

## **Phòng trừ sâu kéo mạng và rệp xám hại cây**

### **1. Phòng trừ sâu kéo mạng**

#### **\* Đặc điểm nhận biết**

- Trưởng thành là bướm màu nâu xám nhạt, cánh có nhiều vết sọc màu nâu gãy khúc.

- Sâu non màu hồng tím, đầu màu đen, có nhiều đường sọc chạy dọc thân.

#### **\* Đặc điểm gây hại**

- Sâu non đẩy sức hoá nhộng trong đường đục ở nõn

- Sâu non nhả tơ tạo thành một lớp màng phủ lên nõn cải, sống trong đó ăn đỉnh sinh trưởng và đục vào trong nõn.

- Một số cây nhỏ yếu ớt bị chết, một số cây sống sót thì mọc ra nhiều chồi non, cây cải không hình thành bắp được.

- Bướm hoạt động ban đêm, đẻ trứng rời rạc từng quả hoặc thành ổ 2-4 trứng ở mặt dưới lá cây. Sâu kéo mạng phát sinh nhiều trong mùa hè nóng và ẩm.

#### **\* Biện pháp phòng trừ**

- Che phủ cây con bằng lưới nylon để ngừa sâu trưởng thành đẻ trứng.

- Ở những nơi thường bị hại nhiều cần dùng thuốc trừ sâu phun sớm sau khi trồng 7 – 10 ngày. Sâu đã phát sinh trong đợt rất khó diệt trừ và thường đã để lại tác hại cho cây.

### **2. Phòng trừ rệp xám**

#### **\* Đặc điểm nhận biết**

- Dấu hiệu đầu tiên trên lá có rệp tấn công là lá bị nhạt màu, sau đó chuyển màu vàng và bị xoắn lại do rệp chích hút nhựa làm cho lá bị khô vàng, còi cọc lá bánh tẻ cong queo dần vàng úa, lá non bị héo tái và lụi dần.

- Cả ấu trùng và trưởng thành đều nhỏ dài khoảng 1- 2 mm, màu xanh lục đến xanh vàng, sống quần tụ ở dưới phiến lá non

#### **\* Đối tượng gây hại**

- Vòng đời của rệp ngắn từ 6 – 19 ngày. Rệp cái đẻ con nên quần thể rệp tăng rất nhanh về số lượng trong thời gian ngắn.

- Rệp gây hại chủ yếu trên các cây thuộc họ cải. Hại trên tất cả các bộ phận của cây, thường tập trung ở búp non, lá con, cành non, cành non, quả, nụ hoa,... hoặc ở mặt dưới lá; Rệp xuất hiện quanh năm, nhưng hại mạnh vào vụ xuân hè và thu đông.

#### **\* Biện pháp phòng trừ**

- Biện pháp canh tác:

Vệ sinh đồng ruộng thu dọn tàn dư cây trồng.

Bón phân cân đối

Trong phạm vi hẹp rầy mềm có thể bị nước rửa trôi.

- Biện pháp cơ học:

Ngắt bỏ những lá bị rầy mềm và hủy chúng đi. Biện pháp sinh học: Sử dụng các thiên địch như bọ rùa, kiến, dòi ăn thịt, nhện... để tiêu diệt rầy mềm.

- Biện pháp hóa học: Chỉ phun thuốc khi mật độ rầy mềm quá cao, phun các loại thuốc như: Actara, Sherpa, Polytrin, Trebon v.v...