

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp

**NGHIÊN CỨU MỘT SỐ VIRUS (TMV, CMV) GÂY BỆNH TRÊN CÂY ỚT TẠI
HUYỆN CỬ CHI, TP. HỒ CHÍ MINH BẰNG KỸ THUẬT ELISA VÀ XÂY DỰNG
QUY TRÌNH PHÁT HIỆN CMV BẰNG KỸ THUẬT RT-PCR**

Sinh viên: Huỳnh Vĩnh Khang

Khóa: 2002 - 2006

Đề tài thực hiện các nội dung sau:

1. Thu mẫu theo triệu chứng bệnh virus, 5-15 mẫu/ruộng.
2. Xác định tỷ lệ nhiễm các loại virus CMV, TMV tại 4 xã Hòa Phú, Nhuận Đức, An Nhơn Tây và Trung Lập Thượng, huyện Củ Chi bằng kỹ thuật ELISA.
3. Bước đầu xây dựng quy trình chẩn đoán CMV bằng kỹ thuật RT-PCR.

Kết quả đạt được:

1. Xác định được tỷ lệ nhiễm các loại virus CMV, TMV tại các xã như sau:
 - Hòa Phú: CMV: 86,7%; TMV: 76,7%.
 - Nhuận Đức: CMV: 93,8%; TMV: 60,0%.
 - An Nhơn Tây: CMV: 83,3%; TMV: 66,7%.
 - Trung Lập Thượng: CMV: 81,3%; TMV: 87,5%.
2. Xây dựng được quy trình RT-PCR để chẩn đoán CMV.