

Hierba de San Roberto

Herb Robert

Geranium robertianum

Familia del geranio

Cómo identificarla

- Anual o bienal
- Las plantas jóvenes son rosetas de bajo crecimiento; las plantas maduras son más altas (hasta 10 pulgadas [25 cm]) con tallos ramificados
- A menudo, los tallos son de color rojo oscuro, cubiertos con pelos glandulares de color blanco que le dan un aspecto ligeramente pegajoso o aceitoso
- Las flores varían de color rosado claro a blanco
- Hojas verdes muy seccionadas
- En el otoño, el follaje general se torna de color rojo brillante, en especial, en las áreas soleadas
- Olor distintivo cuando la planta se arranca o tritura

Biología

Se esparce enteramente mediante semillas, que pueden eyectarse de 15 (4.5 m) a 20 pies (6 m) de la planta. Las semillas se esparcen más lejos al ser transportadas por los animales y por la circulación peatonal. Las semillas germinan varias veces por temporada, desde principios de la primavera a fines del otoño, y permanecen viables en el suelo durante 6 años o más. Las raíces son poco profundas y fibrosas. Florece desde mediados de la primavera hasta fines del otoño. Los frutos son alargados, estrechos y semejantes a un pico.

Impacto

Se impone a las especies de plantas nativas, en especial, en los sotobosques forestales. Las semillas son pegajosas y se adhieren a la vida silvestre, a los seres humanos y a las mascotas, lo que facilita un mayor rango de infestación. Las rosetas invernan; esto les da una ventaja en la primavera. Parece inhibir el crecimiento o la germinación de semillas de otras especies.

Distribución

Se encuentra en barrancos, cinturones verdes, parques, bosques y tierras de cultivo, así como en entornos residenciales, como jardines de flores, jardines de rocalla y bordes ornamentales. Medra en plena sombra, pero también se desarrolla bien en áreas parcialmente soleadas. Se adapta a la mayoría de los suelos, pero también se encuentra en afloramientos secos y rocosos, y a los costados de las carreteras. Fue introducida desde Europa Occidental, posiblemente como una especie ornamental.

Lo que usted puede hacer

Si bien no hay ningún requisito legal que exija controlar la hierba de San Roberto, la Junta de Control de Malas Hierbas del Condado de King reconoce esta planta como invasiva y sugiere el control de las poblaciones existentes, en especial, en bosques y tierras naturales.

Métodos de control

Para obtener los mejores resultados, los métodos de control deben utilizarse durante varias temporadas de crecimiento. El éxito en el control de esta mala hierba requiere la prevención de las semillas, la competencia de vegetación más deseable y la supervisión al remover el crecimiento nuevo. Se recomienda usar guantes al manipular grandes cantidades de la planta ya que sus aceites pegajosos pueden causar una ligera irritación en la piel.

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



La hierba de San Roberto, a menudo llamada "Bob, el apestoso", tiene un olor distintivo cuando se la arranca o tritura.



Generalmente, los tallos son de color rojo oscuro, con pelos que le dan un aspecto pegajoso o aceitoso.



Las flores varían de rosado claro a blanco. Los frutos son alargados, estrechos y semejantes a un pico.

¿Tiene preguntas?

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

Prevención:

Arranque las plantas antes de que produzcan flores y semillas. No las deseche en pilas de composta; las semillas pueden sobrevivir y diseminarse de compostas en jardines traseros. Los basureros facilitados por la ciudad son adecuados.

Manual:

La hierba de San Roberto tiene raíces débiles y se arranca con facilidad. Sin embargo, se puede romper en la corona, por eso, jale lentamente para sacar la raíz completa. Puesto que sus semillas tienden a esparcirse por todas partes, pueden crecer plantas entre otras especies invasivas, como la hiedra y la zarzamora, o entre plantas deseables, como el corazón sangrante. Esto complica un poco más la tarea de la extracción manual. Las plantas arrancadas pueden volver a crecer, por eso, deséchelas en basureros para restos de jardín.

Mecánico:

Las recortadoras de hilo pueden ser efectivas si se usan antes de que las plantas semillen. Sin embargo, la hierba de San Roberto se expande entre otras plantas, por ello, se debe tener la precaución de no cortar otra vegetación.

Químico:

Elija una fórmula que sea apropiada para el lugar: ya sea acuático o terrestre. Siga exactamente las instrucciones tal como se indica en la etiqueta y solo use el producto en la proporción indicada. Los herbicidas sistémicos pueden ser efectivos para combatir la hierba de San Roberto, en especial, si se combinan con el control de las plantas sobrevivientes. En general, en el caso de la hierba de San Roberto, mientras más jóvenes son las plantas más efectivo es el control con herbicidas. Los productos que contienen glifosato son efectivos cuando se aplican a las plantas jóvenes. Sin embargo, el glifosato "no es selectivo" y dañará cualquier follaje que entre en contacto con este producto, incluido el césped. El uso de un herbicida selectivo con el ingrediente activo triclopir para el control de malas hierbas de hoja ancha es adecuado para áreas con césped dado que no dañará la mayoría de los tipos de pasto. Estos herbicidas se absorben por el follaje y circulan por toda la planta hasta matar las raíces; deben aplicarse cuando las plantas crecen activamente, antes de la floración para que sean más efectivos. Si desea obtener más información, comuníquese con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas.



La hierba de San Roberto crece en una variedad de entornos, desde urbanos hasta rurales.



Originalmente, la hierba de San Roberto se plantaba como una especie ornamental, pero rápidamente se escapó de los jardines y se ha esparcido de manera agresiva en todo el oeste de Washington.

Puede confundirse con:

El corazón sangrante (*Dicentra formosa*) es una planta nativa beneficiosa que tiene el mismo aspecto y crece en lugares similares que la hierba de San Roberto.

El corazón sangrante es una hierba perenne de bajo crecimiento con hojas tipo helecho, similares a las de la hierba de San Roberto. Al igual que la hierba de San Roberto, esta planta se encuentra en áreas sombreadas del sotobosque forestal. Sin embargo, el corazón sangrante no tiene pelos ni olor "apestoso". Una vez que el corazón sangrante comienza a producir sus flores acorazonadas homónimas, su identificación es mucho más fácil.



Flores homónimas de corazón sangrante.



Al igual que la hierba de San Roberto, el corazón sangrante crece en sotobosques forestales sombreados.