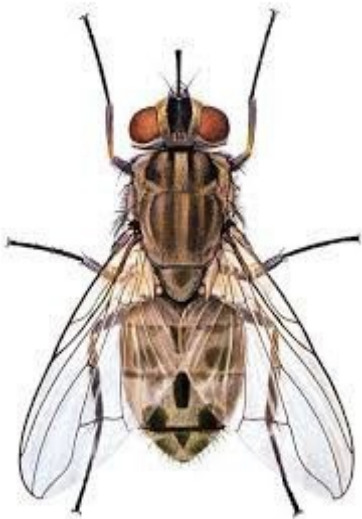


Những câu hỏi thường gặp - Ruồi chuồng và cách quản lý chúng ở Tây Úc

Tháng Năm năm 2025

Ruồi chuồng là gì

- Ruồi chuồng (*Stomoxys calcitrans*) là một loại ruồi ký sinh hút máu gây khó chịu.
- Nó còn được gọi là ruồi cắn, ruồi chó, ruồi máy cắt cỏ và ruồi chuồng trâu bò.
- Nguồn thức ăn duy nhất của chúng là máu tươi từ động vật có vú. Để hút máu, loài ruồi này đâm thủng da vật chủ bằng vòi của nó.



Ruồi chuồng nhìn từ trên xuống – hãy để ý chiếc vòi đặc biệt của nó



Phần miệng của ruồi chuồng đâm thủng qua da người

Ruồi chuồng hút máu từ những loài động vật nào để sống?

- Động vật ăn cỏ như gia súc, cừu và ngựa
- Chó và người.

Tại sao ruồi chuồng lại là vấn đề?

- Nó cắn gia súc, thú cưng và con người, gây đau đớn và căng thẳng. Trong các đợt bùng phát ruồi chuồng lớn, chúng gây hại nghiêm trọng cho gia súc và thú cưng.
- Ruồi chuồng có khả năng làm lan truyền nhiều loại bệnh.
- Nó có thể dẫn đến việc mất sản lượng trong chăn nuôi thương mại và gây thiệt hại kinh tế đáng kể cho các doanh nghiệp nông nghiệp.



Một con bò đực đơn độc không thể rũ bỏ được những con ruồi chuồng đang cắn nó

Điều gì khiến ruồi chuồng trở thành vấn đề đáng kể ở Tây Úc?

- Vùng Đồng bằng Duyên hải Swan ở Tây Úc cung cấp các điều kiện hoàn hảo (đất cát, khí hậu ôn đới, vật chất hữu cơ thối rữa và vật chủ gần đó) để ruồi chuồng sinh sản.
- Các khu vườn rau trái nhỏ ở Đồng bằng Duyên hải Swan có thể cung cấp môi trường lý tưởng để ruồi chuồng sinh sản với số lượng lớn.
- Các thỏa thuận sử dụng đất đa mục đích ở Đồng bằng Duyên hải Swan có thể khiến các khu vườn rau trái nhỏ nằm gần nhà ở và/hoặc gia súc thương mại hoặc gia súc nuôi trong vườn. Việc không giảm thiểu ruồi chuồng sinh sản trên các khu vườn rau trái nhỏ có thể dẫn đến xung đột trực tiếp với cộng đồng lân cận.

Tác động của ruồi chuồng trong cộng đồng của chúng ta là gì?

- Các đợt bùng phát của ruồi chuồng đã buộc những người nuôi gia súc và ngựa phải di dời gia súc của họ khỏi những khu vực bị ảnh hưởng.
- Những con vật bị ảnh hưởng sẽ cố gắng tránh những đàn ruồi bay đến bằng cách dậm chân, vẩy đuôi mạnh, lắc đầu và đá cát lên chân và cơ thể của chúng. Việc động vật phải liên tục di chuyển do ruồi kích động có thể dẫn đến căng thẳng, mất nước và sụt cân. Ngoài ra, vết cắn thường gây ra phản ứng dị ứng.
- Cụ thể, nếu một con vật bị hơn 20 con ruồi chuồng cắn cùng một lúc, khả năng kiếm ăn và chăm sóc bản thân của con vật sẽ bị ảnh hưởng với sự sụt giảm đáng kể về cân nặng và tình trạng sức khỏe. Nếu con vật bị hơn 50 con ruồi cắn, trọng lượng của nó có thể giảm 25% và sản lượng sữa giảm 40%–60% (ví dụ, một con bò sữa hoặc một con bò mẹ đang cho con bú).

