

Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp

BƯỚC ĐẦU KHẢO SÁT MỐI LIÊN HỆ GIỮA SỰ HIỆN DIỆN *Trichoderma* VÀ CÁC YẾU TỐ CỦA ĐẤT

Sinh viên: Nguyễn Nọc Phúc Khóa: 2001 - 2005

Đề tài được thực hiện trên đối tượng vi nấm *Trichoderma*. Chúng là giống vi nấm phân bố rộng rãi trong đất, có khả năng đối kháng với nấm gây bệnh cây trồng. Do đó, chúng tôi tiến hành phân lập *Trichoderma* từ các mẫu đất thu thập trên khu vực miền Đông Nam bộ nhằm khảo sát sự phân bố của các chủng *Trichoderma* trên khu vực này, và đánh giá khả năng đối kháng của các chủng này đối với một số loài nấm gây bệnh cây trồng.

Những kết quả đạt được:

- Phân lập được 18 chủng *Trichoderma* tự nhiên.
- Xác định sự phong phú của các chủng *Trichoderma* trong các mẫu đất khu vực Đông Nam bộ.
- Mật độ *Trichoderma* trong đất có liên hệ với các yếu tố môi trường đất: pH, độ ẩm, hàm lượng Mg, Ca, Ti trong đất.
- Các chủng *Trichoderma* Đ1, Đ2, Đ14, Đ15, Đ22, Đ25, Đ29 có khả năng đối kháng mạnh với 3 chủng nấm bệnh *Sclerotium rolfsii*, *Rhizoctonia solani*, *Phytophthora palmivora*.