

guía sabia de la tierra para la

Hiedra venenosa



Toxicodendron radicans

descripción

Siempre tiene tres folíolos con bordes lisos, ondulados o dentados; los folíolos se alternan en el tallo; los racimos de flores blancuzcas y fruta no son llamativos

hábitats de crecimiento

Planta perenne de hoja caduca persistente; las plantas jóvenes pueden medir 1'-2' de alto y son herbáceas; las plantas maduras pueden ser boscosas y cubrir cientos de pies cuadrados; pueden crecer en forma de enredadera, arbusto o cubierta vegetal; las enredaderas se pegan a cualquier objeto que las sostenga; se propaga por medio de rizomas y semillas

preferencias de crecimiento

Prefiere suelo fértil con buen drenaje; crece más comúnmente en áreas con sombra

problema:

La resina aceitosa puede causar picazón grave, inflamación y llagas en la piel; el aceite puede pegarse a la piel en 20 minutos de exposición y mantenerse activo en algunas superficies por hasta cinco años; puede ocurrir una reacción alérgica que dure desde cuatro horas hasta 10 días; tres de cada cuatro personas tendrán algún tipo de reacción en 24-72 horas. SI LOS OJOS SE HINCHAN Y SE CIERRAN, VEA A UN MÉDICO INMEDIATAMENTE

Soluciones menos tóxicas...

Elimine físicamente la planta

- Es mejor sacar las plantas pequeñas cuando el suelo esté húmedo. Sujete la planta usando una bolsa de plástico y voltéela hacia arriba
- Ahogue las plantas pequeñas con mantillo orgánico (mulch)
- Si la enredadera va subiendo por un árbol, córtela a nivel de suelo
- Use una pala afilada o una herramienta para excavar para sacar las raíces establecidas de la planta
- No podes ni recorte las plantas
- No se recomienda usar sal para matar a las plantas. La cantidad necesaria se quedaría en el suelo y continuaría matando cualquier otra planta hasta que se drene
- Meta en una bolsa o entierre las plantas eliminadas (no queme el follaje porque podría causar lesiones graves al inhalarse)
- ¡Sea persistente!

**Tres hojas
¡No las toque!**

Si tiene que usar un herbicida...

- Use un herbicida como último recurso
- Siga las instrucciones de la etiqueta con atención
- No use un herbicida justo después de llover porque puede escurrirse y dañar nuestros riachuelos
- Para mejores resultados, aplique el producto después de que la planta haya salido y esté creciendo activamente
- Use un aplicador de varilla, rociador de maleza o una fórmula de espuma diseñada para aplicar el herbicida directamente en las plantas para evitar que se desvíe
- Puede ser necesario aplicar varias veces
- Consulte a un agente de Extensión o a un profesional de un vivero para más información

Prevención de sarpullido

- Prevenga el sarpullido evitando el contacto con la planta
- Use guantes, mangas largas y pantalones
- Pueden usarse bloqueadores preventivos antes de la exposición; los limpiadores especiales podrían ayudar después de la exposición
- Evite el contacto directo. El aceite puede permanecer activo por 1 a 5 años en la ropa y equipos

Tratamiento

- Si entra en contacto con la planta, lave el aceite en su piel con agua fría en un periodo de 20 minutos a partir de la exposición
- Pruebe los productos que no requieren prescripción para la picazón o hinchazón leve o hable con su farmacéutico
- Si el caso es grave, consulte a su médico



Nuevo crecimiento de hiedra venenosa



Folíolos con variación de lóbulo



Hiedra venenosa con flores

Comparación de la toxicidad de los productos

Evaluación de los ingredientes activos solamente; no incluye información de toxicidad sobre ingredientes inertes u "otros".

