

Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp

**NGHIÊN CỨU HIỆN TRẠNG NHIỄM BỆNH TSWV (Tomato spotted wilt virus)
TRÊN CÂY ỚT BẰNG KỸ THUẬT ELISA VÀ BƯỚC ĐẦU XÂY DỰNG
PHƯƠNG PHÁP CHẨN ĐOÁN BẰNG RT – PCR**

Sinh viên: Nguyễn Đình Trường

Khóa: 2001 - 2005

Đề tài được tiến hành tại các xã trong huyện Củ Chi, Trảng Bàng, Châu Thành

- Điều tra mức độ nhiễm bệnh TSWV trên cây ớt, tại các xã trong huyện
- Tiến hành lấy mẫu bệnh TSWV tại vùng điều tra và chẩn đoán bằng kỹ thuật ELISA và RT – PCR tại Trung tâm phân tích Thí Nghiệm, Bộ môn Bảo vệ Thực vật Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh.

Nội dung thực hiện:

- Điều tra, đánh giá tỷ lệ nhiễm bệnh TSWV ngoài đồng bằng sự đánh giá về hình thái.
- Lấy mẫu, tiến hành chẩn đoán bằng phương pháp ELISA và RT - PCR, từ đó rút ra kết luận về triệu chứng điển hình của TSWV trên cây ớt.

Kết quả đạt được:

- Tỷ lệ nhiễm TSWV theo địa bàn điều tra
 - Nhuận Đức: 12,1%
 - Phước Thạnh: 12,5%
 - Lộc Hưng: 0%
- Tỷ lệ nhiễm TSWV theo triệu chứng
 - Lá khảm vàng xanh, cong, héo rũ: 37,5%
 - Lá ch้ำm vàng xanh, nhăn nheo, co lại, dày, giòn: 57%
 - Lá khảm nặng có ch้ำm đen, lũng lỗ: 53%
 - Khảm vàng nhạt trên lá và cả rìa lá: 25%
- Tỷ lệ nhiễm trên trái
 - Trái nhiễm: 33%
 - Không nhiễm: 67%