

Hierba de Santiago

Tansy Ragwort

Senecio jacobaea

Familia Asteraceae

Cómo identificarla

- Las plantas jóvenes tienen una roseta basal de hojas crespas (alechugadas)
- Las plantas maduras producen tallos floridos hojosos por lo general de 2 (60 cm) a 4 pies (1.2 m) de altura
- Flores parecidas a la margarita con pétalos amarillos y un centro amarillo
- Hojas color verde oscuro por arriba, verde pálido por debajo, con lóbulos marcados y dientes contundentes con un aspecto raído y alechugado
- Suele confundirse con la hierba lombriguera (*Tanacetum vulgare*), la cual tiene flores planas tipo pimpollo sin pétalos y hojas tipo helecho (véase el dorso).

Biología

Por lo general bianuales, con flores en el segundo año. Cada planta puede formar hasta 150,000 semillas; las semillas son propagadas por el viento, al segarse o al ser transportadas por animales. Las semillas permanecen viables en la tierra durante más de 10 años. Florece entre junio y octubre y forma semillas en agosto.

Impacto

Es venenosa para el ganado, los caballos, algunas cabras, las mascotas y el ser humano; los síntomas incluyen: hinchazón, inflamación de las membranas, diarrea, sangre en las heces, pelaje áspero y exceso de líquidos en el organismo. Desplaza a las plantas de forraje de calidad debido a su crecimiento agresivo. Posible daño al hígado causado por su acumulación en el organismo.

Distribución

Originaria de Europa, ahora ampliamente diseminada en la región occidental de los Estados Unidos de Norteamérica. Se encuentra en todo el condado, localizándose las mayores concentraciones en las zonas rurales del sur y este del Condado de King y en la Isla de Vashon. Le gusta el sol pleno y los espacios abiertos con tierras moderadamente húmedas a secas. Invade rápidamente las áreas recientemente perturbadas, como bordes de carreteras y prados muy pastados.

Lo que usted puede hacer

Ayúdenos a detener la propagación de esta peligrosa mala hierba. Inspeccione periódicamente su propiedad y las carreteras cercanas para ver si hay plantas en flor. Al detener la producción de semillas y eliminar las plantas existentes, podemos evitar que esta planta tóxica haga daño a los animales. Póngase en contacto con el Programa de Control de Malas Hierbas Nocivas (Noxious Weed Control Program) si ve alguna mata de hierba de Santiago en las carreteras o en las propiedades vecinas, sobre todo en las áreas que pastan caballos u otros animales.

**Mala hierba nociva de Clase B:
Control requerido**



Las plantas jóvenes de la hierba de Santiago tienen una roseta basal de hojas onduladas.



Cómo identificar la hierba de Santiago: tallos floridos hojosos, por lo general de 2 pies (60 cm) a 4 pies (1.2 m) de altura.

¿Tiene preguntas?

King County Noxious Weed Control Program: **206-477-WEED** www.kingcounty.gov/weeds

Métodos de control

Si encuentra matas de hierba de Santiago en su propiedad, elija uno de los siguientes métodos de control o una combinación de ellos. La mayoría de los métodos de control tienen que aplicarse durante varios años para que surtan efecto ya que las semillas viven en la tierra por largo tiempo.

Prevención:

Fíjese si hay malas hierbas en la tierra de relleno, en el heno y en las semillas que provengan de fuera de su zona; limpie regularmente los vehículos y el equipo. Fíjese si hay rosetas (plantas jóvenes) en la primavera. Vuelva a sembrar las áreas peladas (sin vegetación) en los campos y pastizales.

Manual:

Arranque la planta entera incluidas las raíces; es más fácil arrancar los tallos con brotes y en flor que las rosetas. Las flores soltarán semillas después de arrancarlas, así que coloque los tallos con flores en una bolsa y deséchelos. No coloque los tallos con flores o con semillas en los desechos de jardín.

Mecánico:

La labranza puede ser efectiva para zonas grandes, pero al principio podría permitir la germinación de más semillas. El segado de las plantas puede estimular su crecimiento y la formación de raíces laterales. **Precaución: las plantas florecerán de nuevo después de segarlas.**

Cultural:

La buena gestión del pasto impide el ingreso de plantas indeseadas. Volver a sembrar áreas con pasto de rápido crecimiento puede establecer competencia para las semillas de la hierba cana y reducir la posibilidad de que resurjan.

Químico:

Los tratamientos con herbicidas pueden ayudar a controlar las infestaciones grandes. **Siga las instrucciones de aplicación de la etiqueta incluyendo las restricciones medioambientales y de pastoreo.** Se consigue un buen control rociando las rosetas en la primavera y otra vez en el otoño con productos que sean sistémicos y selectivos, de forma que no dañen el pasto. Entre los herbicidas selectivos que son efectivos figuran la dicamba, 2, 4-D, el triclopir y la aminopiraldida. El glifosato no es selectivo, pero puede utilizarse cuando las malas hierbas son densas o donde el daño al pasto es mínimo, en las áreas en donde se sembrará de nuevo.

Siga todas las regulaciones cuando utilice herbicidas cerca de zonas delicadas y sus barreras. En algunos casos, esto requerirá de un permiso o de una licencia especial. No corte las plantas justo antes o después de aplicar el herbicida para permitir que el herbicida sistémico surta efecto. Mantenga al ganado lejos de las plantas que se hayan rociado durante 1 o 2 semanas o durante el período que indique la etiqueta; elija la opción más larga. Comuníquese con el Programa de Malas Hierbas Nocivas del Condado de King si desea que le recomienden herbicidas para lugares específicos.



Se observan flores parecidas a la margarita en la hierba de Santiago, por lo general con 13 pétalos.



A menudo, la hierba lombriguera se confunde la hierba de Santiago, sobre todo al borde de las carreteras.

Puede confundirse con:

La hierba lombriguera (*Tanacetum vulgare*) es una mala hierba nociva ampliamente diseminada que crece frecuentemente con la hierba de Santiago.

A diferencia de la hierba de Santiago, el ganado evita esta planta de fuerte olor. La hierba lombriguera puede identificarse fácilmente por sus cabezuelas de flores amarillas tipo botón sin pétalos, sus hojas tipo helecho y sus fuertes raíces horizontales. El control de la hierba lombriguera no es necesario, pero se recomienda.



Flores parecidas a botones de la hierba lombriguera.