Toxicidad/amenaza:

○ Baja ○ Baja a moderada ● Alta ● Más alta NA No aplica
 ? No se conoce la toxicidad  ecológico

Peligros:



Nota	Nombre del producto	Ingrediente activo/ concentración	Toxicidad humana		Vida acuática	Pájaros, abejas, mascotas	Movilidad del suelo	Persistencia ambiental
			Aguda	Crónica				
	Finale® Weed and Grass Killer Concentrate	Glufosinato de amonio 1.0%	○	○	○	○	?	○
	Roundup® Poison Ivy & Tough Brush Killer Plus Ready-to-Use	Glifosato 1% Triclopir 2%	○	?	○	○	○	●
	Roundup® Weed & Grass Killer Super Concentrate	Glifosato 50.2%	○	?	○	○	○	●
	Eliminator® Weed & Grass Killer	Glifosato 1.92%	○	?	○	○	○	●
	Ortho® Max Poison Ivy & Tough Brush Killer Concentrate	Triclopir 8%	○	?	○	○	●	●
	Spectracide® Poison Oak & Poison Ivy Brush Killer EZ Spray™	2,4-D 0.493% 2-metil-4-clorofenoxi	○	●	●	○	●	○

Recursos: Academia Americana de Dermatología / www.aad.org

Crédito de las fotos: Centro de Recursos de Plantas de la Universidad de Texas
 Reserva Ecológica Balcones Canyonland de la Ciudad de Austin

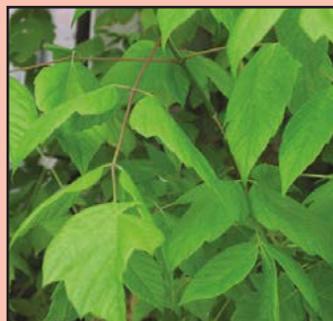
Hiedra venenosa y las mascotas

Utilice champú para mascotas o un jabón lavaplatos suave para eliminar el aceite de la hiedra venenosa del pelaje de las mascotas.

¡No se deje engañar! Hay muchas plantas que se parecen a la hiedra venenosa.



*Enredadera de Virginia



Arce negundo



Ampelopsis arborea



Yerba del buey

*También causa reacciones alérgicas

¿Por qué cultivar verde?

El programa Grow Green se basa en principios de Manejo Integrado de Plagas (IPM) que alientan el enfoque MENOS TÓXICO para el uso de pesticidas y fertilizantes. El objetivo es reducir la cantidad de químicos de jardinería que degradan la calidad del agua cuando llegan a las vías navegables o se filtran a nuestras aguas subterráneas.

Grow Green es una asociación entre el Departamento de Protección de Cuencas de la Ciudad de Austin y el Servicio de Extensión de Texas AgriLife. Llame al 512-974-2550 o al 512-854-9600 para obtener más información o visite nuestro sitio web www.growgreen.org

La Ciudad de Austin y el Servicio de Extensión de Texas AgriLife ofrecen esta información como referencia de comparación solamente. El uso de nombres de productos de marcas comerciales no constituye un endorso. Muchos otros pesticidas y productos pesticidas están disponibles y pueden ser idóneos para usarse además de los que se indican en estas tablas. **Lea las etiquetas con cuidado porque los nombres de marca y los ingredientes activos podrían cambiar.**

Productos clasificados por Grady J. Glenn, PhD., B.C.E., del Programa de Educación de Seguridad con los Pesticidas, Servicio de Extensión AgriLife de Texas. El sistema de clasificación lo creó Philip Dickey de la Coalición de Tóxicos de Washington.

De conformidad con las regulaciones de desarrollo urbano, la Ciudad de Austin requiere que ciertos vecindarios utilicen el enfoque menos tóxico (Manejo Integrado de Plagas o IPM) para manejar las plagas locales. Las hojas de datos de Grow Green se basan en el IPM que incluye la identificación correcta de la plaga, prevención del programa y tratamiento físico y/o biológico cuando sea posible. Se permiten los productos químicos, pero se prefieren las opciones menos tóxicas (marcadas con una mariposa).