

Mantener el agua limpia

Los pesticidas y fertilizantes para el hogar y el jardín contaminan las vías fluviales de California.

Los problemas surgen cuando arrojamos productos químicos para el jardín en el drenaje o cuando los residuos de estos productos son arrastrados hasta las alcantarillas, drenaje pluvial o arroyos por la lluvia, el agua de riego del jardín o al limpiar con una manguera. Los productos químicos para el jardín no sólo amenazan la vida acuática, sino también pueden afectar la calidad de nuestra agua potable. Siga estos consejos para mantener nuestros ríos, arroyos y océanos limpios.

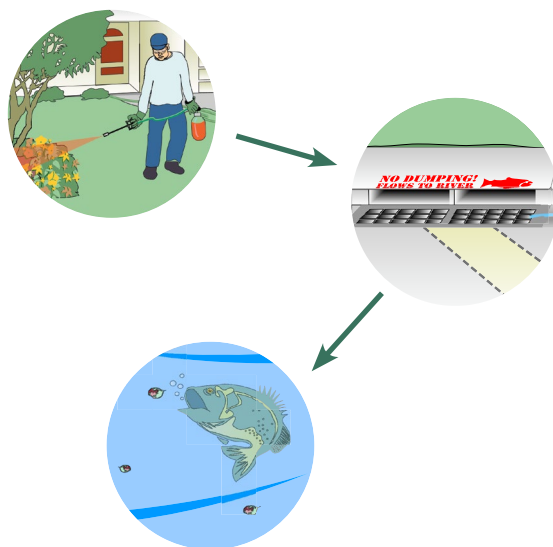
¿Qué puede hacer usted para proteger la calidad del agua?

- **Limite el uso de pesticidas.** Use métodos alternativos sin químicos o pesticidas menos tóxicos siempre que pueda. Si tiene problemas con plagas, pida ayuda a un Jardinero Maestro de la Universidad de California.
- **Evite usar insecticidas piretroides.** Estos productos, que incluyen *bifenthrin*, *cypermethrin* y *permethrin*, son algunos de los más tóxicos para animales acuáticos.
- **Controle las hormigas** al reducir las fuentes de comida, excluirlas de su vivienda y usar cebos en recipientes en lugar de aerosoles. **No utilice insecticidas para insectos del césped** a menos de que esté seguro que hay un problema.
- **Reduzca la cantidad de fertilizantes.** Más no es mejor. El césped en crecimiento, arbustos con flores y algunas plantas de temporada y árboles frutales requieren de alimento regularmente, pero los árboles ornamentales, no. Use una cortadora de césped que a la vez triture (un *mulching mower*) para reciclar los recortes del jardín y reducir las aplicaciones de fertilizante.
- **Use fertilizantes de acción retardada**, inclusive fertilizantes de abono orgánico, los cuales tienden a mezclarse menos con el agua. Asegúrese de medirlos y aplicarlos según las instrucciones de la etiqueta.
- **No permita que los fertilizantes y pesticidas caigan sobre superficies duras** como aceras y caminos de entrada. Barra hacia el césped cualquier material que caiga por casualidad sobre estas superficies.
- **Deseche los productos químicos para el jardín correctamente.** Nunca barra, lave con la manguera o tire los sobrantes de pesticidas o fertilizantes en el drenaje o alcantarillas. Deseche estos productos en el centro de recolección local de desechos caseros peligrosos.

Para más información, visite ipm.ucanr.edu o contacte su oficina local de Extensión Cooperativa de la Universidad de California.

¡Reduzca el escurrimiento de agua con un jardín que use agua eficientemente!

- **Reduzca la necesidad de agua de su jardín.** Elija plantas y diseños de jardín que requieran poca agua.
- **Minimice el escurrimiento de agua** usando mulch o mantillos sobre el lecho de las plantas y material permeable en las calzadas y entradas a la cochera. Airee y agregue material orgánico como abono vegetal o compost a tierra pesada o compacta. Establezca terrazas u otros elementos en las pendientes para retener el agua en su sitio.
- **Revise y de mantenimiento al sistema de riego** para evitar que el agua se escurra del jardín y vaya a parar a superficies duras y alcantarillas.
- **Mejore la eficacia y distribución del riego** usando equipo como riego por goteo, mangueras de remojo y controladores de riego “inteligentes” y cabezas de rotor.



Illustrations by Celeste Rusconi

Llame al 1-800-253-2687 para encontrar el centro más cercano a su hogar.

Lo que hace usted en su hogar y jardín afecta nuestra agua y salud.

- Reduzca al mínimo el uso de pesticidas que contaminan nuestros canales y afectan salud humana.
- Utilice alternativas no químicas o pesticidas menos tóxicos siempre que sea posible.
- Lea las etiquetas de los productos cuidadosamente y siga las instrucciones sobre el uso, almacenamiento y eliminación correcto.