



مقاطعة سان دييغو



المُخْصِبَات الزراعية

هيا بنا جمِيعاً نقوم بدورنا!

يهم معظم السكان بالحفاظ على نظافة المجاري المائية. في الواقع، تُظهر الدراسات الاستقصائية التي أجريت في أنحاء مقاطعة سان دييغو أن أكثر من 50% من السكان يعتقدون أن تلوث الجداول والبحيرات والشواطئ يؤثر عليهم وعلى عائلاتهم بشكل مباشر.

نحن هنا للمساعدة.

تحتوي المُخْصِبَات الزراعية على عناصر غذائية مفيدة للنباتات. إلا أنه يتم جرف هذه العناصر الغذائية بفعل مياه الأمطار أو الري. إذا لم يتم استخدام المُخْصِبَات الزراعية بشكل صحيح، فيمكن أن تدخل إلى مصرف مياه العواصف وتصل إلى مجاري المياه حيث يمكنها قتل الأسماك والحياة النباتية. يتسبب استخدام المُخْصِبَات الزراعية بشكل مفرط في مجاري المياه في تغذية الطحالب التي تنمو سريعاً على السطح وتعيق وصول ضوء الشمس إلى النباتات والأسماك التي تعيش في الأسفل. يدعم برنامج حماية مستجمعات المياه في مقاطعة سان دييغو السكان في جهودهم لمنع التلوث من خلال تقديم هذه النصائح المهمة لمنع دخول المُخْصِبَات الزراعية إلى مصرف مياه العواصف.

لا يتم علاج المياه التي يتم إطلاقها في الشوارع والمزاريب ومصارف مياه العواصف في مقاطعة سان دييغو قبل أن تصل إلى الجداول والأنهار المحلية وإلى المحيط. يحظر خروج جميع مصادر التلوث من الممتلكات الخاصة بك ودخولها إلى الشوارع أو مصارف مياه العواصف.



ما الذي يمكنك القيام به للحفاظ على نظافة المجاري المائية؟

- استخدم المُخْصِبَات الزراعية وفقاً لمعدل الاستخدام الموضح على الملصق التعريفي للمنتج وبالقدر المطلوب فقط للنبات.
- امسح أي حوادث انسكاب.
- وزّع المُخْصِبَات الزراعية بشكل متساوٍ على الأرض بحيث لا تنجرف مع المياه وبحيث يسهل على النباتات امتصاصها.
- استخدم BMPs الخاصة بالتحكم المحيطي (أنابيب القش المضغوط، وسجاجات الطمي المتربّ) لاحتواء المُخْصِبَات الزراعية.
- استخدم طبقة تخصيب عضوية لتقليل الحاجة إلى المُخْصِبَات الزراعية.

شكراً لك على قيامك بدورك في
حماية المجاري المائية.

اتصل بنا لمزيد من المعلومات

1-888-846-0800

watersheds@sdcounty.ca.gov
www.sandiegocounty.gov/stormwater