

Phòng và trị sâu xanh đục quả

1. Đặc điểm nhận biết

- Bướm trưởng thành màu nâu có sải cánh khoảng 30-40 mm, cánh được điểm bằng các đường màu xám sẫm.
- Bướm hoạt động vào ban đêm hoặc chiều tối, bướm có thể đẻ 1.000 quả trứng
- Trứng mới đẻ có màu hơi vàng, sau đó chuyển thành màu nâu.
- Trứng đẻ riêng từng quả thường ở mặt trên của lá non và gần quả.
- Sâu non có màu xanh nhạt, hồng hoặc nâu sẫm, trên mình sâu có một dãy đen mờ dần.
- Sâu non có 5-6 tuổi. Sâu non hóa nhộng trong đất, nhộng có màu nâu sáng.

2. Đối tượng gây hại

Biểu hiện gây hại của sâu

- Sâu xanh đục quả thường gây hại trên cà chua, cà tím và nhiều loại rau ăn quả khác. Sâu non thường ăn lá, hoa, quả, đặc biệt chúng thường ăn các bộ phận của quả, sâu đục vào quả làm quả bị thủng, thối.
- Sâu non mới nở ăn lá non, sau đó cắn chui vào quả từ cuống. Các lá và các chùm hoa bị sâu ăn có thể bị gãy. Thiệt hại nặng nhất là khi sâu non xâm nhập vào quả. Những quả mới hình thành khi sâu tấn công thường bị rụng, những quả lớn hơn có thể bị thủng và thối.
- Sâu thường xuất hiện nhiều vào giai đoạn cây ra hoa rộ và tạo quả

3. Biện pháp phòng trừ

- Thời vụ gieo cấy tập trung. Mật độ gieo trồng thích hợp theo từng giống.
- Bón phân cân đối.
- Bắt sâu bằng tay giai đoạn cây con, ngắt và hủy bỏ những chồi và quả bị đục.
- Hạn chế phun thuốc để bảo tồn các loài thiên địch như bọ rùa, nhện, ong ký sinh, chuồn chuồn...
- Khi phát hiện có nhiều sâu xanh mới nở có thể phun thuốc trong nhóm Pyrethroid, thuốc vi sinh có nguồn gốc BT, các loại thuốc gốc Abamectin, thuốc chống lột xác như Atabron.

Lưu ý: Để phòng trị có hiệu quả cần phát hiện sâu non khi chưa đục vào quả. Trong thời kỳ thu hoạch quả nên dùng các loại thuốc có thời gian cách ly ngắn.