

Linaria dalmática

Dalmatian Toadflax

Linaria dalmatica ssp. *dalmatica*

Familia Scrophulariaceae

Cómo identificarla

- Hierba perenne con raíces extensas
- Alcanza una altura de hasta 3 pies (90 cm)
- Varios tallos estrechos crecen de una sola base leñosa
- Hojas cerosas, acorazonadas y de color azul verdoso envuelven el tallo
- Las flores de color amarillo brillante, con un matiz de color naranja, asemejan las flores boca de dragón

Biología

Se esparce mediante semilla y rizomas horizontales o rastreros. Florece de marzo a agosto. Una planta madura puede producir hasta 500,000 semillas, que permanecen viables en el suelo por un máximo de 10 años. Las raíces se pueden desarrollar a una profundidad de 4 (1.20 m) a 10 pies (3 m) y extenderse 10 pies (3 m) desde la planta madre. La mayor parte del crecimiento por encima del suelo se marchita en el otoño; los tallos postrados, cortos, persisten durante el invierno.

Impacto

Desplaza a plantas nativas y beneficiosas. No tiene ningún valor como planta de forraje. Es venenosa para el ganado vacuno si se consume en grandes cantidades.

Distribución

Se establece en áreas con sol pleno y agua limitada; también puede crecer en suelo pobre y rocoso. A menudo, se la encuentra en bordes de carreteras, lotes baldíos, vías del ferrocarril, pastizales, tierras de pastura con pastoreo abusivo y otros lugares alterados.

Lo que usted puede hacer

El Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas está trabajando activamente para controlar la linaria dalmática en todo el país. Ponga de su parte inspeccionando esta mala hierba nociva en su propiedad y comuníquese con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas si observa algún crecimiento en el Condado de King.

Métodos de control

Si encuentra esta mala hierba en su propiedad, elija uno de los siguientes métodos de control o una combinación de ellos:

Manual:

Para las áreas pequeñas con pocas plantas, arránquelas cuidadosamente o desentiérralas con pala y remueva la raíz lo más que pueda de modo que la planta no brote nuevamente. Esto funciona mejor en los lugares en los que las plantas crecen en suelos arenosos o húmedos. El control manual debe continuar durante varios años para extraer todos los fragmentos de raíces. Si las plantas están en semilla, corte cuidadosamente las cabezuelas de semillas y colóquelas en una bolsa antes de desenterrar el resto de las plantas. Límpiense bien las botas y la ropa antes de salir del área infestada. Los lugares en los que se desentierran plantas maduras pueden infestarse con nuevas plantas jóvenes, a menos que se plante pasto perenne u otra vegetación competitiva y se controle cuidadosamente. Las áreas infestadas normalmente tienen muchas plantas jóvenes y un vasto banco de semillas.

Mala hierba nociva de Clase B: control requerido



La linaria dalmática fue introducida desde el Mediterráneo como una planta ornamental a fines del 1800.



Esta mala hierba está empezando a apropiarse de áreas naturales, reemplazando a las plantas beneficiosas.

¿Tiene preguntas?

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

Mecánico:

Segar o cortar las cabezuelas florales no controlará de manera efectiva la linaria dalmática ya que las plantas maduras también se esparcen por medios vegetativos. Recuerde limpiar minuciosamente toda maquinaria que haya estado en un área infestada con esta planta. Los fragmentos de raíces se trasladan fácilmente a áreas no infestadas por medio de segadoras y otros equipos de campo.

Cultural:

En tierras de pastura, mantenga el pasto sano y competitivo mediante la fertilización y el uso de técnicas adecuadas para el manejo de pasturas. Evite el pastoreo excesivo. Semilla o planta alterada o áreas expuestas. Si se controla de cerca, se pueden usar cabras y ovejas para manejar la linaria dalmática. Si bien el glucósido presente en la planta puede ser tóxico para el ganado vacuno, las ovejas y las cabras pueden pastar sin sufrir ningún daño. Los estudios de campo realizados en Montana han demostrado que las ovejas pueden ayudar a suprimir los herbajes de linaria dalmática y limitar la producción de semillas.

Químico:

Siga las instrucciones exactamente como se indica en la etiqueta, y siga todas las leyes y reglamentaciones aplicables relacionadas con el uso de herbicidas en el lugar. El control químico de la linaria puede ser difícil.

Las hojas cerosas hacen que sea necesario agregar un surfactante de silicona o a base de aceites a la mezcla del herbicida. Rocíe a fines de la primavera cuando las plantas comienzan a florecer, o en el otoño. Humedezca bien todo el follaje pero evite escurrimientos excesivos. La linaria dalmática se controla utilizando 2-3 oz/acre de herbicida selectivo para malas hierbas de hoja ancha, clorsulfurón. Rocíe el follaje y el área que se encuentra inmediatamente alrededor de la planta. Evite usar en áreas con capas freáticas poco profundas, suelos arenosos o en las que sea posible el movimiento del suelo. Las infestaciones pequeñas también pueden controlarse con el herbicida no selectivo, glifosato, pero tenga cuidado de no dañar el césped. El glifosato se puede rociar sobre las plantas o aplicar con un paño directamente sobre los tallos y las hojas (lea la etiqueta con las instrucciones). 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.



Alrededor de los tallos se enroscan hojas acorazonadas.



Una planta madura puede producir hasta 500,000 semillas.

Puede confundirse con:

La linaria amarilla (*Linaria vulgaris*) está diseminada en el Condado de King y es una mala hierba nociva no regulada.

La linaria amarilla es similar a la linaria dalmática en apariencia y preferencias de hábitat, pero es una planta más pequeña con hojas angostas. Otra planta similar es la **boca de dragón (*Antirrhinum* spp.)**, una planta de jardín que es más pequeña, tiene más hojas y muchas más flores.



Linaria amarilla



Boca de dragón