PRODUCTOS ECOLÓGICOS PARA CONTROLAR LAS PLAGAS • PRODUCTOS MENOS TÓXICOS

# CONTROL DE LAS LLO RAMOGAR EN SU HOGAR

# CONTROLE LAS HORMIGAS EN SU HOGAR CON ESTOS PRODUCTOS ECOLÓGICOS

Cebos con contenido de boratos	Amdro Kills Ants (líquido y cebo), KM Ant Pro (cebos), Terro Ant Killer Il Liquid Ant Bait Station (recipientes de cebo), Victor Liquid Ant Killing System (líquido)
Recipientes de cebo con contenido de hidrametilnona	Amdro Kills Ants Cebo para matar hormigas (recipientes de cebos), Combat Source Kill, 4 recipientes de cebo para hormigas
Polvo desecador (diatomita)	Concern Diatomaceous Earth Crawling Insect Killer, Safer Brand Ant and Crawling Insect Killer—Diatomaceous Earth, St. Gabriel Organics Diatomaceous Earth Insect Dust
Aplicador de diatomita	Pest Pistol
Repelentes de insectos a base de plan tas	Ecosmart Ant and Roach Killer, Orange Guard
Accesorio de la manguera	Bug Blaster
Barrera pegajosa	Stikem Special pest glue, Tree Tanglefoot Insect Barrier

Las hormigas argentinas son los invasores más frecuentes de los hogares californianos. Son diminutas (1/8 de pulgada) y primero ingresan solo algunas (las "exploradoras") para luego hacerlo en largas filas, ya que siguen rastros de olor a una fuente de alimento.

# SOLUCIÓN RÁPIDA PARA UNA EMERGENCIA CON HORMIGAS

Si usted se ocupa de las hormigas la primera vez que ingresan a la casa, el problema puede resolverse con unos cuantos pasos sencillos.

- 1. Descubra qué buscan las hormigas (generalmente, restos de comida) y por dónde entran en la habitación (por lo general, a través de una grieta en la pared). Marque el lugar para que pueda encontrarlo otra vez. Si no puede encontrar el punto de entrada, consulte el Paso 4.
- Rocíe las filas de hormigas con agua jabonosa y limpie con una esponja. Además, limpie todo resto de comida o de derrames.
- 3. A continuación, obstruya los puntos de entrada temporalmente con vaselina o un trozo de cinta.
- 4. Si no puede encontrar el punto de entrada, limpie y retire las hormigas (Paso 2). Coloque un recipiente de cebo en un lugar que no esté en el camino de las hormigas. Recuerde retirar el recipiente de cebo cuando la fila de hormigas

Si bien pueden ser una plaga, las hor migas son una especie útil, especialmente en el exterior. Las hormigas matan y comen muchos insec tos que son plagas, ayudan a airear el suelo y reciclan restos de animales y vegetales. Esa es una buena noticia, dado que probablemente no sea posible eliminar las hormigas de su hábitat exterior. La mejor manera de controlar una invasión de hormigas es mantenerlas fuera de la casa.

haya desaparecido, para no atraer más hormigas a la casa. (Vea Consejos para la Utilización de Cebos para Hormigas.)

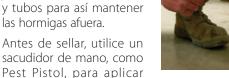
### MANTENGA LAS HORMIGAS ALEJADAS

- Guarde la comida en el refrigerador o en recipientes muy bien cerrados.
- Mantenga todo limpio y seco, y repare las fugas de agua de grifos y cañerías (las hormigas ingresan en busca tanto de agua como de comida).





- Aísle térmicamente las puertas y ventanas.
- Coloque los platos de comida de los animales domésticos en un recipiente con agua jabonosa. Llene parcialmente con agua jabonosa un recipiente ancho y poco profundo, y coloque los platos de comida de los animales en el agua.
- Utilice masilla de silicona para cerrar permanentemente los orificios en las paredes, las grietas en molduras y zócalos y las rendijas circundantes a cañerías y tubos para así mantener las hormigas afuera.





polvo desecador como diatomita (diatomaceous earth o DE) en aberturas y grietas de paredes. La diatomita mata los insectos absorbiendo su capa cerosa externa, lo que les causa deshidratación y la muerte. Tiene poca toxicidad para los humanos o los animales domésticos, pero su inhalación puede causar problemas respiratorios. Por lo tanto, cuando la aplique use una máscara contra el polvo y gafas protectoras. Asegúrese de comprar diatomita de grado alimenticio y no diatomita para uso en los filtros de las piscinas.

