

KIỂM SOÁT

KIẾN

TRONG NHÀ CỦA BẠN

KIỂM SOÁT KIẾN TRONG NHÀ CỦA BẠN BẰNG CÁC SẢN PHẨM THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG

Bả diệt kiến chứa borat	Bả diệt kiến Amdro Kills Ants (bả diệt kiến dạng lỏng), thiết bị vận chuyển bả diệt kiến KM Ant Pro, Hộp bả diệt kiến chứa bả dạng lỏng Terro Ant Killer II (hộp bả diệt kiến được nạp bả sẵn)
Bả diệt kiến chứa hydramethylnon	Bả diệt kiến Amdro Kills Ants (hộp bả diệt kiến), Hộp bả diệt kiến Combat Source Kill 4 (chỉ sử dụng trong các hộp bả diệt kiến kín)
Bụi khô chứa đất diatomit (DE)	Chất diệt côn trùng bò chứa đất diatomit nhãn hiệu Concern, Chất diệt kiến và côn trùng bò nhãn hiệu Safer—Đất Diatomit, Bột diệt côn trùng chứa đất diatomit nhãn hiệu St. Gabriel Organics
Dụng cụ để sử dụng đất diatomit (DE)	Pest Pistol
Thuốc trừ sâu nguồn gốc thực vật	EcoLogic Ant và Roach Killer, Ecosmart Ant và Roach Killer, Orange Guard
Vòi phun	Bug Blaster
Hàng rào keo	Keo diệt côn trùng Stikem Special, Hàng rào keo Tree Tanglefoot

Kiến Argentina là kẻ xâm lược thường xuyên trong những ngôi nhà tại California. Chúng có kích thước rất nhỏ (chỉ khoảng hơn 1/8 inch). Ban đầu chỉ có một vài con xuất hiện trong nhà (kiến trinh sát), sau đó chúng lần theo mùi hương để đến được chỗ có thức ăn thành hàng dài.

XỬ LÝ KIẾN NHANH CHÓNG KHẨN CẤP

Nếu bạn phải đối phó với lũ kiến khi lần đầu chúng xuất hiện trong nhà, một vài bước đơn giản sau có thể giúp bạn giải quyết vấn đề này.

1. Xác định xem lũ kiến đang tìm gì (thường là đồ ăn thừa) và lối đi vào phòng (thường là qua vết nứt trên tường). Đánh dấu vị trí để có thể tìm lại dễ dàng. Nếu không thể tìm ra lối vào của chúng, hãy xem Bước 4.
2. Phun nước xà phòng lên hàng kiến và lau sạch bằng bột biển, và dọn dẹp thức ăn hay đồ uống bị đổ.
3. Tiếp theo, tạm thời chặn các lối vào của bầy kiến bằng sáp petroleum jelly hoặc dán băng dính.
4. Nếu bạn không thể tìm ra lối vào, hãy tiêu diệt hết lũ kiến trong nhà (Bước 2). Đặt một hộp bả diệt kiến tại một điểm trên đường đi của đàn kiến. Hãy nhớ vứt bỏ hộp bả diệt kiến khi không còn đường đi của đàn kiến để không dẫn dụ thêm kiến vào nhà. (Xem Mẹo sử dụng bả diệt kiến.)

Kiến có thể là những loài gây hại, nhưng cũng là sinh vật có ích, đặc biệt là trong thế giới tự nhiên. Kiến tiêu diệt và ăn rất nhiều loài côn trùng gây hại, làm đất thông thoáng và tái chế vật chất từ động vật và thực vật. Đây là tin tốt vì chắc chắn là không thể loại bỏ hoàn toàn kiến trong môi trường sống ngoài tự nhiên. Cách tốt nhất để kiểm soát sự xâm lăng của đàn kiến là giữ chúng ở bên ngoài nhà.

KHÔNG ĐỂ KIẾN VÀO NHÀ

- Cát thực phẩm vào tủ lạnh, hoặc trong các hộp đậy nắp kín.
- Giữ đồ đạc sạch sẽ và khô ráo, sửa các vòi và đường ống rò rỉ (kiến có thể vào nhà để tìm nước và thức ăn).



Hãy lựa chọn các sản phẩm thân thiện với môi trường cho ngôi nhà và khu vườn của bạn. Tìm biểu tượng này trước khi mua.



- Cửa ra vào và cửa sổ chịu được thời tiết.
- Đặt các đĩa thức ăn của vật nuôi trong đĩa chống kiến - đổ một ít nước xà phòng vào một đĩa rộng, đáy nông và đặt tờ thức ăn vào đó.
- Dùng silicon để bít vĩnh viễn các lỗ hở trên tường, các vết nứt dọc theo các đường gờ và chân tường, cũng như khe hở quanh các ống và đường ống dẫn để ngăn đàn kiến xâm nhập.
- Sử dụng máy thổi cầm tay như Pest Pistol, để xịt bụi khô như đất diatomit (DE) vào các khe hở và vết nứt trên tường trước khi trám kín. DE tiêu diệt côn trùng bằng cách bám vào lớp sáp ngoài cùng của chúng, gây mất nước và chết. Sản phẩm này ít độc hại đối với con người hoặc vật nuôi nhưng nếu hít phải, sản phẩm có thể gây ra các vấn đề hô hấp. Vì thế, nên đeo mặt nạ và kính chống bụi khi xịt. Đảm bảo mua sản phẩm DE dùng được cho thực phẩm, không mua DE dành cho các bộ lọc trong bể bơi.



