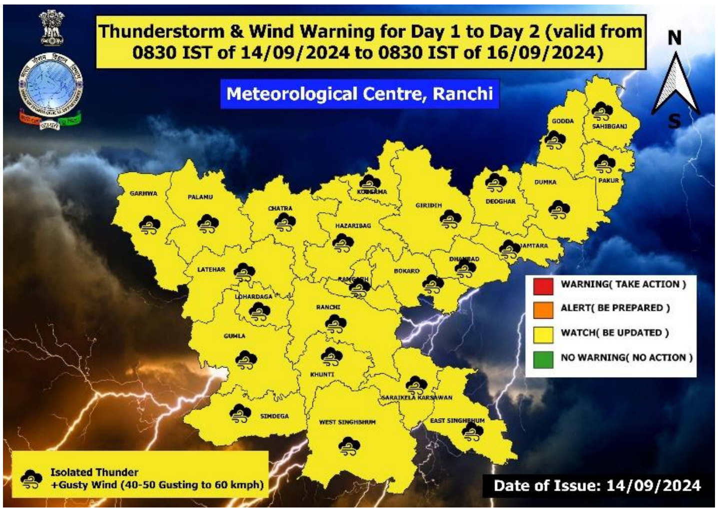
(14-09-2024 को जारी पूर्वानुमान पर आधारित)

दिनांक	मध्य झारखण्ड (राँची, बोकारो, गुमला, हज़ारीबाग, खूंटी तथा रामगढ) जिले	दक्षिणी झारखण्ड (पूर्वी सिंघभूम, पश्चिमी सिंघभूम, सिमडेगा तथा सरायकेला खरसावाँ) जिले	उत्तर-पश्चिमी झारखण्ड (पलामू, गढ़वा,चतरा, कोडरमा, लातेहार तथा लोहरदगा) जिले	उत्तर-पूर्वी झारखण्ड (देवघर, धनबाद, दुमका, गिरिडीह, गोड्डा, जामतारा, पाकुर तथा साहेबगंज) जिले
14 सितम्बर	राज्य के दक्षिण-पूर्वी भागों में कहीं-कहीं पर भारी से अत्यंत भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	राज्य के दक्षिण-पश्चिमी,मध्य एवं निकटवर्ती उत्तर-पूर्वी भागों में कहीं-कहीं पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	राज्य के दक्षिण-पश्चिम,उत्तरी-मध्य एवं निकटवर्ती उत्तर-पूर्वी भागों में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन और तेज़ हवाओं का झोंका (अधिकतम गति 40-50 kmph) के साथ वज्रपात की संभावना है।			
15 सितम्बर	राज्य के दक्षिण-पश्चिम एवं निकटवर्ती मध्य भागों में कहीं-कहीं पर भारी से अत्यंत भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	राज्य के उत्तरी एवं दक्षिणी-मध्य भागों में कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	राज्य के उत्तरी-पश्चिमी एवं दक्षिणी-पूर्वी भागों में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है।			
	राज्य में कहीं-कहीं पर गर्जन और तेज़ हवाओं का झोंका (अधिकतम गति 40-50 kmph) के साथ वज्रपात की संभावना है।			
16 सितम्बर	राज्य के पश्चिमी भागों में कहीं-कहीं पर भारी वर्षा होने की संभावना है।			

