

Phòng trừ sâu đục quả và rệp sáp phần hại xoài

1. Phòng trừ sâu đục quả xoài

*** Đặc điểm nhận biết**

Khi quả bị sâu hại, ở phần chóp quả có một chất lỏng tiết ra ở vết đục và nhanh chóng hình thành một chấm đen. Sâu tấn công chủ yếu là phần hột. Các đường đục sẽ tạo điều kiện cho nấm, vi khuẩn, ruồi,... phát triển làm cho quả xoài bị thối nhanh chóng.

*** Đặc điểm phát sinh, gây hại**

- Trứng được đẻ trên quả xoài non, khoảng 30-45 ngày sau khi hình thành quả và kéo dài cho đến khi thu hoạch.

- Sâu non có 6 tuổi. Sau khi hoàn thành giai đoạn phát triển, sâu non rơi xuống đất để hóa nhộng trong 1 cái kén bằng tơ và đất.

- Trưởng thành hoạt động chủ yếu về đêm, ban ngày ẩn trốn dưới các lá cây. Trưởng thành thích đẻ trứng trên những quả khuất ánh sáng.

- Sâu tấn công ở các giai đoạn phát triển của quả nhưng sâu rất thích tấn công khi quả còn non. Thường mỗi quả có từ 1-2 con, nhưng vào những lúc bị nhiễm nặng có thể tới 4-5 con trong một quả. Khi bị tấn công vào giai đoạn quả nhỏ, quả sẽ bị rụng. Vào giai đoạn quả lớn, quả có thể vẫn còn dính trên cây.

*** Biện pháp phòng trừ**

- Thu lượm những quả bị hại đem tiêu hủy để loại bỏ nguồn sâu trong quả.

- Trong điều kiện cho phép, sau khi thu hoạch xong cho nước vào ngập vườn khoảng 36-48 giờ để diệt nhộng trong đất.

- Nuôi thả kiến vàng.

- Sử dụng biện pháp bao quả bằng bao giấy dầu, bao keo mỏng, bao bằng vải cotton.

- Phun thuốc khi sâu non mới nở còn ở bên ngoài quả, có thể sử dụng thuốc gốc Cypermethrin (Sherpa, Decis...), Trebon để phun và một số loại thuốc xử lý xung quanh gốc.

2. Phòng trừ rệp sáp phần hại xoài

*** Đặc điểm hình thái**

- Trưởng thành không cánh, dài 3-3,5 mm, rìa mỗi bên cơ thể có các sợi tua sáp trắng, phần đuôi cũng có một đôi tua trắng. Cơ thể phủ đầy chất sáp như phấn.

*** Quy luật phát sinh gây hại**

- Rệp sáp phần gây hại trên xoài và nhiều loại cây trồng khác. Cả rệp trưởng thành và rệp non đều chích hút nhựa rễ, lá, hoa, quả. Vào giai đoạn quả non, nếu mật số rệp sáp cao, quả sẽ bị rụng. Bên cạnh đó mật ngọt do rệp tiết ra sẽ giúp nấm bồ hóng phát triển, làm lá và vỏ quả bị đen, ảnh hưởng đến vẻ đẹp bên ngoài của quả. Vòng đời rệp 5-6 tuần.

*** Biện pháp phòng trừ**

- Phun nước vào quả để rửa trôi rệp sáp.
- Tỉa bỏ những quả bị nhiễm ở giai đoạn đầu.
- Tránh trồng xen với những loại cây dễ bị rệp sáp .
- Phun thuốc Pyrinex, Supracide, Basudin, Sagolex, Vidithoate, dầu khoáng D-C Tron Plus... khi mật độ cao.
- Thiên địch của rệp sáp phân: Gồm nhiều loài bọ rùa và ong ký sinh.