

## **Biện pháp phòng trừ sâu đục trái**

### **1. Triệu chứng**

Trên chôm chôm loài này gây hại vào giai đoạn trái trưởng thành và chín, ấu trùng sau khi nở đục vào trái ăn phần thịt hoặc vỏ hạt tạo thành những đường hầm ngoằn ngoèo, đôi khi nó có thể đục cả vào hạt.

Ngoài chôm chôm sâu có thể gây hại trên nhãn, ổi, sầu riêng, măng cầu xiêm ...

### **2. Đặc điểm hình thái**

- Trưởng thành là loài ngài nhỏ có chiều dài sải cánh 25 mm, toàn thân và cánh màu nâu nhạt, trên cánh có nhiều chấm đen.

- Trưởng thành cái đẻ từng trứng trên cuống trái, trứng hình bầu dục dẹp, kích thước khoảng 2 mm, mới đẻ màu trắng sữa, sau chuyển màu vàng.

- Ấu trùng mới nở có màu trắng sữa, đầu nâu, sau chuyển sang màu hồng nhạt, trên mỗi đốt phía lưng có 4 đốm nâu nhạt, trên mỗi đốt có lông cứng nhỏ, đẩy sức dài 22 mm.

- Nhộng màu nâu nhạt được bao bọc bởi một kén bằng tơ, sâu thường hoá nhộng ở kẽ trái hoặc nơi tiếp giáp giữa 2 trái.

### **3. Đặc điểm sinh học và sinh thái**

\* Vòng đời: 27-35 ngày

- Trứng: 4-6 ngày

- Sâu non: 14 – 16 ngày

- Nhộng: 7-10 ngày

- Trưởng thành đẻ trứng: 2-3 ngày Bướm hoạt động ban đêm, bám trên chùm hoa hút mật và đẻ trứng trên trái non. Sâu non nở ra đục vào trái và hạt, gây hại nặng nhất khi trái bắt đầu có cơm. Trái non bị sâu đục thường biến dạng, khô rỗng và rụng, trái lớn bị giảm phẩm chất.

### **4. Thiên địch**

Trong tự nhiên trứng sâu đục trái bị ký sinh bởi ong ký sinh họ Trichogrammatidae và kiến, do đó tạo điều kiện thuận lợi cho các loài này phát triển cũng giảm được thiệt hại do sâu gây ra.

### **5. Biện pháp phòng trừ**

- Thu hoạch trái sớm khi trái chín, tránh giữa trái chín quá lâu trên cây.

- Bao trái bằng bao nylon có đục lỗ.

- Có thể phun khi trái bắt đầu chín bằng các loại thuốc hóa học như Decis, Cymbush, Ambush,... chú ý phải cách ly thuốc trước khi thu hoạch trái 14 ngày.