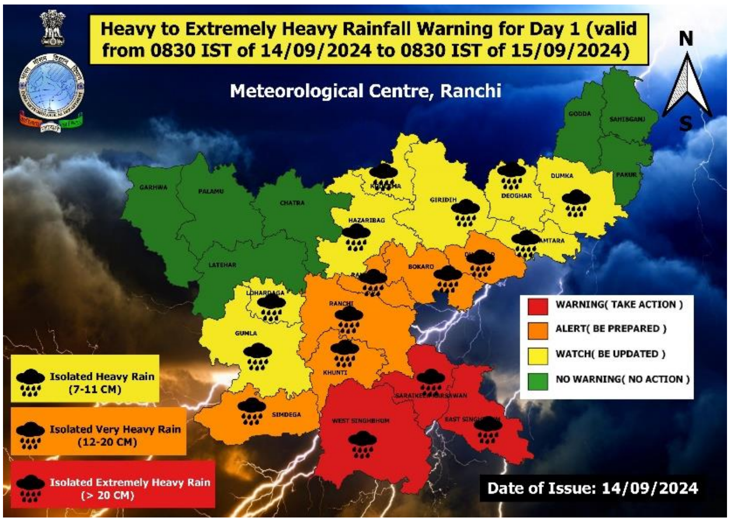
फ़सल	प्रभाव	परामर्श
फल एवं सब्ज़ियों	गोभीवर्गीय, कद्दू तथा अन्य सब्ज़ियों के नर्सरी में जल जमाव के कारण सब्ज़ियों का सड़न तथा रोग एवं कीट का फैलाव। फलों का झड़ना, फलों पर दाग लगना। वर्षा के कारण सब्जियों का सड़ना। टमाटर में फल और फूल का झड़ना। फलों का चटकना।	जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। परिपक्व फल एवं सब्ज़ियों कि तुड़ाई कर लें एवं उन्हें सुरक्षित स्थानों पर रखें। खड़ी फसल में रोग के प्रसार को कम करने के लिए गिरे हुए फलों को हटा दें। किसी भी तरह के छिड़काव के लिए साफ़ मौसम के लिए रुकें।
धान	फूल आने की अवस्था में फसलों में फूल गिरने से दानों का सही से नहीं भर पाना।	अत्यधिक पानी ना भरने दे, , खासकर निचली खेतों में जल निकासी की उचित सुविधा करें।
दलहनी एवं तिलहनी फसल	जल जमाव के कारण फसलों का सड़ना। रोग तथा बीमारी का फैलाव।	खेत में जल निकासी की उचित सुविधा बनाए रखें। रोगों के लिए फसल की निगरानी रखें।
मक्का	परिपक्व मक्का की कटाई कर उन्हें सुरक्षित स्थान पर रखें। जल जमाव के कारण बालियाँ छोटी रह सकती है एवं उपज में कमी आ सकती है।	जल निकासी की उचित सुविधा रखें। किसी भी तरह के छिड़काव के लिए साफ़ मौसम के लिए रुकें।
पशुपालन	मवेशियों को खुले में ना छोड़ें। मौसम की स्थिति देख कर ही उन्हें बाहर ले जाएँ। मवेशियों के घर को अच्छी तरह ढक दें।	

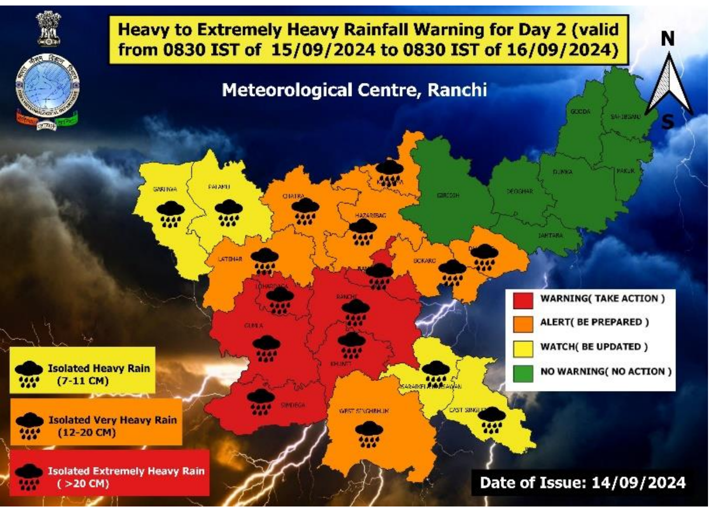
वर्षा जल संचयन	खेत में डोभा के निर्माण के माध्यम से यथास्थान संरक्षण और जल संचयन के माध्यम से वर्षा जल का प्रबंधन (निचले सिरे पर भूमि क्षेत्र के 1/10वें भाग पर) करें। ढलान के निचले हिस्से पर 10’X10’X10’ का गड्ढा बना लें। जो सूखे दिनों मे फसलों की जल आपूर्ति को पूरा करने मे मदद कर सकते हैं।

