

Uso y desecho seguro de pesticidas

Los pesticidas (insecticidas, herbicidas, fungicidas, etc.) están diseñados para que sean tóxicos para las plagas que deben controlar.

Cuando se usan adecuadamente, los pesticidas pueden proteger sus plantas o su hogar contra daños. Sin embargo, cuando las instrucciones de la etiqueta no se siguen correctamente, se pueden dañar las plantas, la salud humana puede verse afectada y los pesticidas pueden contribuir a la contaminación del suelo, aire o agua, además de que las plagas no son controladas. Los productos fertilizantes también pueden tener un impacto ambiental negativo cuando entran a las vías fluviales.



¿Son los pesticidas necesarios para el control de plagas?

- Use pesticidas solo cuando los métodos no químicos sean ineficaces y las plagas alcancen niveles intolerables, en ese caso, elija el producto menos tóxico y más efectivo.
- Contacte a su Jardiner Maestro o a la oficina de Extensión Cooperativa local para que le ayuden a identificar el tipo de plaga presente o un método alternativo para el control de plagas.

Si tiene que usar químicos para el jardín:

- Seleccione los productos menos tóxicos dirigidos para la plaga presente. Entre los ejemplos se incluyen estaciones de cebo, jabones y aceites insecticidas e insecticidas microbianos, como el *Bacillus thuringiensis* (Bt).
- Compre productos listos para usarse siempre que sea posible, para que no tenga que medir o mezclarlos.
- No riegue después de aplicar los químicos para el jardín a menos que la etiqueta así lo indique. Nunca permita que los pesticidas o fertilizantes se escurran hasta las alcantarillas.
- Evite aplicar estos químicos cuando hay pronósticos de lluvia o hace viento.
- No aplique pesticidas o fertilizantes en las áreas pavimentadas.

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

Tome estas precauciones al usar y almacenar pesticidas:

- Use siempre zapatos, camisa de manga larga, pantalones y protección para los ojos y todo el equipo recomendado en la etiqueta.
- Mida con precaución pesticidas concentrados siguiendo las instrucciones del producto. Mantenga todas las herramientas y utensilios de medición para el jardín separados de las que usa para la comida.
- Nunca aplique más cantidad del producto que lo que indica la etiqueta.
- Mantenga siempre los pesticidas en su envase original y guárdelos con la tapadera bien apretada en un gabinete bajo llave fuera del alcance de los niños y mascotas.

Cómo encontrar los ingredientes activos en las etiquetas de pesticidas:

Active Ingredient: Potassium Salts of Fatty Acids	1.0%	KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN CAUTION
Other Ingredients	99.0%	
Total	100.00%	
Net Contents: 32 FL OZ/946 mL		

Las etiquetas de los pesticidas muestran el ingrediente activo en un producto. Este ejemplo muestra el ingrediente activo en algunos jabones insecticidas.

Desecho de pesticidas y fertilizantes.

- Regale el pesticida, fertilizante o herbicida que le sobre a alguna persona que pueda usarlo.
- Las plantas de tratamiento de aguas residuales no están diseñadas para eliminar todos los químicos tóxicos de las aguas residuales. Por lo tanto, vaciar los químicos para el jardín en las alcantarillas, fregaderos e inodoros contamina el agua y va en contra la ley.
- La única manera permitida de desechar sobrantes de pesticida es usándolos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta o llevándolos a un centro de recolección de desechos domésticos peligrosos.
- Para el sitio más cercano del Servicio de Recolección de Desechos Domésticos Peligrosos (Household Hazardous Waste Disposal), llame al 1-800-CLEANUP (1-800-253-2687) o visite www.earth911.com para más información.

En caso de emergencia, llame al California Poison Control System (Sistema para el Control de Envenenamientos de California) al 1-888-222-1222. Para más información visite calpoison.org.

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 correctos.