

KHÔNG
CHO

CHUỘT CỔNG VÀ CHUỘT NHẮT VÀO NHÀ

KIỂM SOÁT CHUỘT CỔNG VÀ CHUỘT NHẮT TRONG NHÀ CỦA BẠN BẰNG CÁC SẢN PHẨM THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG

Bẫy kẹp	Bẫy chuột cống Victor, Bẫy chuột nhắt Victor
Bẫy điện	Rat Zapper, Bẫy chuột Raticator Plus, Bẫy điện Victor cho chuột nhắt, Bẫy điện Victor cho chuột cống

Làm thế nào để biết liệu bạn có đang gặp rắc rối với loài gặm nhấm hay không? Bạn có thể nhìn thấy một con chuột nhắt hay chuột cống, ngửi thấy mùi hay nghe thấy tiếng chúng nhai và chạy nhón nháo vào ban đêm trong tường và trên trần nhà. Hãy tìm phân của chúng, những vết gặm và tổ của chuột cống và chuột nhắt làm từ giấy vụn, vải hoặc bông gòn. Bạn cũng có thể phát hiện ra hang chuột trên mặt đất bên ngoài nhà.

TỔNG KHỬ LOÀI GẶM NHẮM

- **Đặt bẫy.** Sử dụng **bẫy kẹp hoặc bẫy điện chạy bằng pin thay vì các tấm keo dính chuột.** Những con bị dính bẫy keo không chết ngay lập tức; các tấm keo dính chuột này có thể bắt các động vật khác (như mèo) khi chúng cố gắng ăn con chuột bị dính bẫy. (Xem Mẹo sử dụng bẫy chuột.)
- **Vứt bỏ hoặc rửa sạch thực phẩm thu hút với chuột.** Dọn dẹp ngăn nắp các chỗ bữa bộn.
- **Không để lại đĩa thức ăn bẩn trong bồn rửa**—rửa sạch hoặc để trong máy rửa bát đĩa và đóng chặt nắp lại.
- **Cất thực phẩm (dành cho người và vật nuôi) vào tủ lạnh hoặc trong hộp thủy tinh, kim loại hoặc nhựa cứng và đậy nắp kín.** Bảo quản hạt cho chim ăn và hạt cỏ giống trong hộp chống côn trùng.
- **Dọn và rửa sạch đĩa thức ăn của vật nuôi sau khi ăn xong.** Không được để thức ăn của vật nuôi qua đêm, đặc biệt là ở bên ngoài nhà.
- **Thường xuyên đổ rác.** Ngoài ra, giữ lại rác và tái chế trong các hộp chống động vật gặm nhấm có nắp đậy kín.
- **Sửa lại các vòi và ống bị rò rỉ**—chuột cống và chuột nhắt cũng bị khát.

Có rất nhiều lý do giải thích tại sao việc ngăn chặn và giữ cho các loài gặm nhấm tránh xa ngôi nhà của bạn lại quan trọng. Chuột cống và chuột nhắt có thể mang theo bọ chét, ve và vi trùng mang bệnh. Các loài gặm nhấm và phân của chúng có thể khiến cho bệnh dị ứng và hen suyễn tồi tệ thêm. Chuột cống và chuột nhắt sẽ ăn và làm bẩn thực phẩm, phá hoại tài sản và thậm chí có thể gây hỏa hoạn do chúng nhai dây dẫn điện bên trong tường hoặc trên gác mái.

KHÔNG CHO CHUỘT VÀO NHÀ!

Chỉ đặt bẫy không phải là cách giải quyết lâu dài các vấn đề về chuột. Bạn cũng phải thực hiện các bước để ngăn chuột xâm nhập vào nhà.

Bịt kín các lỗ hờ và vết nứt

Chuột nhắt có thể len lỏi qua một lỗ hờ nhỏ như một chiếc bút chì, và cả chuột cống và chuột nhắt có thể gặm cho một lỗ nhỏ rộng ra, vì vậy hãy đảm bảo bít hoặc đóng kín tất cả các vết nứt và khe hở.

- **Bít kín các lỗ lớn bằng tấm kim loại, lưới mạ kẽm có mắt rộng 1/4", thạch cao hoặc vữa.** Bịt các khe hở lớn bằng những miếng cọ rửa hoặc lưới dệt bằng đồng. Không chèn bằng miếng rửa bằng thép - vì chúng sẽ bị gỉ và cuối cùng chuột sẽ có thể quay lại qua đó.
- **Bịt các lỗ nhỏ hơn bằng cách hàn, trát vữa hay xi măng.**
- **Đảm bảo không có khe hở nào quanh cửa sổ và cửa ra vào.** Sử dụng nẹp chống chịu thời tiết và nẹp cửa nếu cần và sửa lại các bộ cửa ra vào và bộ cửa sổ. Luôn đóng chặt cửa ngoài và cửa lưới, đặc biệt vào ban đêm.

KHÔNG CUNG CẤP CHO CHUỘT CHỖ TRÚ ẨN

- **Vứt bỏ các vật liệu mà chuột có thể sử dụng để làm tổ,** như giấy vụn, giấy bìa hoặc mền bông bằng vải poliexte, mút cao su, gòn, giẻ và dây buộc - hoặc đựng trong các hộp chống côn trùng.

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.