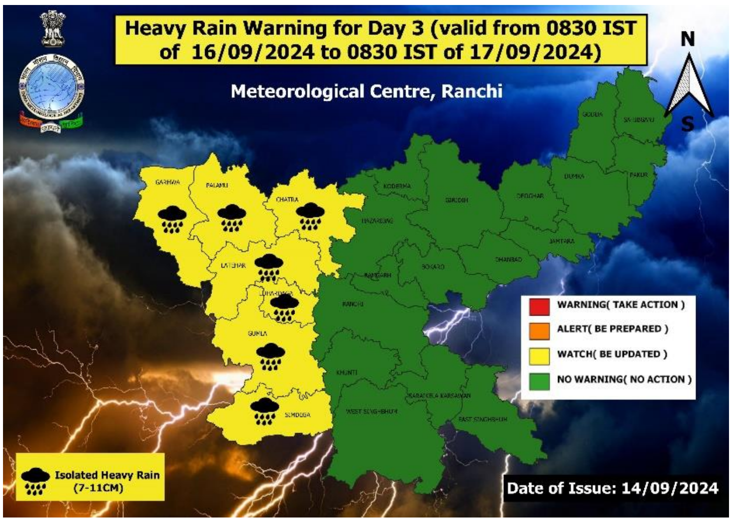
तेज हवाओं के झोंके (50-60 kmph) वाले जिलों को नीचे मानचित्र में भी दर्शाया गया है।



भारी वर्षा वाले जिलों को नीचे मानचित्र में भी दर्शाया गया है।







झारखंड – आगामी 24 घंटों के भीतर संभावित वर्षा के कारण बोकारो, चतरा , देवघर, धनबाद, दुमका, पूर्वी सिंहभूम, गढ़वा, गिरिडीह, गोड्डा, हजारीबाग, जामताड़ा, खूंटी, कोडरमा, लातेहार , लोहरदगा, पाकुड़, पलामू, रामगढ़, रांची, साहेबगंज, सराइकेला और पश्चिमी सिंहभूम जिलों में कुछ स्थानों (पूरी तरह से संतृप्त मिट्टी और निचले इलाकों में)सतह पर बहाव/ जलभराव हो सकता है, जैसा कि मानचित्र में दिखाया गया है,

---

Ministry of Earth Sciences

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF EARTH SCIENCES
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
HYDROMET DIVISION
FLASH FLOOD GUIDANCE CELL

Persistent Flash Flood Threat (PFFT) till 1730 IST of 14-09-2024 :

No Flash flood threat likely in next 06 hours.

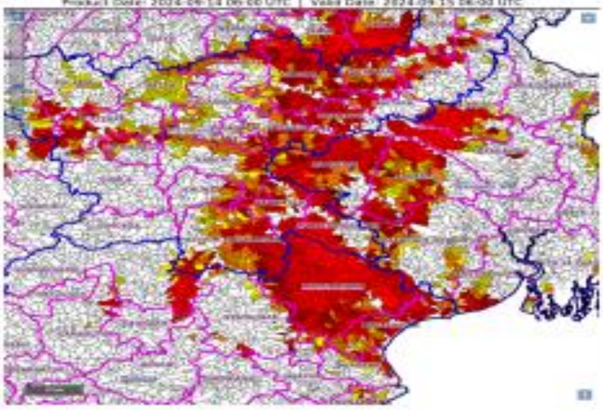
24 hours Outlook for the Flash Flood Risk (FFR) till 1130 IST of 15-09-2024 :

Moderate flash flood risk likely over few watersheds & neighbourhoods of following Met Sub-divisions during next 24 hours.

Bihar - Banka, Jamui, Lakhisarai and Munger districts.
Odisha - Baleshwar, Bhadrak, Kendraparha, Kendujhar, Mayurbhanj and Sundargarh districts.
Gangetic West Bengal - Bankura, Bardaman, Birbhum, Eastmednipur, Pashchim Medinipur and Puruliya districts.
Jharkhand - Bokaro, Chatra, Deoghar, Dhanbad, Dumka, East Singhbhum, Garhwa, Giridih, Godda, Hazaribagh, Jamtara, Khunti, Koderma, Latehar, Lohardaga, Pakur, Palamu, Ramgarh, Ranchi, Sahebganj, Saraikela and West Singhbhum districts.

Surface runoff/ Inundation may occur at some fully saturated soils & low-lying areas over AoC as shown in map due to expected rainfall occurrence in next 24 hours.

Product: WRF FFR | Timescale: 24-hr | Region: "INDIA"
Product Date: 2024-09-14 06:00 UTC | Valid Date: 2024-09-15 06:00 UTC



Note: Next Bulletin will be issued based on 1730 IST of 14-09-2024 .

Disclaimer: This is only a guidance bulletin and not a warning for flash floods.

Contact: WMO Regional Centre (SASIAFFGS),
Hydromet Division, Flash Flood Guidance Cell
Phone: 011-43824359/011-43824410
Email: sasiaffg.imd@gmail.com

पूर्वानुमान पदाधिकारी
मौसम केंद्र, रांची