

Phòng trừ bọ xít muỗi hại ổi

1. Đặc điểm

Bọ xít muỗi có cấu tạo miệng kiểu vòi chích hút. Bọ xít trưởng thành giống con muỗi lớn, màu xanh, con cái dài 4 - 5 mm, con đực nhỏ hơn, đầu màu nâu và có các vết, dải màu vàng, mắt màu nâu đen. râu đầu dài màu nâu, đốt cuống râu to và dài hơn đốt roi râu, càng về cuối đốt roi râu càng nhỏ có màu nâu sẫm hơn, đốt chày có 2 hàng gai, bụng con cái to hơn con đực. Trên lưng có một chùy nhỏ nhô lên giống như kim nhưng phần đỉnh chùy có hình tròn và nhìn thẳng từ trên xuống nùm chùy có hình tròn. Phần bụng màu xanh lá mạ đến màu xanh lơ.

Bọ xít muỗi thường đẻ trứng rải rác hoặc từng cụm 2 - 4 trứng trên trái non hoặc trên gân lá, trứng đẻ sâu trong biểu bì để lộ ra 2 sợi lông dài. Khi mới nở có màu vàng có nhiều lông, bọ xít tuổi nhỏ có màu vàng nhạt, đến khi đầy sức chuyển sang màu xanh ánh vàng, chùy có mầm cánh có màu vàng nâu (tùy loài), mầm cánh phủ hết đốt bụng thứ tư.

Vòng đời của bọ xít muỗi từ 27 - 45 ngày tùy vào nhiệt độ và môi trường sống của chúng.

2. Triệu chứng gây hại

Bọ xít muỗi trưởng thành và bọ non chích hút chồi non, cành non và trái, các vết chích bị thâm đen. Bọ gây hại nặng làm lá non xoắn lại, khô héo; quả non kém phát triển bị héo khô, quả lớn bị dị dạng dễ tạo điều kiện cho nấm hại xâm nhập.

Bọ xít muỗi thường gây hại nặng trong mùa mưa, vườn rợp bóng, ẩm thấp.

3. Biện pháp phòng trừ

- Trồng mật độ vừa phải, không trồng quá dày.
- Vệ sinh vườn sạch sẽ, tỉa bỏ cành vô hiệu, tạo độ thông thoáng cho vườn.
- Tiến hành bao quả khi quả có đường kính khoảng 3-4 cm.
- Không trồng những cây là ký chủ phụ của bọ xít muỗi trong vườn.
- Bảo vệ thiên địch của bọ xít muỗi: nhện, chuồn chuồn, bọ ngựa ăn thịt và một số loại kiến, bọ rùa.

- Bọ xít muỗi là đối tượng gây hại rất khó phòng trị, do đó để áp dụng thuốc bảo vệ thực vật hiệu quả nên phun thuốc vào sáng sớm khi cây ra lá non, khi chồi non mới nhú và đậu trái non.

- Một số hoạt chất phòng trừ bọ xít muỗi:

- + Alpha cypermethrin: Fasras 5EC, Cyper Alpha 5ND,...
- + Acetamiprid: Mospilan 3EC, Amender 200SP...
- + Phenthoate + Fenobucarb: Hopsan 75ND, Vipensa 50EC, Abasa 755EC, Oncol 20EC,...
- + Dimethoate + Esfenvalerate: Cori 23EC, Sumi Alpha 5EC,...
- + Fenitrothion: Sumithion 50EC, Visumit 50EC,...

http://www.khuyennongvn.gov.vn/vi-VN/khoa-hoc-cong-nghe/khcn-trong-nuoc/bo-xit-muoi-hai-oi_t114c40n15141