

Phòng trị bệnh héo vàng cho quýt cảnh

1. Triệu chứng

Ban đầu toàn cây lá hơi vàng, rũ xuống giống bị thiếu nước. Khi tưới nước và chăm sóc thì cây tươi trở lại. Sau vài ngày cây tiếp tục héo, lá vàng, khô, rụng lá và quả. Sau đó cây bị khô cành rồi chết. Phần rễ cây bị bệnh có lớp vỏ ngoài bị thối. Phần lõi gỗ ở trong bị biến màu vàng nâu, không phân rõ ranh giới giữa phần bệnh và phần khỏe. Tỷ lệ bệnh trên đồng ruộng từ 10-15%.

2. Nguyên nhân

Kết quả phân tích mẫu đất và rễ của 5 mẫu cây quýt bị héo vàng đều ghi nhận nấm *Fusarium* sp. ở tất cả các đĩa phân lập với tần suất xuất hiện từ 54,29 – 75,56%. Chưa ghi nhận được nấm *Phytophthora* sp. ở các mẫu phân tích.

Như vậy, tác nhân gây bệnh héo vàng trên cây quýt cảnh là nấm *Fusarium* sp. Các nơi đất thấp làm cây bị ngập úng sau các đợt mưa to không được thoát nước kịp thời đã làm cho các rễ tơ bị tổn thương, tạo điều kiện cho nấm *Fusarium* sp. (có sẵn trong đất sau nhiều năm trồng quýt liên tục) xâm nhập, phát triển và gây hại.

3. Biện pháp phòng trị

- Đào mương, xẻ rãnh thoát nước tốt trong mùa mưa nhằm tránh ngập úng cục bộ trong vườn. Không trồng cây quá dày, tạo điều kiện thông thoáng, giảm độ ẩm trong vườn nhằm hạn chế sự phát sinh và lây lan của nấm bệnh.

- Vệ sinh đồng ruộng: Thường xuyên thăm vườn, nhổ bỏ thu gom cây bị héo vàng, đưa ra khỏi vườn, tiêu hủy và xử lý đất bằng vôi bột với lượng 1-2 kg/gốc.

- Biện pháp sinh học: Trộn chế phẩm sinh học *Trichoderma* với phân vi sinh, phân hữu cơ hoại mục để phòng trừ nấm gây bệnh trong đất.

- Biện pháp hóa học: Sử dụng một số loại thuốc như Viben C 50WP, Bendazol 50WP, Aliette 80WP. Có thể sử dụng kết hợp với một số loại thuốc kích thích ra rễ tưới cho cây.