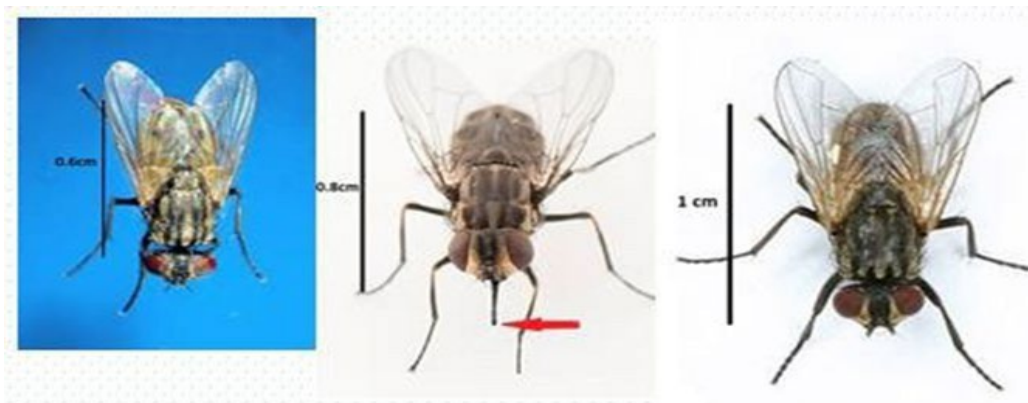
Ruồi chuồng được công bố là loài gây hại– điều này có ý nghĩa gì đối với quý vị?

- Ruồi chuồng được công bố là loài gây hại theo Đạo luật Quản lý Nông nghiệp và An toàn Sinh học năm 2007 (Đạo luật BAM) và được chỉ định vào danh mục kiểm soát C3 (quản lý) cho 14 khu vực chính quyền địa phương được liệt kê dưới đây:

- Các thành phố Armadale, Cockburn, Joondalup, Kwinana, Rockingham, Swan, Kalamunda và Wanneroo.
- Thị trấn Capel, Chittering, Gingin, Harvey và Serpentine—Jarrahdale.
- Phần của Thị trấn Murray được mô tả là Lưu vực Đồng bằng Duyên hải Peel-Harvey - Chính sách quy hoạch tiểu bang số 2.1.
- [Kế hoạch Quản lý Ruồi Chuồng](#) (SFMP) cung cấp các biện pháp kiểm soát mà chủ sở hữu hoặc người chiếm dụng đất phải thực hiện tại các khu vực đã được công bố để quản lý và giảm thiểu một cách hiệu quả quần thể ruồi chuồng.
- Theo Đạo luật BAM, với tư cách là chủ sở hữu hoặc người chiếm dụng đất, quý vị có trách nhiệm quản lý ruồi chuồng bằng các biện pháp kiểm soát được quy định trong SFMP.

Làm sao để tôi nhận dạng được ruồi chuồng?

- Ruồi chuồng thường bị nhầm lẫn với ruồi nhà thông thường (*Musca domestica*) và ruồi bụi cây (*Musca vetustissima*). Tuy nhiên, ruồi chuồng có bụng rộng hơn, thân màu xám và có thể nhận dạng bằng 4 sọc dọc đặc trưng trên ngực, cũng như một số đốm đen ở bên trên.
- Điểm khác biệt chính so với ruồi nhà là ruồi chuồng có phần miệng cắn (vòi) nhô ra ngoài.



Từ trái sang phải, ruồi bụi cây, ruồi chuồng và ruồi nhà—chú ý phần miệng cắn của ruồi chuồng (mũi tên đỏ) và sự khác biệt ở mắt

Ruồi chuồng xuất hiện khi nào?

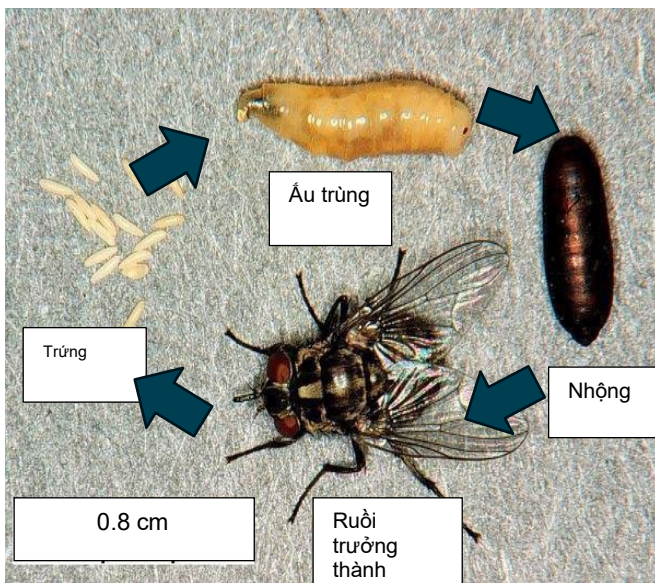
- Ruồi chuồng thường xuất hiện từ cuối mùa xuân đến cuối mùa thu.

Ruồi chuồng sinh sản ở đâu và làm sao tôi biết được chúng có sinh sản trên bất động sản của tôi hay không?

- Ruồi chuồng đẻ trứng trong đất có chứa chất hữu cơ thối rữa như cỏ cắt chất đông, bã ô liu đã ép lấy dầu, cỏ khô phân hủy, sản phẩm rau thừa hoặc bỏ đi và phân chuồng ủ lâu ngày.
- Quý vị có thể kiểm tra ruồi chuồng có sinh sản trên bất động sản của mình hay không bằng cách nhìn vào chất hữu cơ ẩm ướt, đang phân hủy.