### **EN EL EXTERIOR**

- Siga los senderos de las hormigas nuevamente hacia el lugar por donde entraron y coloque allí recipientes de cebo cerrados.
- Calafatee las grietas por donde las hormigas estén entrando a la casa.
- Las hormigas se sienten atraídas a la sustancia dulce que producen los áfidos y otros insectos. Utilice barreras pegajosas alrededor del tronco de un árbol o arbusto para alejar las hormigas mientras trata



de ocuparse de la fuente de la sustancia dulce. Corte las ramas que rocen paredes, cercas o el piso para que las hormigas no puedan encontrar rutas alternativas.

## ¿TIENE HORMIGAS EN LAS PLANTAS?

Si las hormigas atacaron una planta en una maceta dentro de la casa, trasládela afuera. Riéguela copiosamente y colóquela en un balde lleno de agua hasta una pulgada por debajo del bor de de la maceta. Utilice un palillo para armar un puente de forma tal que las hor migas puedan salir de la maceta y del balde sin pasar por el agua. Ponto las hormigas comenzarán a llevar a las crías de color blanco hacia un lugar seguro. Cuando ya no salgan más hormigas, deje drenar la maceta y colóquela nuevamente dentro de la casa.

# CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN DE CEBOS PARA HORMIGAS

Los cebos utilizan una cantidad mínima de insecticida y lo limitan a un área muy pequeña. Las hormigas llevan pequeñas cantidades de cebo a su nido para compartirlo con sus compañeras, lo cual puede reducir la población local de hormigas.

- Utilice cebos que contengan borato o hidrametilnona como ingredientes activos. Los recipientes de cebo que contienen hidrametilnona deben estar cerrados.
- Las hormigas argentinas cambian con frecuencia sus preferencias alimenticias. Si un cebo no funciona, pruebe con otro. Espere al menos un día para ver si las hormigas se llevan el cebo.
- No rocíe insecticida alrededor del cebo; esto alejará a las hormigas.
- Es posible que se requieran varias semanas para matar a las hormigas con los cebos. Al principio verá que cada vez más hormigas se dirigen al cebo, pero después de algunos días o una semana notará que la cantidad de hormigas se reduce considerablemente.
- Cuando se hayan ido, retire el cebo para que no atraiga más hormigas. Guarde los recipientes de cebo cerrados en la caja original para utilizarlos nuevamente. Coloque la caja en una bolsa plástica, ciérrela con un alambre y guárdela en un sitio alejado de niños y mascotas.



### WWW.OURWATEROURWORLD.ORG

Los pesticidas de uso común en el hogar pueden aparecer en aguas residuales tratadas y en arroyos de la zona, a veces a niveles que dañan la delicada vida acuática. **Our Water Our World** representa un esfuerzo conjunto de las entidades de prevención de la contaminación del agua con algunos establecimientos comerciales locales, fabricantes y distribuidores para disminuir los riesgos asociados con la utilización de pesticidas.

Esta hoja informativa de **Our Water Our World**, y las exhibiciones en los comercios, tienen como objetivo orientar a los residentes locales acerca del control menos tóxico de plagas. Para el resto de la serie de hojas informativas, visite el sitio **www.OurWaterOurWorld.org**. Busque la etiqueta **Less Toxic · Eco-friendly** junto a nuestros productos menos tóxicos en los establecimientos que participan en el programa. Consulte la hoja informativa **Los Pesticidas y la Contaminación del Agua** a fin de obtener información sobre los ingredientes activos de los pesticidas de uso común que podrían ocasionar problemas en la calidad el agua.

Las estrategias y métodos para el control de plagas que se describen en esta publicación son congruentes con los conceptos del manejo integrado de plagas (IPM) y están basados en estudios y pruebas científicas realizadas en hogares y jardines reales. Use los productos sugeridos de acuerdo a las instrucciones indicadas en sus etiquetas y deseche los pesticidas que ya no desee en instalaciones o eventos especiales para el desecho de materiales peligrosos. Para mayor información sobre el desecho de pesticidas, visite el sitio www.earth911.com. No se pretende recomendar marcas específicas de productos ni se pretende una crítica implícita de productos similares que no sean mencionados.

Si desea mayor información, por favor comuníquese con:
Bio-Integral Resource Center (BIRC), 510.524.2567, www.birc.org
University of California Cooperative Extension Master Gardeners en su área
El sitio web de la University of California IPM, www.ipm.ucdavis.edu