

Ranúnculo rastrero

Creeping Buttercup

Ranunculus repens

Familia Ranunculaceae

Cómo identificarla

- Planta perenne de bajo crecimiento con estolones rastreros (tallos horizontales)
- Hojas de color verde oscuro con parches pálidos, divididas en 3 folíolos dentados
- Hojas y tallos algo peludos
- Alcanza hasta un pie (30 cm) de altura, pero, a menudo, es más baja en áreas segadas
- Flores de color amarillo brillante, generalmente 5 (hasta 10) pétalos lustrosos

Biología

Se reproduce por semilla y por propagación vegetativa a través de largos estolones ramificados que enraizan en los nudos. El crecimiento de estolones comienza en la primavera y alcanza su punto máximo a fines del verano. Normalmente, florece de marzo a agosto y produce semillas unas 2 semanas después de la floración. Cada planta produce de 20 a 150 semillas, que pueden permanecer viables en el suelo durante 20 y hasta 80 años si no se las altera. Las plantas nuevas pueden persistir durante el invierno como pequeñas rosetas. Prefiere condiciones de humedad.

Impacto

Las plantas frescas son tóxicas para los animales que pastan. Crecimiento extremadamente agresivo; una planta puede esparcirse sobre un área de 40 pies (12 m) cuadrados en un año. Disminuye el potasio del suelo, lo cual tiene un efecto perjudicial sobre las plantas circundantes. Invade áreas húmedas y con césped, y desplaza las plantas nativas. Es agresivo en campos de cultivo, diseños de jardines ornamentales y tierras de pastura.

Distribución

Se encuentra en tierras de pastura, tierras de cultivo y humedales naturales, así como en los jardines y las áreas de césped de las ciudades, y junto a los senderos de bosques. Crece especialmente bien en áreas húmedas y poco drenadas. Tolera los suelos compactados y de pastoreo.

Lo que usted puede hacer

Si bien no existe un requisito legal que exija controlar el ranúnculo rastrero, la Junta de Control de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King reconoce esta planta como una mala hierba de preocupación. La Junta recomienda prevenir la diseminación en áreas no infestadas, y controlar las áreas naturales y las tierras de pastura, cuando sea posible.

Métodos de control

En las áreas en las que el ranúnculo rastrero esté establecido y propagado, solo se recomienda la extracción como parte de un esfuerzo mayor por restaurar las tierras de pastura y otros diseños de jardines. En el caso de las áreas no infestadas, saque las plantas invasivas lo antes posible para evitar problemas en el futuro.

Prevención y prácticas culturales:

Evite la diseminación de semillas de ranúnculo rastrero mediante la limpieza de segadoras y otros equipos. Reduzca la compactación y mejore el drenaje aireando y evitando la circulación en el área cuando el suelo está húmedo. En las áreas de césped y las tierras de pastura, siembre grama y fertilice para promocionar el crecimiento de césped sano. La cal puede mejorar la condición del pasto sano y evitar que el ranúnculo vuelva a establecerse. No obstante, la cal no controlará el ranúnculo que ya esté bien establecido.

**Mala hierba de preocupación:
Control recomendado**



El ranúnculo rastrero, originario de Europa, ahora se encuentra en toda Norteamérica, desde granjas hasta jardines de ciudades, y desde áreas con césped hasta humedales.



Las flores son de color amarillo brillante y, generalmente, tienen 5 pétalos.



Las hojas se dividen en 3 folíolos dentados con parches pálidos. Las hojas y los tallos son algo peludos.

¿Tiene preguntas?

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

Manual:

Cave con una pala de punta para extraer todas las guías y las raíces. La época más efectiva es otoño/primavera cuando el suelo está húmedo y las raíces son menos propensas a romperse. Después de extraer el ranúnculo, resiembre o replante las áreas para impedir que se reinfesten. Arranque todas las plantas jóvenes nuevas antes de que desarrollen guías.

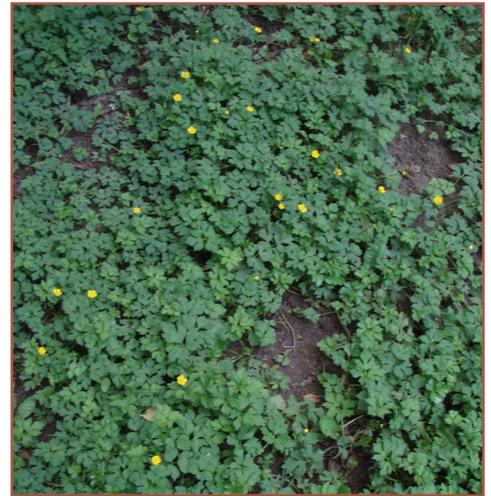
Mecánico:

Se conoce que vuelve a retoñar rápidamente cuando se la corta, por eso, el segado no la controla. El cultivo habitual, como el labrado, puede eliminar el ranúnculo, pero las plantas pueden volver a crecer de la raíz y de otros fragmentos de la planta. Las semillas de larga duración pueden germinar y reinfestar el área al finalizar el cultivo.

Químico:

Los herbicidas sistémicos pueden ser efectivos para combatir el ranúnculo rastrero, en especial, si se combinan con el control de las plantas sobrevivientes.

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 se pueden aplicar con un pincel o un cepillo sobre las hojas para evitar que se derramen sobre plantas deseables. Repita en los rebrotes según sea necesario. Los productos que contienen glifosato son efectivos cuando se aplican en el verano y el otoño antes de que las hojas se marchiten. 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 MCPA para el control de malas hierbas de hoja ancha es adecuado para zonas de campo dado que no dañará la mayoría de los tipos de pasto. La aminopiridina es efectiva para combatir el ranúnculo y no tiene restricciones para el pastoreo y la siega de heno si se usa en tierras de pastura. Pero no arroje en la composta el pasto rociado ya que la aminopiridina permanece activa hasta que se descompone en el suelo. El metsulfurón también es efectivo pero es muy fuerte para algunos pastos. Una combinación de triclopir o dicamba y 2,4-D es más efectiva que el 2,4-D solo, pero no tan efectiva como los otros químicos indicados anteriormente. Si desea obtener más información, comuníquese con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas.



Las plantas pueden formar rápidamente parches grandes, en especial, en suelos húmedos, poco drenados.



Cuando controle el ranúnculo rastrero de forma manual, asegúrese de extraer todas las raíces y las guías.

Puede confundirse con:

Ranúnculo alto (*Ranunculus acris*), otra especie invasiva que se parece al ranúnculo rastrero pero carece de estolones rastreros.

Las flores de color amarillo brillante del ranúnculo alto son similares a las del ranúnculo rastrero, pero las plantas maduras alcanzan una altura de 3 pies (90 cm) y tienen muchos tallos verticales, ramificados. Además, las hojas tienen márgenes con cortes más profundos que la variedad rastrera. Ambas plantas comparten la misma naturaleza invasiva y toxicidad para el ganado que pasta, por ello, se recomienda su extracción siempre que sea posible. El ranúnculo alto puede controlarse mediante la extracción manual o con los mismos herbicidas que se usan para el ranúnculo rastrero.



El ranúnculo alto desarrolla mayor altura que el ranúnculo rastrero.



Las hojas de ranúnculo alto tienen márgenes con cortes más profundos.