Trứng, ấu trùng và nhộng trông như thế nào và chúng ở đâu trong đất?

- Trứng ruồi chuồng nhỏ, màu trắng và có hình xúc xích, trong khi ấu trùng có hình dạng con giòi và màu vàng nhạt đến trắng kem. Nhộng có màu nâu đỏ và giống như viên nang, phát triển trong chất hữu cơ đang phân hủy trong đất.
- Con cái đẻ tới 90 trứng trong chất hữu cơ lâu ngày hoặc trên đất nơi chất hữu cơ đang thối rữa.



Bốn giai đoạn phát triển của ruồi chuồng: trứng, ấu trùng, nhộng và ruồi trưởng thành



Giai đoạn phát triển cuối cùng của ấu trùng ruồi (phía trên bên trái), tiến triển đến giai đoạn nhộng đầu tiên màu sáng. Khi nhộng tiếp tục trưởng thành, vỏ nhộng cứng lại và sẫm màu hơn

Tôi tìm ấu trùng và nhộng ruồi chuồng bằng cách nào?

- Phơi vật liệu ra ánh sáng mặt trời bất cứ chỗ nào có thể và tìm ấu trùng di chuyển ra khỏi ánh sáng.
- Phơi vật liệu theo từng lớp/phần liên tiếp và đợi 5 đến 10 giây trước khi tìm chuyển động của ấu trùng.
- Nếu quý vị cầm ấu trùng trên tay, nó sẽ giả vờ chết trong tối đa 30 giây.
- Ấu trùng ruồi chuồng thường ở điểm tiếp xúc giữa vật chất thực vật thối rữa và đất.
- Nhìn xuống và bên trong gốc rễ thực vật thối rữa (gốc thân) như cần tây để tìm ấu trùng.
- Tìm ở chỗ đất ngay bên dưới vật chất hữu cơ thối rữa để tìm nhộng (lưu ý sự thay đổi màu sắc khi nhộng già đi).
- Cào một lớp mỏng nhiều lần liên tiếp trên đất bằng bay/dao để tìm nhộng.
- Chỉ cào đất đến độ sâu từ 5 đến 10cm và theo chiều ngang với cùng khoảng cách.



Ấu trùng ruồi chuồng có thể được tìm thấy dưới vật chất hữu cơ mục nát như cỏ khô nếu để phân hủy trên đất



Những kiện cỏ khô tiếp xúc với thời tiết sẽ khiến chúng bị thối rữa và tích tụ độ ẩm



Tìm thấy ấu trùng ruồi chuồng trong cần tây bỏ đi



Các đồng lớn phân gia súc trong chuồng thu hút ruồi. Các vật màu trắng ở giữa là ấu trùng ruồi chuồng

Việc giảm chất hữu cơ phân hủy giúp kiểm soát ruồi chuồng như thế nào?

- Ruồi chuồng sinh sản trong chất hữu cơ phân hủy. Bằng cách giảm chất hữu cơ phân hủy dưới và trên mặt đất, quý vị đang làm giảm số lượng địa điểm sinh sản có sẵn cho ruồi chuồng.

Tôi có nên tắt hệ thống tưới sau khi cây trồng đã được thu hoạch hoặc đạt đến độ chín hay không?

- Có, nước làm cho môi trường ẩm ướt, tạo ra nơi sinh sản lý tưởng cho ruồi chuồng.

Tôi có thể trì hoãn thu hoạch cây trồng của mình trong bao lâu sau khi cây trưởng thành?

- Tất cả các loại cây trồng phải được thu hoạch theo yêu cầu của SFMP ngay cả khi cây trồng được coi như chất thải bỏ.
- Sau khi thu hoạch, hãy tham khảo SFMP để biết các biện pháp kiểm soát đã được quy định.

Chất thải thực vật còn lại sau khi thu hoạch có góp phần vào sự sinh sản của ruồi chuồng hay không?

- Có, chất thải sẽ phân hủy thành đất và tạo ra môi trường sinh sản cho ruồi chuồng.

Tôi nên làm gì với trái cây và rau quả còn lại sau khi thu hoạch?

- Thực hành vệ sinh tốt và tham khảo SFMP để biết các biện pháp kiểm soát theo quy định.

Tôi nên làm gì nếu ruồi chuồng sinh sản trên bất động sản của tôi?

- Tham khảo SFMP để biết các biện pháp kiểm soát theo quy định và liên hệ với Chính quyền Địa phương Khu vực của quý vị để được tư vấn.

Thêm thông tin



dpird.wa.gov.au/stablefly

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm quan trọng

Giám đốc Điều hành của Bộ Công nghiệp Cơ bản và Phát triển Khu vực và Tiểu bang Tây Úc không chịu bất kỳ trách nhiệm nào do sơ suất hoặc phát sinh từ việc sử dụng hoặc phát hành thông tin này hoặc bất kỳ phần nào của thông tin này.

Tiểu bang Tây Úc giữ Bản quyền (Bộ Công nghiệp Cơ bản và Phát triển Khu vực), 2025.