

Plantas para el jardín: fertilizantes y riego

Evite el escurrimiento de agua, pesticidas y fertilizantes en su jardín. Los árboles y arbustos requieren de menos fertilizantes y riego que el césped. La causa más común del deterioro de árboles y arbustos, ya sea matándolos o haciéndolos más propensos a enfermedades, es el exceso de agua. El escurrimiento de fertilizantes al alcantarillado y drenajes contamina las vías fluviales. Mantenga la salud de las plantas y proteja la calidad del agua usando los fertilizantes correctamente.

Fertilice de manera correcta.

- ◆ Muchas plantas leñosas ornamentales como árboles y arbustos que no florecen no necesitan fertilizante, ni siquiera al plantarlos.
- ◆ Antes de fertilizarlas, determine la causa de que algunas plantas se vean enfermas. Los síntomas por falta de nutrientes a veces se deben a raíces enfermas, condición deficiente del suelo o cuidado inadecuado.
- ◆ Los árboles frutales, verduras y plantas que florecen anualmente tienen diferentes necesidades de fertilizante. Siga cuidadosamente las recomendaciones de cuidado.
- ◆ Si requiere fertilizante, elija uno de liberación lenta, como los orgánicos, que nutrirá a las plantas toda la temporada.
- ◆ El fertilizante se debe aplicar en la línea de goteo de los árboles y arbustos y no directamente sobre el tronco o coronas. Vea el dibujo al reverso.
- ◆ Evite fertilizar en exceso. Esto puede dañar la planta, hacerla crecer demasiado y que requiera más agua.

El riego apropiado promueve la salud de las plantas y evita el escurrimiento.

- ◆ Riegue las plantas temprano en la mañana y no cuando hace más calor o viento.
- ◆ Use riego por goteo y mangueras de remojo para regar sólo donde sea necesario.
- ◆ Revise la humedad del suelo antes de regar.
- ◆ Use mantillo en la superficie del suelo para conservar la humedad, controlar la maleza y mantener una temperatura uniforme en el suelo.
- ◆ Riegue árboles y arbustos en su línea de goteo para prevenir enfermedades de las raíces y coronas.



Horarios de riego.

- ◆ La cantidad y frecuencia de riego varía mucho según las especies de plantas, condiciones del suelo y el medio ambiente local.
- ◆ Los árboles y arbustos recién plantados requieren de riego más frecuente hasta por dos temporadas de crecimiento y hasta que echen buenas raíces. Una vez establecidos, se les puede acostumbrar a tolerar un riego menos frecuente. Esta práctica desarrolla raíces más profundas y ayuda a las plantas a tolerar mejor la sequía.
- ◆ Riegue profunda pero menos frecuentemente los árboles, arbustos y plantas de cobertura. Cuando no llueve, la mayoría de los árboles, arbustos y plantas de cobertura se benefician si se riegan profundamente una vez al mes.
- ◆ El riego normal del césped no puede sustituir el riego abundante que necesitan árboles y arbustos de raíces más profundas.



Riegue los árboles en su línea de goteo ("drip line"). Esta es la zona que se encuentra directamente debajo de las ramas de mayor extensión.

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.



Estatal Integrada de Plagas
Programa de Manejo



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