

Geranio brillante

Shiny Geranium

Geranium lucidum

Familia Geraniaceae

Cómo identificarla

- Planta anual de bajo crecimiento, con flores diminutas de color rosa, con 5 pétalos, que crecen en pares en tallos cortos
- Hojas brillantes, redondeadas o con forma de riñón, con 5 a 7 lóbulos
- Sépalos ribeteados
- Tallos rojizos, lisos (sin pelos), de hasta 20 pulgadas (5 cm) de altura
- Las semillas se forman en cápsulas, con un "pico de grulla" largo y puntiagudo

Biología

Se reproduce por semilla. Las semillas se expulsan con fuerza cuando maduran; esto favorece su propagación lejos de las plantas madres. Tal vez este sea el motivo por el cual esta planta puede encontrarse en las grietas de los troncos de los árboles o diseminada por las laderas. Normalmente crece como una planta anual pero algunas plantas viven dos años. Florece de abril a julio y, por lo general, las semillas maduran y se esparcen desde fines de junio hasta principios de julio. Las semillas germinan principalmente desde fines del verano hasta principios del otoño, pero pueden germinar varias veces por año.

Impacto

Pueden invadir y superar hábitats nativos de alta calidad en bosques y prados. Se esparce rápidamente mediante semilla, forma densas alfombras y excluye otra vegetación. Contamina las plantas madres de los viveros y puede ser accidentalmente introducida en áreas con diseños de jardines y lugares de restauración.

Distribución

Fue introducida desde Europa y Asia. En el Noroeste del Pacífico, más abundante en Oregon en el Valle de Willamette y en el área de Portland. También se encuentra cada vez más en muchos condados del oeste de Washington. En el Condado de King, se encuentra en áreas rurales y urbanas en jardines, bosques lluviosos, a los costados de las carreteras y propagándose desde áreas con diseños de jardines.

Lo que usted puede hacer

Remueva esta mala hierba de su propiedad y lave botas, vehículos y animales que hayan estado en zonas infestadas. Inspeccione las plantas en macetas antes y después de plantarlas para evitar introducir esta especie. El Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King intenta activamente controlar la propagación del geranio brillante en el Condado de King. Informe cualquier avistamiento.

Métodos de control

Emplee uno de los siguientes métodos de control o una combinación de ellos dependiendo del tamaño de la infestación y del lugar. Adáptese y realice un seguimiento durante varias temporadas de crecimiento. La clave del control a largo plazo es impedir que las plantas semillen y establezcan plantaciones competitivas.

Mala hierba nociva de Clase B: control requerido



Fotografía de Ben Legler

Busque pares de flores diminutas de color rosado, sépalos alados con "ribetes" y hojas brillantes, redondeadas y lobuladas.



Planta anual invasiva de bajo crecimiento que se esparce como contaminante en plantas madre de viveros y materiales de mantillo.



Fotografía de Bruce Newhouse

Con frecuencia, los tallos son de color rojo brillante pero también pueden ser de color verde; los tallos no tienen pelos.

¿Tiene preguntas?

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

Manual y mecánico:

Las plantas se pueden arrancar con la mano o desenterrar antes de que semillen. Remueva cuidadosamente la mayor cantidad de raíz y tallo para impedir que las plantas vuelvan a retoñar. No seque porque puede provocar que la planta se esparza aún más. Cubrir las áreas afectadas con cartón cubierto con paja puede ser efectivo si la cubierta se mantiene durante varias temporadas de crecimiento hasta que las plantas dejen de brotar.

Químico:

Para los parches densos, el tratamiento con herbicidas puede ser más efectivo. **Siga las instrucciones del herbicida tal como se indican en la etiqueta y cumpla con todas las leyes federales y cualquier norma local relacionada con el uso de herbicidas.** Rocíe las plantas después de que emerjan pero antes de la floración (de marzo a abril). Use un herbicida selectivo para controlar las malas hierbas de hoja ancha, como triclopir, si hay pastos deseables, o un herbicida no selectivo, como glifosato, si no le preocupa dañar el pasto. Después de rociar, cubra el área con paja para impedir la germinación de las semillas que quedan en el suelo. 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.

Puede confundirse con:

Hierba de San Roberto (*Geranium robertianum*) y geranio de los caminos (*Geranium molle*).



Hierba de San Roberto

La hierba de San Roberto tiene una forma de crecimiento similar pero sus hojas son más divididas. La hierba de San Roberto está cubierta de pelos glandulares que le dan a la planta un aspecto pegajoso y un olor fuerte y desagradable (algunas veces, a esta planta se la conoce como "Bob, el apestoso"). También es una mala hierba nociva introducida desde Europa. Puesto que está mucho más diseminada que el geranio brillante, no se requiere control en el Condado de King.



Geranio de los caminos

El geranio de los caminos tiene hojas de formas similares a las del geranio brillante pero están cubiertas con pelos suaves. Los pétalos de la flor del geranio de los caminos son serrados, por eso, parece que tienen diez pétalos en lugar de cinco. El geranio de los caminos es una mala hierba frecuente en las áreas con césped y a los costados de las carreteras.



Las semillas se forman en cápsulas, con un "pico de grulla" largo y puntiagudo.



Fotografía de Bruce Newhouse

Pueden formar parches densos rápidamente y superar hábitats nativos de alta calidad en bosques y prados.



No siegue, esto solo esparcirá el geranio brillante aún más.



Debe desecharse en el basurero para impedir su propagación.