

## **Phòng trị bọ phấn và sâu đo hại cây**

### **1. Phòng trị bọ phấn hại cây**

#### **- Đặc điểm nhận biết**

Bọ phấn trưởng thành rất nhỏ, có 4 cánh và được phủ lớp phấn sáp màu trắng, hoặc trắng hơi vàng, dài khoảng 1 mm.

Trứng có màu trắng sau chuyển màu nâu.

Ấu trùng có màu trắng hơi xanh hình oval, dài 0,3 – 0,6 mm

#### **- Đối tượng gây hại**

Bọ phấn trắng gây hại trên cà chua, ớt, bông vải. Bọ phấn chích hút dinh dưỡng, nước làm gân lá, lá cây bị vàng, cây cằn cỗi, kém phát triển.

Bọ phấn non và bọ phấn trưởng thành thường tập trung ở mặt dưới lá cà chua, chích hút dịch cây. Khi mật độ bọ phấn cao làm cây suy yếu, có thể bị héo, vàng lá, chết.

Chất bài tiết của bọ phấn có đường tạo điều kiện cho nấm bồ hóng phát triển hại cây.

Bọ phấn còn là côn trùng môi giới truyền virus gây bệnh xoắn lá cà chua.

Bọ phấn thường gây hại trong mùa khô, chúng có phân tán trên phạm vi rộng nhờ gió.

#### **- Biện pháp phòng trừ**

\* Biện pháp canh tác:

Phủ rơm quanh cây cà chua đang mọc mầm, ở vườn ươm có thể dùng lưới côn trùng để bảo vệ cây con.

\* Biện pháp cơ giới vật lý:

Dùng bẫy dính màu vàng để thu hút con trưởng thành.

\* Biện pháp hóa học:

Hạn chế phun thuốc hóa học vì thuốc có thể giết chết các loài thiên địch có ích và bọ phấn dễ bị kháng thuốc.

Có thể dùng các loại thuốc như Actara, Pyrinex, Hopsan,...

### **2. Phòng trị sâu đo hại cây**

#### **- Đặc điểm nhận biết**

Trưởng thành có màu nâu, cánh trước có 2 vệt nhỏ màu trắng, cánh dưới màu nâu nhạt có điểm đen, hoạt động về đêm.

Trứng màu trắng, đẻ riêng lẻ thành từng quả

Sâu non có màu xanh nhạt lớn với sọc trắng hay vàng nhạt dọc theo 2 bên chạy từ đầu đến cuối thân.

Loài này di chuyển điển hình qua việc uốn cong đoạn giữa thân.

### **- Đối tượng gây hại**

Sâu non ăn lá, tạo ra những lỗ thủng. Sâu tuổi lớn ăn từng bộ lá và đôi khi làm rụng lá. Cây con bị phá hại nghiêm trọng, thường chết hoặc cằn cỗi.

### **- Biện pháp phòng trừ**

Vệ sinh đồng ruộng.

Dùng tay bắt sâu non trên những thửa ruộng nhỏ. Sử dụng chủ yếu là thuốc vi sinh gốc BT (Xentari, Delfin, Dipel, Biocin),...

<http://nnptntvinhphuc.gov.vn/index.php?action=details&idmuc=SBHR20>