

# Trabajando en el jardín y el huerto sin productos químicos



Piénselo bien antes de usar pesticidas y herbicidas.

Los jardines y huertos sanos protegen a las personas, a las mascotas y al Puget Sound; todos ganamos. Logramos jardines y huertos hermosos y seguros y deliciosos alimentos sin productos químicos. Los pesticidas y los herbicidas (que matan insectos y maleza) pueden dañar la salud de nuestros suelos, plantas, vida silvestre y familias. Las buenas noticias son que no necesitamos esos productos químicos para hacer crecer jardines y huertos sanos y hermosos.

## Siga estos pasos para no tener que usar productos químicos:

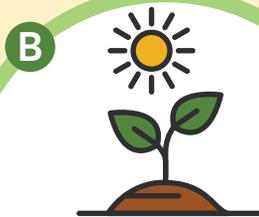
- 1 Empiece por la prevención.
- 2 Identifique las plagas antes de rociarlas con productos, pisotearlas o aplastarlas.
- 3 Acepte un poco de daño y dé tiempo a la naturaleza para que trabaje.
- 4 Cuando sea necesario, use productos alternativos más seguros.
- 5 Utilice correctamente los pesticidas y herbicidas químicos.



## 1 Empiece por la prevención.



Fomente un suelo sano con compost y coberturas vegetales (mulch); los organismos en un suelo sano protegen a las plantas de muchas enfermedades y plagas.



Elija plantas resistentes a las plagas y colóquelas en las condiciones de sol y suelo que prefieren.



Retire las plantas enfermas para reducir los escondites de las plagas de insectos.



Use diferentes variedades de plantas, de modo que si las plagas atacan una planta, otras puedan ocupar su lugar.



Arranque la maleza antes de que germine y se esparza.

## 2 Identifique las plagas antes de rociarlas con productos, pisotearlas o aplastarlas.

Lo que crea que es una plaga puede ser un insecto beneficioso o bueno que se come a las plagas. Ya sea un bicho, una enfermedad o una maleza, identifique primero qué es para saber cuál es la mejor forma de tratarla.

Visite [gardenhotline.org](http://gardenhotline.org) o llame al 206-633-0224 para obtener ayuda con la identificación de plagas y maleza.



*Crisopa*

## 3 Acepte un poco de daño y dé tiempo a la naturaleza para que trabaje.

La mayoría de los insectos son beneficiosos; solo un 1 a 5 % de los insectos que hay en nuestros jardines o huertos son plagas. Los insectos útiles, como los escarabajos de tierra, las catarinas y las crisopas, ayudan a controlar las plagas. No rocíe productos a la primera señal de daño; la naturaleza podría controlar las cosas por usted. Además, las plantas suelen sobreponerse a los daños.



*Escarabajo de tierra*

## 4 Cuando sea necesario, use productos alternativos más seguros.

Los pesticidas y herbicidas químicos (para matar insectos y maleza) pueden causar graves daños a las personas, las mascotas, la vida silvestre y la calidad del agua. Incluso los pesticidas naturales y orgánicos pueden dañar a los insectos útiles, como las abejas que polinizan, así que úselos solo si es necesario.

Aquí tiene algunas opciones que son menos peligrosas para controlar la maleza y las plagas:



Los arrancadores de maleza de mango largo quitan fácilmente las raíces profundas y los desbrozadores de tipo azada son eficaces con las malezas de raíces superficiales.



Poner coberturas vegetales de unas 2 o 3 pulgadas de trocitos de madera alrededor de árboles y arbustos una vez al año reduce la maleza en sus jardines.



Recoger insectos a mano puede ser eficaz para plagas grandes como el gusano de la col, el gusano del tomate y las babosas. Las trampas pegajosas de colores pueden usarse para plagas voladoras como el gusano de la manzana y la mosca blanca. Las trampas de cerveza pueden usarse para controlar las babosas.



Existen productos orgánicos certificados menos tóxicos, como jabones insecticidas, aceites hortícolas e insecticidas a base de plantas. Visite [growSMARTgrowsafe.org](http://growSMARTgrowsafe.org) (página web solo en inglés) para obtener una lista de productos más seguros.

# 5

## Utilice correctamente los pesticidas y herbicidas químicos.

Los productos químicos peligrosos deben almacenarse correctamente y usarse solo si es necesario. Para eliminarlos de forma segura, llévelos a un lugar de recolección de residuos peligrosos.

Visite [kingcountyhazwaste.wa.gov/en/language/spanish](http://kingcountyhazwaste.wa.gov/en/language/spanish) o llame a la Línea de Ayuda de Residuos Peligrosos al 206-296-4692 para encontrar un sitio de recolección cerca de usted.



**A** Mantenga los productos peligrosos fuera del alcance de los niños y las mascotas.



**B** Nunca mezcle productos. Algunas mezclas producen un gas venenoso.



**C** Mantenga los productos peligrosos alejados de los desagües.



**D** Mantenga los productos peligrosos alejados de cualquier alimento, incluyendo los huertos.



**E** Mantenga los productos peligrosos en sus envases originales y asegúrese de que tengan una etiqueta.

<p>Opte por usar productos menos peligrosos</p>	<p>Los más seguros </p> <p>Productos que digan "Para uso orgánico" y "Certificado como orgánico".</p> 	<p>Suficientemente seguros </p> <p>Productos que NO tengan las palabras PRECAUCIÓN, ADVERTENCIA, PELIGRO o VENENO.</p> 	<p>Algo dañinos </p> <p>Productos que tengan las palabras PRECAUCIÓN o ADVERTENCIA.</p> 	<p>Los más dañinos </p> <p>Evite los productos que tengan las palabras PELIGRO y VENENO.</p> 
---	--	---	--	---

### ¿Tiene preguntas?

Pregunte a la Línea Directa de Jardinería, un servicio gratuito de los Servicios Públicos de Seattle (SPU), el Programa de Gestión de Residuos Peligrosos del condado de King y Cascade Water Alliance. [gardenhotline.org](http://gardenhotline.org) o 206-633-0224

### Más información en:

[seattle.gov/util/services/yard](http://seattle.gov/util/services/yard)

[kingcounty.gov/natural-yard](http://kingcounty.gov/natural-yard)

[naturalyardcare.org](http://naturalyardcare.org) (página web solo en inglés)

[kingcountyhazwasteWA.gov](http://kingcountyhazwasteWA.gov)

[growsmartgrowsafe.org](http://growsmartgrowsafe.org) (página web solo en inglés)



Hay formatos alternativos disponibles  
Llame al 206-633-0224 o TTY: 711