

**Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp**

**KHẢO SÁT HOẠT TÍNH HỆ ENZYME AMYLASE TỪ 3 CHỦNG TRICHODERMA**

**Sinh viên: Nguyễn Như Hiến**

**Khóa: 2002 – 2006**

Đề tài được thực hiện trên đối tượng vi nấm *Trichoderma. sp* gồm 3 chủng D13, D14, D16. Chúng là vi nấm phân bố rộng rãi trong đất, có nhiều hệ enzyme (*cellulase, amylase...*). Do đó, chúng tôi tiến hành khảo sát và đánh giá hoạt lực hệ enzyme *amylase* của các chủng này (được cung cấp bởi phòng thí nghiệm trường Đại Học Khoa Học Tự Nhiên), để từ đó bổ sung vào các ứng dụng: công nghệ thực phẩm, công nghệ dệt, xử lý môi trường...đáng chú ý là trong lĩnh vực bổ sung vào trong thức ăn gia súc và các dạng phân bón sinh học. Những kết quả đạt được.

Chọn ra được chủng *Trichoderma* có hoạt tính hệ enzyme *amylase* phân giải cao.

Khảo sát được các yếu tố ảnh hưởng đến hệ enzyme *amylase* tách chiết từ môi trường nuôi cấy (thời gian, nhiệt độ, pH).