



guía sabia de la tierra para las



Hormigas de fuego



Foto agrandada de hormigas

descripción

Las colonias de hormigas de fuego se componen de la(s) reina(s), hormigas macho y hembras aladas, trabajadores (hormigas macho aladas y hembras sin alas y estériles) y crías (huevecillos, larvas y pupas).

infestación

Las hormigas de fuego crean montículos de 18 pulgadas de altura. Estas prefieren áreas soleadas tales como céspedes, pastos, parques y áreas desorganizadas, frecuentemente hacen sus nidos en el borde de las aceras, tablas o en la parte baja de los troncos de los árboles.

problemas

Las hormigas de fuego pueden ser un problema todo el año, pero es peor en la primavera y el otoño. Las hormigas de fuego no dañan el césped, pero los montículos llegan a ser invisibles; las hormigas son agresivas y su picadura es dolorosa y puede infectarse. Estas pueden invadir el equipo eléctrico y causar cortocircuitos.



Montículo de hormigas de fuego

Soluciones menos tóxicas

- Antes de pensar en exterminarlas, asegúrese de que sean hormigas de fuego. Hay muchas variedades de hormigas en Texas, y algunas son depredadores de las hormigas de fuego. Comuníquese con la oficina de Extensión al número telefónico 512-854-9600, o visite el sitio de internet <http://fireant.tamu.edu>.
- Con mucho cuidado vacíe un cazo grande (aproximadamente 3 galones) de agua hirviendo sobre el montículo. Esto matará a un 60% del montículo de hormigas. Esto funciona mejor después de la lluvia.
- Deposite pequeños gusanos redondos (*Steinernema carpocapsae*). Estos atacan a las larvas de las hormigas, gusanos y otras larvas que viven en la tierra. Esto funciona mejor cuando se colocan sobre la tierra húmeda y al anochecer.

Si tiene que usar pesticidas....

- Seleccione cebos para atraer a las hormigas en vez de productos líquidos. Los cebos son más seguros de usar porque son específicamente para hormigas y sus fórmulas contienen muy pequeños porcentajes de ingredientes activos
- Si tiene menos de cinco montículos de hormigas de fuego en $\frac{1}{4}$ de acre, procese cada montículo individualmente
- Para más de cinco montículos en $\frac{1}{4}$ de acre, riegue los productos de cebo para las hormigas sobre todo el césped una o dos veces al año, a la mitad del mes de abril y septiembre (la aplicación del tratamiento durante el otoño reduce la infestación en la primavera)
- Aplique el cebo cuando las hormigas se están alimentando (arroje una papita a un montículo activo en el patio y regrese 15 minutos después para ver si las hormigas se la están comiendo)
- Durante el tiempo de calor, aplique el cebo en las noches cuando la temperatura está más fresca
- Use cebo fresco pues el efecto del cebo de los envases abiertos dura solo unos meses
- Comparta con un vecino el cebo que le sobre antes de que este se ponga maloliente, para que se use fresco y alargue el tiempo entre las infestaciones
- Evite aplicar el cebo antes de la lluvia (al menos 8 horas antes)
- Antes de usar insecticidas, lea la etiqueta del producto, por ejemplo, no los use sobre el jardín de vegetales a menos que se especifique su uso en la etiqueta
- Asegúrese de aplicar la cantidad exacta de cebo (muchos cebos para hormigas de fuego se aplican de 1 a 1.5 libras por acre); use un esparcidor de mano ajustado al más bajo nivel, camine en un patrón cruzado para que toda el área sea cubierta.
- NO USE GASOLINA NI DÍSEL PARA TRATAR LOS MONTÍCULOS

Si tiene que usar un pesticida...

- Primero use el pesticida menos tóxico
- Lea y siga las instrucciones de la etiqueta

¡Combata las hormigas con sus vecinos!

Organice a sus vecinos para fumigar a las hormigas de fuego al mismo tiempo. Compartan el costo del cebo y controlen la plaga en vez de conducirla de jardín a jardín. Comuníquese al (512) 854-9600 para más información.

Si usted tiene químicos prohibidos o no deseados (Dursban o Diazinon) en su garaje, por favor llévelos al centro de materiales peligrosos. En Austin puede llamar al (512) 974-4343 para información.

comparación de toxicidad de los productos

Evaluación de ingredientes activos solamente; no incluye información de toxicidad de ingredientes inertes ni "otros" ni "otros".

Toxicidad/amenaza:

baja baja a moderada alta más alta **NA** no aplica
 ? toxicidad desconocida prohibido por la EPA ecológico

Peligros:



Nota	Nombre del producto	Ingrediente activo/ concentración	Toxicidad humana		Vida acuática	Pájaros, abejas, mascotas	Movilidad de la tierra	Persistencia ambiental
			Aguda	Crónica				
Cebos para hormigas de fuego								
menos tóxico más tóxico	Spectracide® Fire Ant Killer Plus Preventer Bait Once & Done!™	Indoxacarb 0.016%	<input type="radio"/>	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	?	?
	Fertiliome® Come and Get It! Fire Ant Killer	Spinosad 0.015%	<input type="radio"/>	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Amdro® Fire Ant Bait	Hidrametilnona 0.73%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Amdro® Fire Strike™ Fire Ant Bait	Hidrametilnona 0.036% Metopreno 0.0172%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Tratamiento para montículos

menos tóxico más tóxico	Safer™ Fire Ant Killer	D-limoneno 78.2%	<input type="radio"/>	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Spectracide® Fire Ant Killer Granules Mound Destroyer™	Lambda-cihalotrino 0.04%	<input type="radio"/>					
	Amdro® Quick Kill Fire Ant Mound Drench	Zeta-Cipermetrina 0.35%	<input type="radio"/>					
	Bayer Advanced™ PowerForce® Multi-Insect Killer Concentrate	Ciflutrina 0.75%	<input type="radio"/>	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bayer Advanced™ Fire Ant Killer Ready-to-Use Dust	Beta-cyfluthrin 0.5%	<input type="radio"/>	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ortho® Orthene® Fire Ant Killer	Acefato 50%	<input type="radio"/>					
	Eliminator® Fire Ant Killer Dust	Deltametrina .05%	<input type="radio"/>					
	Spectracide® Fire Ant Killer Ready-to-Use Dust	Permetrina 0.25%	<input type="radio"/>					

Granular de amplio alcance

menos tóxico más tóxico	Garden Tech® Over'n Out!™ Fire Ant Killer Granules	Fipronilo 0.0103%	<input type="radio"/>					
	Ortho® Max® Fire Ant Killer Broadcast Granules	Bifentrina 0.1%	<input type="radio"/>	?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Scotts® Bonus® S Max Southern Weed and Feed & Fire Ant Killer	Bifentrina 0.110%, Atrazina 1.089%	<input type="radio"/>					

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.

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

City of Austin
WATERSHED PROTECTION
512-974-2550

TEXAS A&M
AGRI LIFE EXTENSION
512-854-9600