

Sách lược quản lý hiệu quả cho người trồng rau ở Perth để kiểm soát sự sinh sản của ruồi chuồng

Tháng Năm năm 2025

Có phải quý vị là người trồng rau tại một trong những Khu vực Chính quyền Địa phương này hay không? Nếu vậy, cộng đồng của quý vị cần sự giúp đỡ của quý vị để giảm số lượng ruồi chuồng gây đau đớn và khổ sở cho người và động vật, đặc biệt là khi bị nhiều con ruồi cắn cùng một lúc.

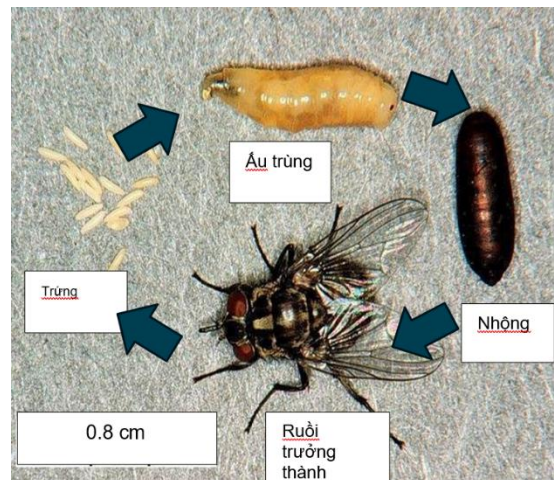
- Thành phố Armadale, Cockburn, Joondalup, Kwinana, Rockingham, Swan, Kalamunda và Wanneroo.
- Các thị trấn Capel, Chittering, Gingin, Harvey và Serpentine–Jarrahdale và một phần của thị trấn Murray được mô tả là Lưu vực Đồng bằng Duyên hải Peel-Harvey - Chính sách Quy hoạch Tiểu bang số 2.1.

Ruồi chuồng được công bố là loài gây hại theo *Đạo luật Quản lý An ninh Sinh học và Nông nghiệp năm 2007* (Đạo luật BAM) và 14 Chính quyền Địa phương này được giao nhiệm vụ kiểm soát chúng loại C3 (quản lý).

Là chủ đất hoặc người chiếm dụng đất, quý vị có trách nhiệm kiểm soát ruồi chuồng sinh sản trên bất động sản của mình để giảm số lượng và tác động của chúng đối với cộng đồng (Đạo luật BAM).

Ruồi chuồng là gì và tại sao nó lại là vấn đề ở Perth?

- Ruồi chuồng (*Stomoxys calcitrans*) là một loài ruồi hút máu với vết cắn cực kỳ đau đớn.
- Nó cũng được biết đến với những tên gọi thông thường khác như ruồi cắn, ruồi chó, ruồi máy cắt cỏ và ruồi chuồng trâu bò.
- Nguồn thức ăn duy nhất của chúng là máu tươi từ vật chủ như người, thú cưng và động vật ăn cỏ (bò, cừu và ngựa). Để hút máu, loài ruồi này sẽ đâm rách da vật chủ một cách đau đớn bằng chiếc vòi sắc như dao cạo của nó.
- Ruồi chuồng sinh sản trong đất có chứa chất hữu cơ đang phân hủy, chẳng hạn như rau cỏ thải bỏ, phân động vật ủ lâu ngày hoặc cỏ cắt.
- Ruồi chuồng cái đẻ trứng trong đất gần các thứ đang thối rữa. Trứng phát triển thành ấu trùng, sau đó là nhộng, trước khi xuất hiện dưới dạng ruồi trưởng thành bay đi tìm động vật chủ để hút máu.



Vòng đời của ruồi chuồng: Tìm ấu trùng và nhộng trong đất

Bằng cách quản lý chất thải và loại bỏ rau quả trên đất của mình, quý vị đang làm giảm số nơi sinh sản của ruồi chuồng.

Thêm thông tin

dpiird.wa.gov.au/stablefly



Ruồi chuồng sinh sản ở đâu và chúng có sinh sản trong đất của tôi hay không?

- Để kiểm tra sự sinh sản của ruồi chuồng, hãy tìm ấu trùng ở một số địa điểm có chất thải hoặc các thứ rau củ bỏ đi (thân, lá và gốc rễ).
- Phơi vật liệu ra ánh sáng mặt trời và quan sát ấu trùng di chuyển tránh ánh sáng.
- Để tìm nhộng, hãy cào đất bằng tay hoặc dao, đào sâu 5-10 cm và rộng.

Nếu tìm thấy nhộng - hãy sử dụng thuốc trừ sâu được chấp thuận¹

Nếu tìm thấy ấu trùng - hãy làm theo các phương pháp kiểm soát dưới đây.



Ấu trùng trong gốc cần tây. Số lượng ấu trùng trong đoạn cần tây nhỏ này được nhân lên trên một cánh đồng gốc cần tây bỏ đi có khả năng sinh ra hơn 100.000 con ruồi chuồng

Làm thế nào để tôi giảm thiểu ruồi chuồng sinh sản trên đất của mình?

Trong vòng 2 ngày sau khi thu hoạch, loại bỏ tất cả các thực vật bỏ đi (lá, thân và gốc rễ) bằng cách:

- Chôn sâu xuống 1 mét hoặc

Nếu vật thải vẫn còn dưới hoặc trên mặt đất, hãy **tất tất cả hệ thống tưới nước**, sau đó trộn thực vật thải vào đất bằng một trong hai cách sau:

- Xới đất bằng lưới cước quay tròn trong 5 ngày liên tiếp HOẶC
- Xới đất bằng cước quay ngược chiều (hay còn gọi là máy chôn đá) sau đó nén chặt đất bằng máy lu đất với lực 2,5 tấn trên một mét vuông HOẶC
- Sử dụng lưới cày lật sau đó nén chặt đất bằng máy lu đất với lực 2,5 tấn trên một mét vuông HOẶC
- Xới nát tất cả các vật liệu thực vật bằng máy băm nhỏ tốc độ cao, máy cắt và nghiền cỏ hoặc máy phát cỏ và để trên mặt đất cho khô.

Nếu ấu trùng ruồi xuất hiện sau 3 ngày, hãy sử dụng thuốc trừ sâu được chấp thuận có trên apvma.gov.au

- Nếu có mưa trong khoảng thời gian từ ngày 1 tháng 10 đến ngày 30 tháng 4, trong vòng 7 ngày, khu vực phải được phun thuốc trừ sâu được chấp thuận và phải được theo dõi hàng tuần để phát hiện ấu trùng.
- Bất kỳ sản phẩm nào không phù hợp để bán, trong vòng 7 ngày, phải được hoặc:
 - đem nuôi gia súc rải theo đường mỏng rộng không quá 35 cm và cao không quá 10 cm HOẶC
 - chôn sâu ít nhất 1 mét.

Việc làm của quý vị có thể tạo ra sự khác biệt to lớn! Vui lòng giúp bảo vệ cộng đồng của quý vị không bị ruồi chuồng bằng cách quản lý chất thải và sản phẩm bỏ đi.

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.