

“المسند” يوضح فوائد حصاد الأمطار.. ويحدد كمية المياه التي يوفرها كل منزل

7 مايو، 2026



أكد عبدالله المسند أن مياه الأمطار تُعد ثروة مائية مهمة رغم سرعة جريانها وتبخرها، مشيراً إلى إمكانية الاستفادة منها منزلياً عبر تطبيق مفهوم “حصاد الأمطار” بخطوات بسيطة.

وأوضح المسند أن من أبرز وسائل الاستفادة من مياه الأمطار توجيه مزاريب الأسطح مباشرة نحو الحدائق المنزلية أو خزانات التجميع الأرضية، إضافة إلى تصميم ميول الأفنية الخارجية بحيث تُصرف المياه إلى مناطق الزراعة داخل المنزل.

وأشار إلى مثال عملي يوضح حجم الاستفادة، مبيناً أن منزلاً بمساحة 500 متر مربع يتعرض لهطول مطري بارتفاع 10 ملم يمكن أن يجمع نحو 5 آلاف لتر من المياه، بينما يصل الصافي الفعلي إلى قرابة 4500

لتر بعد احتساب الفاقد بالتبخر وغيره.

وأضاف أن المنزل الذي تبلغ مساحته 1000 متر مربع يمكن أن يحصل نحو 10 آلاف لتر من مياه الأمطار، بصافي فعلي يقترب من 9 آلاف لتر.

وبيّن المسند أن هذه الكميات المجانية من المياه تكفي لري الأشجار والحدائق، وغسيل الأفنية والممرات، وتنظيف السيارات، إضافة إلى المساهمة في تقليل استهلاك مياه الشبكة لعدة أيام.