Bên ngoài

- Loại bỏ các đồng gỗ, đồng đá và các mảnh vụn chất đồng. Cát trữ củi và gỗ xếp cách mặt đất ít nhất khoảng 18 inches và cách xa các công trình khoảng 18 inches.
- Tỉa các bụi rậm và cây bụi và nhổ bỏ các loại nho leo rậm rạp. Đảm bảo cây to và các nhánh của cây bụi cách nhà ít nhất 90 cm.
- Nhổ bỏ cây thường xuân. Cây thường xuân cung cấp chỗ trú ẩn và thức ăn cho chuột. Nếu không thể nhổ bỏ, hãy cắt ngắn sát đất.
- Sử dụng thùng rác tự phân hủy chống chuột và không đổ thịt vào thùng.
- Nước ứ đọng thu hút những loài gặm nhấm khát nước (và nuôi muỗi). Lật úp các chậu hoa không sử dụng và vứt bỏ các lốp xe để bên ngoài nhà hoặc khoan lỗ trên lốp xe để thoát nước.

VỆ SINH SẠCH SẼ KHI CHÚNG ĐÃ BỎ ĐI

- Nếu bạn tìm thấy tổ chuột, hãy đeo găng tay cao su và thu dọn tổ và phân vào bao ny lông, cùng với bất kỳ thứ gì mà lũ chuột có thể đã chạm vào. Buộc chặt túi và cho vào thùng rác.
- Rửa sạch bất kỳ bề mặt nào mà chuột chạy qua bằng nước xà phòng để loại bỏ thức ăn thừa, nước bọt, phân và nước tiểu, và sau đó lau bề mặt đó bằng chất khử trùng chứa hydro peroxit. Nếu bạn mắc bệnh hen suyễn, bạn phải đeo mặt nạ chống bụi.

NẾU BẠN LIÊN HỆ VỚI CHUYÊN GIA

Liên hệ một chuyên gia kiểm soát loài gây hại (PMP) để nhận được những giải pháp ít độc hại cho những vấn đề đang gặp phải (quản lý dịch hại tổng hợp, hay IPM).

- Yêu cầu kiểm tra kỹ lưỡng để tìm ra lối vào của chuột và thức ăn của chúng.
- Yêu cầu PMP thử bẫy chuột trước khi sử dụng chất độc vì chất độc có hại cho con người, vật nuôi và môi trường.
- Bất kể họ áp dụng phương pháp nào, hãy đảm bảo rằng công ty sẽ quay trở lại để dọn dẹp xác chuột.
- Yêu cầu các dịch vụ chống loài gây hại như chặn các lối vào của chuột.

Để biết danh sách các công ty kiểm soát loài gây hại cung cấp dịch vụ IPM, truy cập www.ecowisecertified.org hoặc www.greenshieldcertified.org.

MẸO SỬ DỤNG BẦY CHUỘT

Bẫy điện rất hiệu quả - và nhân đạo hơn bẫy kẹp. Những chiếc bẫy chạy bằng pin này (không nên nhầm lẫn với các thiết bị phát sóng siêu âm) đảm bảo các loài gặm nhấm chết một cách nhanh chóng và cũng dễ dàng loại bỏ xác của chúng.

Bẫy kẹp có nhiều kích thước khác nhau dành cho chuột cống và chuột nhắt. Sử dụng loại bẫy dành riêng cho loài chuột đen (đôi khi chúng bị nhầm với chuột nhắt vì chúng có lông màu xám và “dễ thương hơn” chuột cống Na Uy). Bẫy quá nhỏ chỉ có thể làm chúng bị thương. **Luôn để các bẫy kẹp tránh xa tầm tay trẻ em và vật nuôi.**

Chuột nhắt dễ dàng sập bẫy hơn nếu sử dụng môi nhử là bơ đậu phộng. Bẫy chuột cống đòi hỏi phải kiên nhẫn hơn.

- Bắt những con chuột quen lấy thức ăn từ bẫy trong vài đêm bằng cách đặt môi lên lấy kích hoạt mà không cài lò xo.
- Chỉ cài lò xo sau khi bạn chắc chắn con chuột đó đang lấy môi.
- Kiểm tra bẫy hàng ngày và để xác chuột và bẫy kẹp vào túi nhựa, buộc chặt và bỏ vào thùng rác đặt bên ngoài nhà. Bảo vệ bản thân bằng cách đeo găng tay cao su và cố gắng không chạm vào chuột. Nếu bạn mắc bệnh hen suyễn, bạn nên đeo mặt nạ chống bụi.

Nếu không thành công, bạn có thể thuê một chuyên gia kiểm soát loài gây hại.

VỀ BẢ CÓ ĐỘC

- Chỉ có PMP mới được sử dụng bả có độc và chỉ khi đây là phương án cuối cùng hoặc trong trường hợp khẩn cấp. Không chỉ có nguy cơ đầu độc trực tiếp con người hoặc vật nuôi, mà các loài động vật (như mèo hoang) ăn phải những con chuột nhiễm độc cũng có thể chết. Cùng với các vấn đề cực kỳ tồi tệ liên quan đến loài gặm nhấm, động vật bị nhiễm độc có thể chết bên trong các bức tường, gây mùi hôi thối và nuôi dưỡng loài ruồi.
- Đảm bảo rằng PMP của bạn chỉ sử dụng các hộp bả chuột có khóa và tem niêm phong.
- Yêu cầu PMP không sử dụng các loại bả chuột không được phép sử dụng bởi người tiêu dùng, chứa hoạt chất bromadiolone, brodifacoum, difenacoum hoặc difethialone. Những chất hóa học này có thể giết chết vật nuôi, chim và các loài động vật hoang tự nhiên.

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 **nhân Less Toxic – Eco-friendly** (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

