



Fotografía: Allen Bridgman, Departamento de Recursos Naturales de Carolina del Sur (South Carolina Department of Natural Resources), Bugwood.org

## Otros métodos de control

Use métodos de control con herbicidas solo para áreas muy infestadas en las que la extracción manual y mecánica no resulte posible. En el caso de las aplicaciones de herbicidas, recomendamos trabajar con un aplicador de herbicidas autorizado. Para obtener más información, consulte las mejores prácticas de manejo provistas por el Área de manejo cooperativo de malezas en 4 condados (Cooperative Weed Management Area, CWMA) ([www.4countycwma.org/AWeeds/Best-Management-Practices/](http://www.4countycwma.org/AWeeds/Best-Management-Practices/)). Si alguna información provista contradice el prospecto, este último es el que prevalece. ¡Siempre lea y siga las instrucciones en el prospecto de cualquier producto herbicida que use!

Comuníquese con el programa local de malezas en Oregon ([www.Oregon.gov/ODA/programs/Weeds/Pages/CountyWeedPrograms.aspx](http://www.Oregon.gov/ODA/programs/Weeds/Pages/CountyWeedPrograms.aspx)) o Washington ([www.NWCB.wa.gov/Find-Your-County-Weed-Boards](http://www.NWCB.wa.gov/Find-Your-County-Weed-Boards)) para obtener más información sobre cómo controlar esta maleza invasiva.



La misión del Área de manejo cooperativo de malezas en 4 condados, que comprende los condados de Clackamas, Clark, Multnomah y Washington, es crear y apoyar el manejo cooperativo de malezas en el área extendida de Portland. Si desea obtener más detalles sobre nuestros esfuerzos colaborativos en relación con el manejo, el mapeo y la proyección, visite nuestro sitio web:

[www.4CountyCWMA.org](http://www.4CountyCWMA.org)



## HIERBA CARMÍN AMERICANA (*Phytolacca americana*)

CWMA en 4 condados, Clase B



Fotografía: Kathy Shearin, Distrito de Conservación de Suelo y Agua de East Multnomah (East Multnomah Soil and Water Conservation District)

## Descripción general

Muchas partes de esta planta son sumamente tóxicas si se ingieren. Esta planta comúnmente se encuentra en áreas afectadas y cada vez con mayor frecuencia en paisajes urbanos; puede ser muy difícil de erradicar una vez establecida. La hierba carmín se introdujo en esta región como una planta ornamental proveniente del sudeste de los Estados Unidos, de donde es originaria. Los pájaros se encargan de esparcir las semillas. Las plantas también se pasan entre vecinos y se venden en viveros e intercambios de plantas. Se considera invasiva en el Pacífico Noroeste.

## Cómo identificarla

La hierba carmín es una planta herbácea perenne que alcanza una altura de 2 a 8 pies. El tallo es liso, grueso, hueco y de color rosado brillante. Las **hojas son grandes y ovaladas** con puntas puntiagudas y bordes lisos, y están dispuestas en un patrón alternado en el tallo. **Las flores son de color blanco o verde** y forman racimos alargados que cuelgan de las ramas a principios del verano. Las frutas son racimos colgantes de **bayas de color púrpura muy oscuro** con un jugo de color carmesí que mancha. La raíz primaria es grande, blanca y carnosa, y tiene forma de zanahoria cuando es joven; crece hasta alcanzar el tamaño de una bola de boliche o más grande cuando la planta madura. Las plantas caen y mueren en invierno, y reaparecen la primavera siguiente.

## Semejanzas

En ocasiones, a esta planta se le confunde con la fallopia japónica, otra especie invasiva del noroeste de Oregon. La fallopia japónica tiene tallos de color verde o rojizo, jaspeados y huecos, y hojas triangulares o de forma de corazón en lugar de los tallos de color rosado brillante y las hojas ovaladas de la hierba carmín. Las flores de la fallopia japónica suelen crecer hacia arriba en lugar de pender hacia abajo; además, no producen las bayas oscuras características de la hierba carmín.



Fotografías: Chelsea White-Brainard, Distrito de Conservación de Suelo y Agua de East Multnomah (East Multnomah Soil and Water Conservation District)

## Prevención

**CORTE** las flores y **deséchelas en el cubo de basura** para evitar que los pájaros las diseminen. Evite comprar esta planta y obtenerla en intercambios de plantas. **ARRANQUE DE UN TIRÓN/SAQUE** esta planta en cuanto la identifique ya que será más difícil extraerla manualmente si se la deja hasta que alcance la madurez. La hierba carmín es una planta perenne cuyos tallos, hojas y flores caen al suelo y mueren cada año, pero las raíces soportan el invierno. Por esto, es **mejor sacar la hierba carmín en primavera**, cuando se desarrollan los tallos nuevos y las hojas, y resulta más fácil localizarla e identificarla.



Fotografía: Karan A. Rawlins, Universidad de Georgia (University of Georgia), Bugwood.org



Fotografía: Theodore Webster, Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA Agricultural Research Service), Bugwood.org

## Método de control manual

### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Pala o azada
- Bolsas de residuos para semillas y flores
- Guantes

1. La identificación y la remoción tempranas cuando los brotes son jóvenes son la manera más rápida y fácil de controlarla.
2. Las plantas pequeñas se pueden **ARRANCAR** con la mano. Las más establecidas, de mayor tamaño, deben **SACARSE** a principios de primavera cuando el suelo está húmedo y comienza en nuevo crecimiento.
3. Tenga la precaución de sacar la raíz completa, ya que pueden crecer brotes nuevos de cualquier fragmento de raíz que quede.
4. Las malezas se pueden echar en el compost, pero las flores, las semillas y las bayas se deben desechar en el cubo de basura.
5. **SIEMBRE** el área con plantas nativas o no invasivas después de remover la mayor parte de las plantas invasivas. Esto ayudará a repoblar el área con las especies deseadas y evitar invasiones nuevas y recurrentes.
6. **Alternativas nativas:** el saúco nativo azul o rojo (*Sambucus cerulea* o *Sambucus racemosa*) es un arbusto de crecimiento rápido y caducifolio, produce flores de color blanco cremoso y bayas que son comestibles para los animales silvestres.



Fotografía: Theodore Webster, Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA Agricultural Research Service), Bugwood.org



Fotografía: Robert Vidéki, Doronicum Kft., Bugwood.org