

Productos químicos para el jardín y la calidad del agua

Las vías de agua de California están siendo contaminadas por pesticidas y fertilizantes para el jardín y el hogar.

Los problemas surgen cuando arrojamamos productos químicos para el jardín en el drenaje o cuando residuos de estos productos son arrastrados hasta las alcantarillas, drenaje para las lluvias 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?

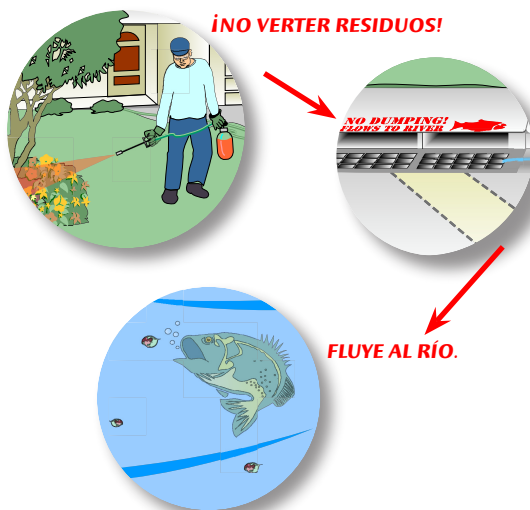
- ◆ **Limite el uso de pesticidas.** Use métodos alternativos sin químicos o pesticidas menos tóxicos siempre que pueda. Si tiene problemas con plagas, pida ayuda a un Jardinero Maestro de la Universidad de California.
- ◆ **Evite usar insecticidas piretroides.** Estos productos, inclusive el bifentrin, la cipermetrina y la permetrina, son algunos de los más tóxicos para animales acuáticos.
- ◆ **Controle las hormigas** al reducir las fuentes de comida, excluir las 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 el fertilizante.** 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.

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



¡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*** sobre el lecho de las plantas y material permeable en las calzadas y entrada al garaje. 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 déle mantenimiento al sistema de riego** para evitar que el agua se escurra del jardín y vaya a parar a superficies duras y a las alcantarillas.
- ◆ **Mejore la eficacia y distribución del riego** usando equipo como riego por goteo, mangueras de remojo y controles “inteligentes” de riego y cabezas de rotor.



Reduzca al mínimo el uso de pesticidas que contaminan nuestros canales. Utilice alternativas sin químicas o productos pesticidas menos tóxicos siempre que sea posible. Lea las etiquetas de los productos cuidadosamente y siga las instrucciones sobre el uso, almacenaje y desecho correcto.

Pida mayores informes sobre control de plagas a la oficina local de **Extensión Cooperativa de la Universidad de California** que se encuentra en las páginas del gobierno del condado en el directorio telefónico o visite la página en la Red del Programa Integrado de Control de Plagas de la UC, www.ipm.ucdavis.edu.



Extensión Cooperativa
de la Universidad de California

**¡Lo que usted usa en sus paisajes
afecta nuestros ríos y océanos!**