NGOÀI TRÒI

- Lặn ngược theo dấu vết của đàn kiến trong nhà đến vị trí đàn kiến đi vào, và đặt các hộp bả diệt kiến kín tại đó.
- Bít các vết nứt tại những vị trí đàn kiến đi vào.
- Kiến thường bị hấp dẫn bởi chất dịch có vị ngọt và dính tiết ra từ rệp vừng, bọ phấn trắng và bọ cánh vẩy. Sử dụng hàng rào keo quanh thân cây hoặc bụi cây để giữ đàn kiến tránh xa trong khi bạn xử lý nguồn dịch ngọt này. Cắt các cành cây nào chạm vào tường, hàng rào hoặc mặt đất để kiến không thể vượt qua hàng rào keo.



KIẾN TRÊN CÂY TRỒNG?

Nếu kiến làm tổ trên chậu cây trồng trong nhà, hãy chuyển chậu cây ra bên ngoài. Tưới đẫm nước và đặt chậu cây vào thùng đổ nước cách miệng chậu cây khoảng 1 inch. Sử dụng que để làm cầu cho đàn kiến thoát khỏi chậu cây và thùng nước mà không rơi xuống nước. Đàn kiến sẽ nhanh chóng chuyển các con non màu trắng đến nơi an toàn. Khi không còn con kiến nào xuất hiện nữa, tháo nước cho chậu cây và đặt lại vào trong nhà.

MẸO SỬ DỤNG BẢ DIỆT KIẾN

Bả diệt kiến sử dụng một lượng tối thiểu thuốc trừ sâu và hạn chế trong một vùng rất nhỏ. Kiến mang một ít bả về tổ để chia nhau, điều này có thể làm giảm số lượng của đàn kiến.

- Sử dụng bả diệt kiến với các thành phần hoạt động chứa borat hoặc hydramethylnon. Hộp bả diệt kiến chứa hydramethylnon phải kín.
- Kiến Argentina thay đổi khẩu vị thường xuyên. Nếu một loại bả không có tác dụng, hãy thử loại khác. Chờ ít nhất một ngày để quan sát xem kiến có ăn loại bả này không.
- Không phun thuốc trừ sâu quanh bả diệt kiến; thuốc này sẽ xua đuổi đàn kiến.
- Bả diệt kiến có thể mất vài tuần để có tác dụng. Đầu tiên, bạn có thể nhận thấy ngày càng nhiều kiến đến ăn bả, nhưng sau vài ngày cho đến một tuần, bạn sẽ thấy ít kiến hơn.
- Khi hết kiến, hãy vứt bỏ bả diệt kiến để không thu hút thêm kiến. Cất lại các hộp bả diệt kiến có nắp đậy vào hộp đựng ban đầu để tiết kiệm và sử dụng lại. Bọc hộp đó bằng bao ny lông, buộc chặt và cất trữ tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi.



WWW.OURWATEROURWORLD.ORG

Một lượng thuốc trừ sâu thông dụng cho nhà và vườn được phát hiện trong nước mưa chảy tràn, nước thải đã qua xử lý, và trong các đường nước nội bộ, đôi khi ở mức độ có thể gây hại cho các sinh vật thủy sinh nhạy cảm. Chương trình **Our Water Our World** là sự nỗ lực chung của các cơ quan phòng chống ô nhiễm nước, các cửa hàng bán lẻ và nhà phân phối và nhà sản xuất thuốc trừ sâu - cùng nhau hợp tác để giảm các rủi ro liên quan đến việc sử dụng thuốc trừ sâu.

Tờ thông tin và cửa hàng trưng bày của **Our Water Our World** cung cấp kiến thức cho người dân về việc quản lý côn trùng gây hại bằng các phương pháp ít độc hại. Để xem các thông tin còn lại của tờ thông tin chương trình, hãy truy cập trang www.OurWaterOurWorld.org. Tìm thẻ **ít độc hại • Thân thiện với môi trường** bên cạnh các sản phẩm ít độc hại tại các cửa hàng và vườn ươm tham gia chương trình. Xem tờ thông tin *Thuốc trừ sâu và Ô nhiễm nước* để biết thông tin về các thành phần hoạt động trong các loại thuốc trừ sâu thông dụng có thể gây ra các vấn đề về chất lượng nước.

Các chiến lược và biện pháp kiểm soát côn trùng gây hại được mô tả trong ấn phẩm này nhất quán với các khái niệm về quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) và dựa trên các nghiên cứu và thí nghiệm khoa học tại địa điểm nhà và vườn thực tiễn. Sử dụng các sản phẩm được khuyến nghị theo chỉ dẫn trên nhãn và tiêu hủy các loại thuốc trừ sâu không cần thiết hoặc dư thừa tại cơ sở hoặc trong các hoạt động thu gom rác thải gia dụng độc hại. Để biết thêm thông tin về cách tiêu hủy thuốc trừ sâu, hãy truy cập trang www.earth911.com. Chúng tôi chủ định không xác nhận các sản phẩm có thương hiệu cụ thể, cũng như không ngầm lên án những sản phẩm tương tự không được nhắc đến.

Để biết thêm thông tin, liên hệ:

Trung tâm Nguồn Sinh học Ứng dụng (BIRC), 510.524.2567, www.birc.org

Các Chuyên gia Làm vườn Mở rộng Hợp tác của Đại học California tại khu vực của bạn

Trang web về IPM của Đại học California, www.ipm.ucdavis.edu