

Arcángel amarillo

Yellow Archangel

Lamiumstrum galeobdolon

Familia Lamiaceae

Cómo identificarla

- Cubresuelo perenne de crecimiento rápido, rastrero o vertical según las condiciones, crece todo el año al oeste de Washington
- Hojas ovaladas, dentadas, generalmente jaspeadas con manchas de color gris plateado y distribuidas de forma opuesta en tallos cuadrados
- Flores pequeñas, amarillas y tubulares, crecen en tallos cortos que se elevan por encima de las hojas
- Las hojas son aromáticas cuando se las tritura y están cubiertas con pelos finos
- El nombre "arcángel" hace referencia a la forma alada de las hojas

Biología

Florece de abril a junio. Se reproduce por propagación vegetativa desde los nudos en los tallos y de fragmentos de tallos; también se esparce por semilla. Crece en parches densos y tiende a ser rastrera; puede trepar sobre otras plantas o mantenerse erguida cuando crece a pleno sol. Crece con mayor densidad después de cortarla.

Impacto

Se escapa de plantaciones residenciales, se vuelve invasiva y forma parches densos. Supera las especies de plantas nativas y prácticamente no provee alimento ni refugio para la vida silvestre nativa. Desplaza bosques y flores silvestres, y crea densos monocultivos en áreas sombreadas.

Distribución

Se encuentra en barrancos, cinturones verdes y parques forestados, así como en entornos residenciales, como jardines de flores, jardines de rocalla y bordes ornamentales. Puede crecer en una gran variedad de condiciones, desde pleno sol a plena sombra.

Lo que usted puede hacer

Si bien no existe ningún requisito legal que exija controlar el arcángel amarillo, esta planta es sumamente invasiva y se recomienda su control, en especial, en bosques y otras áreas naturales. Evite plantarla y tenga cuidado de no diseminarla al desecharla con los desperdicios de jardín.

Métodos de control

Para obtener los mejores resultados, los métodos de control deben poder adaptarse y emplearse en las diversas temporadas de crecimiento. La persistencia es la clave para controlar esta planta de manera exitosa.

Prevención:

Actualmente, la venta del arcángel amarillo está prohibida en Washington. Si usted ya tiene esta planta y desea prevenir su diseminación, conténgala en canteros y recórtela regularmente o desentiérrela y plántela en macetas. En vista de que el arcángel amarillo se propaga fácilmente al cortarle el tallo, es muy importante desechar todas las partes de la planta de manera tal que se prevenga su propagación. Jamás arroje los recortes en parques o áreas naturales y no deseche las plantas en pilas de composta domiciliaria. Los basureros facilitados por la ciudad son adecuados. Evite plantarla cerca de bosques y otras áreas naturales de donde pueda escaparse y volverse invasiva.

**Mala hierba nociva no regulada de Clase B:
Control recomendado**



Las hojas son opuestas, dentadas, normalmente jaspeadas con manchas de color gris plateado.



Las flores son pequeñas, amarillas y tubulares, crecen en tallos cortos que se elevan por encima de las hojas.



El arcángel amarillo crece rápidamente y se reproduce por propagación vegetativa y semilla.

¿Tiene preguntas?

Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King:
206-477-WEED kingcounty.gov/weeds

Manual:

Los tallos y las raíces suelen quebrarse cuando se les arranca, por esto, la extracción manual toma mucho tiempo. Además, las plantas vuelven a retoñar de los fragmentos que quedan en el suelo. La extracción manual debe repetirse varias veces por temporada durante varios años para que sea efectiva. La extracción manual puede ser un buen método para infestaciones pequeñas y áreas en donde la planta esté mezclada con cubresuelos o flores silvestres deseables. Este método es más fácil de otoño a primavera cuando el suelo está húmedo o en suelos boscosos sueltos.

Mecánico/cubierta:

El corte solo no controlará esta planta, pero puede resultar útil en combinación con el control químico como una manera de reducir la cantidad de hojas viejas y producir crecimiento nuevo. En el caso de los parches densos, colocar una capa de mantillo (cubrir con cartón y luego con 3 a 4 pulgadas [7.5 cm a 10 cm] de astillas de madera) o cubrir con tela para controlar malas hierbas puede ser efectivo. Asegúrese de cubrir toda el área y controlar minuciosamente los rebrotes junto a los bordes o entre los huecos de la cubierta.

Químico:

Los herbicidas pueden ser efectivos para controlar el arcángel amarillo si se combina con la inspección de plantas supervivientes y con un control de seguimiento según sea necesario. **Elija una fórmula que sea apropiada para el lugar (por ejemplo: acuático, terrestre, ornamental, forestal o sin cultivar). Siga las instrucciones tal como se indican en la etiqueta.** Los mejores resultados se obtuvieron con una combinación de glifosato y uno de los siguientes productos: triclopir, imazapyr o aminopiraldida. Generalmente, el glifosato solo tiene una efectividad del 60 %, pero con tratamientos repetidos puede funcionar. Tenga cuidado cuando aplique herbicidas para evitar daños no deseados en plantas nativas y árboles, así como en otras plantas deseables. Las opciones de control químico podrían variar para los usuarios particulares, comerciales y de agencias gubernamentales. Si desea obtener más información, comuníquese con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas.



El arcángel amarillo escapa fácilmente de plantaciones para invadir bosques y otras áreas naturales.

Puede confundirse con:

La maleza del obispo (*Aegopodium podagraria*) es una planta ornamental agresiva, a menudo con hojas jaspeadas, que tiene un hábitat de crecimiento similar al del arcángel amarillo.

La forma jaspeada de la maleza del obispo es pálida en los bordes de las hojas y verde en los centros. Las hojas son alternadas, divididas en folíolos y sin pelos. La maleza del obispo también se puede distinguir por sus racimos en forma de paraguas de flores pequeñas de color blanco. El arcángel amarillo también se podría confundir con diversas variedades ornamentales de **ortiga muerta (*Lamium maculatum*)**. Estas plantas pueden distinguirse por sus flores que generalmente son de color púrpura, rosado o blanco, y sus patrones distintivos de hojas jaspeadas.



Hojas jaspeadas de maleza del obispo.



Flores de maleza del obispo.



Planta de ortiga muerta.