

ما الفرق بين الأمطار الغزيرة والأمطار الكثيفة؟.. "المسند" يوضح الفرق

12 أبريل، 2026



كشف أستاذ المناخ عبد الله المسند الفرق بين الأمطار الغزيرة والأمطار الكثيفة.

الأمطار الغزيرة

وقال عبر حسابه على منصة "إكس": الأمطار الغزيرة هي الأمطار التي تهطل فيها كميات كبيرة من المياه، ولكنها تتوزع على فترة زمنية طويلة نسبياً (6 ساعات أو أكثر) .. هذا النوع يتسم بالانتظام والديمومة، وغالباً ما ينتج عن سحب طبقية واسعة تصاحب المنخفضات الجوية الحركية .. خطرها يكمن في التراكم الذي قد يؤدي لفيضان الأودية الكبيرة أو تشبع التربة كلياً .

الأمطار الكثيفة

وتابع : الأمطار الكثيفة هي الأمطار التي تتساقط فيها كميات ضخمة من المياه في وقت قصير (من دقائق إلى ساعة) .. تتميز بضخامة القطر وسرعة الهطول، وتنتج عادة عن سحب المزن الركامي العملاقة .. وهي المسؤولة عما يُسمى السيول الجارفة التي لا تُعطي إنذاراً مبكراً .

الفرق في التأثير

وأضاف : الأمطار الكثيفة تُعد أخطر على المدن والبنية التحتية؛ لأنها تُباغت أنظمة التصريف بكميات تفوق طاقتها الاستيعابية في

لحظات، مما يسبب غرق الشوارع والأنفاق بشكل فجائي .. أما الأمطار الغزيرة، فغالباً ما يكون خطرها تدريجياً ، وتسمح الأنظمة المهيأة بتصريفها أولاً بأول دون حدوث مفاجآت كارثية في الغالب ..