

QUẢN LÝ SÂU BỆNH

SÂU BỆNH THƯỜNG GẶP



Rệp vừng

màu xanh lá cây, có kích thước nhỏ xíu, thường tập trung thành từng cụm



Bọ dưa

màu vàng có sọc đen, dài 1/5 in



Bọ nhậy

đen hoặc nâu, nhậy cao được, có kích thước nhỏ xíu



Bọ xít

cơ thể màu xám và góc cạnh, trứng màu đỏ hoặc cam, kích thước bằng đồng xu

CÁCH PHÒNG NGỪA

LUÂN CANH: Trồng luân canh các loại cây trồng để tránh trồng các loại cây thuộc cùng một họ trong cùng một khu vực của vườn từ mùa này sang mùa khác. Ví dụ, tránh trồng cà chua trong cùng khu vực đã trồng ớt vào mùa trước. Sâu bọ đôi khi vẫn nằm ẩn trong đất từ các mùa trước và việc trồng các loại cây có đặc tính tương tự có thể khiến cây dễ bị những loài sâu bọ này xâm nhập và gây hại hơn.

CÂY TRỒNG XEN KẼ: Trồng những loại cây hỗ trợ được cho nhau cạnh nhau có thể mang lại đồng thời hai lợi ích. Một số loài cây trồng xen kẽ có thể thu hút côn trùng có ích, chẳng hạn như các loài thụ phấn, và đồng thời ngăn cản côn trùng có hại.

TRÀ TRÙN: Bón trà trùn cho cây trồng giống như cung cấp probiotic cho cây trồng. Trà trùn tăng cường hệ miễn dịch của cây trồng và giúp cây trồng có khả năng chống lại sự xâm nhập của sâu bọ. Để tận dụng tối đa các đặc tính phòng chống sâu bệnh của trà trùn, trà trùn có thể được phun lên lá cây. Các vi khuẩn có lợi có nhiều trong trà trùn giúp hệ miễn dịch của cây trồng tấn công các vi khuẩn có hại và sâu bệnh.

CITY of **BOSTON**



Cà chua và húng quế là những cây trồng xen kẽ.



GrowBoston

growboston@boston.gov

CÁCH QUẢN LÝ SÂU BỆNH

THU HÚT THIÊN ĐỊCH: Các loại cây thu hút côn trùng có ích, chẳng hạn như bọ rùa, bọ ngựa và ong bắp cày ký sinh có thể có hiệu quả cao trong việc quản lý sâu bệnh. Những loại côn trùng này ăn cả ấu trùng và sâu bệnh trưởng thành trong vườn và giúp giảm số lượng côn trùng có hại. Khu vườn có nhiều loại cây, bao gồm cả cây bụi, đám cỏ và đặc biệt là các loại cây ra hoa suốt mùa, có thể giúp tăng số lượng côn trùng có ích trong vườn.

DỪNG VẢI PHỦ LUỐNG: Loại lưới vải polyester cực kỳ hiệu quả trong việc bảo vệ thực vật khỏi các loài gây hại biết bay, chẳng hạn như bọ cánh cứng và bướm đêm. Sử dụng vật liệu phủ luống nhẹ hơn vào mùa xuân và mùa hè để duy trì sự lưu thông không khí và cân bằng nhiệt độ giữa các cây. Vào mùa đông, sử dụng lớp phủ dày hơn để giữ ấm cho cây

BẮT SÂU: Cố gắng theo dõi tình hình sâu bệnh hàng tuần. Để đề phòng sâu bệnh vào đầu mùa, phòng trừ sâu bệnh bằng phương pháp vật lý có thể là một phương pháp quản lý hiệu quả giúp kéo dài tuổi thọ của cây trồng. Chỉ cần bắt bọ xít, sâu ngài đêm, bọ dưa và trứng của chúng khỏi cây và thả vào nước xà phòng, nước xà phòng rất độc đối với nhiều loại côn trùng.



CÔNG THỨC PHA CHẾ THUỐC TRỪ SÂU TỰ NHIÊN

Thành phần

- 1 củ tỏi
- 1 củ hành tây nhỏ
- 1 muỗng cà phê bột ớt cayenne
- 1 quart nước
- 1 muỗng canh nước rửa bát
- 1 chai xịt tẩy rửa
- 1 miếng vải thưa

Hành và tỏi băm hoặc xay. Sau đó thêm nước và trộn bột ớt cayenne. Ủ trong một giờ và lọc hỗn hợp bằng vải thưa. Thêm nước rửa bát. Phun xịt kỹ vào lá cây, bao gồm cả mặt dưới. Bảo quản hỗn hợp trong hộp kín và để trong tủ lạnh không quá một tuần.

Nguồn: Brooklyn Botanic Garden, NYC Parks GreenThumb, Cornell Cooperative Extension, Penn State Extension, UMass Extension Center for Agriculture, Food, and the Environment. Hình minh họa của Olivia Golden