

Phòng trị bệnh thối đỉnh và bệnh thối xám cà chua

1. Bệnh thối đỉnh quả cà chua

- Đặc điểm nhận biết

Bệnh thường xuất hiện trên các quả xanh đang phát triển. Trên đỉnh quả xuất hiện đốm màu nâu, đốm lan rộng dần trở thành những vùng thô, lõm và chuyển thành màu đen. Các vùng bị hại co lại gây biến dạng quả, quả xanh, quả chín đều có thể bị hại.

- Điều kiện phát sinh gây hại

Do thiếu calci khi quả đang được hình thành và do bón nhiều đạm, cây sinh trưởng nhanh, rối loạn độ ẩm do mưa to, hạn hán và ít tia lá khi trồng trọt.

- Biện pháp phòng trừ

Chọn đất trồng phải đảm bảo nước tưới và thoát nước tốt.

Ổn định độ ẩm đất.

Bón vôi cho đất trước khi trồng ít nhất một tháng.

Bón đầy đủ phân hữu cơ, tránh bón thừa đạm.

Khi thấy có triệu chứng thối đỉnh quả cà chua có thể sử dụng Clorua calci, Nitrat calci.

2. Bệnh thối xám cà chua

- Đặc điểm nhận biết

Trên lá bệnh thường xuất hiện từ đầu lá chết, sau đó lan theo gân chính vào trong và phát triển rộng, mô bị bệnh chết khô có màu xám. Phần ranh giới giữa mô bệnh và mô khỏe có màu vàng nhạt.

Trên thân, cành vết bệnh lúc đầu là những chấm nhỏ, màu thâm đen sau đó lan rộng gây thối thân, cành; vết bệnh có màu xám, phần thân và cành phía trên vết bệnh bị héo dần và khô tóp.

Trên quả lúc đầu vết bệnh là đốm nhỏ, mờ sau đó vết bệnh lan rộng dần, đường kính có thể rộng 1,5 – 3 cm, bệnh thường xuất hiện trên vai quả, gần nùm quả hoặc từ nùm quả ở thời kỳ quả già.

- Điều kiện phát sinh gây bệnh

Bệnh thường bắt đầu từ lá già ở giai đoạn cây trưởng thành có tán lá dày đặc. Trong điều kiện thời tiết mát, nhiệt độ 9 – 24⁰C, ẩm độ > 91%.

Ở miền Bắc vào khoảng tháng 2,3 khi thời tiết mát, có mưa phùn là điều kiện thích hợp để bệnh phát sinh, phát triển trên cà chua đông xuân ở giai đoạn cuối vụ hoặc cây cà chua xuân hè ở thời kỳ đầu vụ

- Biện pháp phòng trừ:

Bắc giàn cho cà chua. Cắt tỉa bỏ lá già, cành nhỏ ở gốc, tạo cho luống cà chua thông thoáng.

Khi bệnh xuất hiện có thể dùng một trong những loại thuốc sau: Rovral 50WP (0,6 -1,2kg/ha), Belate 50WP (1,5kg/ha), Topsin M 70WP (0,7kg/ha), Carbenzim 50WP (500g/ha) để phun trừ bệnh.

Thu quả bị bệnh đưa ra khỏi ruộng đem chôn