

# Control de malezas utilizando herbicidas

La mayoría de los problemas de malezas se pueden controlar mediante el deshierbe manual, el mantillo, un buen diseño de jardines o paisajes, manteniendo el césped vigoroso y competitivo y utilizando otros métodos no químicos.

Los herbicidas son pesticidas diseñados para controlar plantas indeseables. Cuando use herbicidas (químicos que matan malezas), siga las instrucciones de la etiqueta con precisión. De lo contrario, los productos no controlarán las malas hierbas, pueden dañar las plantas deseables o pueden limitar su capacidad para replantar en esa área. Aplicar demasiado herbicida en un área también desperdicia dinero y puede hacer que se escurra fuera del sitio y contamine arroyos y riachuelos. Siga los tratamientos con herbicidas con métodos no químicos, como la aplicación de mantillo, la modificación del riego, la eliminación de malezas o el relleno de grietas.

## Identifique la maleza y seleccione el herbicida adecuado para el sitio de aplicación.

- Asegúrese de que la etiqueta del herbicida enumere las especies de malezas que desea controlar.
- Un herbicida matará todas las plantas susceptibles, no solo las malas hierbas. La etiqueta indica es seguro aplicarlo sobre o alrededor de las otras plantas donde tiene la intención de usarlo.
- Asegúrese de que las malezas estén en una etapa que sea susceptible al herbicida.

## Revise la etiqueta para ver el tipo de herbicida.

- Los herbicidas que matan a la mayoría de las plantas con las que entran en contacto se denominan **no selectivos**.
- Los herbicidas que controlan algunos tipos de plantas, pero no otros se denominan **herbicidas selectivos**.
- **Los herbicidas pre-emergentes** controlan las semillas en germinación antes de que las plantas emerjan del suelo. No controlarán las malas hierbas que ya han surgido.
- **Los herbicidas de post-emergentes** se utilizan para controlar las malezas que ya han emergido. Cuanto más joven sea la maleza, mejor funcionará un herbicida de post-emergente.

Para más información sobre el control de plagas, visite [ipm.ucanr.edu](http://ipm.ucanr.edu) o la oficina local de Extensión Cooperativa de la Universidad de California.

## Algunos ingredientes activos herbicidas comunes y su uso.

Ingrediente activo <sup>1</sup>	Malezas controladas	Dónde se utiliza	Notas <sup>2</sup>
<b>Glyphosate:</b> No selectivo, post-emergente	La mayoría de las hojas anchas y gramíneas	Muchas situaciones; para el control de grandes superficies y como tratamientos puntuales	Dañará otras plantas si el rocío entra en contacto con ellas
<b>Aceites vegetales:</b> (como clavo, hierba de limón, eugenol y otros aceites). No selectivos, post-emergentes	Hojas anchas jóvenes	En grietas y hendiduras o como atamientos localizados	Orgánicamente aceptable; obra en contacto con material vegetal; se aplica mejor cuando las temperaturas son superiores a 70°F
<b>Trifluralin:</b> Selectivo, pre-emergente	La mayoría de las malezas anuales	Jardines y césped	Riegue o cultive la tierra después de la aplicación, úsela después de que se establezcan las plantas del jardín
<b>Benfen:</b> Selectivo, pre-emergente	La mayoría de las malezas anuales	Céspedes	A menudo se utiliza para el control de la hierba de cangrejo
<b>Dithiopyr:</b> Selectivo, pre-emergente	Pasto cangrejo, pasto azul anual, oxalis, euforbio y otros malezas	Céspedes y paisajes	Seguro para su uso en la mayoría de las especies de césped
<b>Dicamba:</b> Selectivo, post-emergente	Malezas de hoja ancha en el césped	Céspedes	Controla el trébol, puede dañar las raíces de ciertas plantas ornamentales
<b>Fluazifop:</b> Selectivo, post-emergente	Gramíneas, incluida la bermuda	Pastos, inclusive la grama de bermuda, en cobertura de plantas de hoja ancha o en canteros	Aplicar cuando las malezas estén creciendo activamente
<b>2,4-D:</b> Selectivo, post-emergente	Malezas de hoja ancha	Céspedes	Viaja a través del sistema de la planta para matar a toda la planta

<sup>1</sup>Algunos de estos ingredientes activos se venden en combinación con otros ingredientes.

<sup>2</sup>Consulte siempre la etiqueta del herbicida para conocer las precauciones e instrucciones específicas.

## 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.
- 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, almacenamiento y eliminación correcto.