

Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp

**THIẾT LẬP HỆ THỐNG ĐÁNH GIÁ TÍNH KHÁNG BỆNH HÉO XANH CỦA
CÀ CHUA TRỒNG TRONG DUNG DỊCH**

Sinh viên: Lê Duy Thanh

Khóa: 2001 - 2005

- Nội dung A:

Thiết lập hệ thống thủy canh trồng cà chua.

Lựa chọn giá thể và môi trường dinh dưỡng thích hợp cho cây cà chua.

- Nội dung B:

Đánh giá tính kháng củ cây cà chua trồng dung dịch với bệnh héo xanh do vi khuẩn *Ralstonia solanacearum*.

Xác định dòng vi khuẩn *Ralstonia solanacearum* bằng:

+ Môi trường chọn lọc TZC.

+ Phương pháp PCR

Đánh giá tính kháng của cây cà chua trồng trong hệ thống thủy canh với bệnh héo xanh do *Ralstonia solanacearum*.

Kết quả đạt được:

Thiết lập được hệ thống thủy canh trồng cây cà chua.

Chọn lọc được môi trường dinh dưỡng thích hợp cho cây cà chua.

Vi khuẩn *Ralstonia solanacearum* cho phản ứng đặc hiệu với cặp primer PI-IS-F/PI-IS-R, là các dòng độc khi chọn lọc trên môi trường TZC.

Chưa tìm được mật số vi khuẩn chủng bệnh thích hợp.