

**Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp**

**KHẢO SÁT SINH TRƯỞNG NẤM LINH CHI ĐEN (*Amauroderma subresinosum*, Corner) PHÁT HIỆN TẠI VÙNG NÚI CHỨA CHAN - VIỆT NAM**

**Sinh viên: Nguyễn Minh Khang**

**Khóa: 2001 - 2005**

Đề tài được thực hiện trên đối tượng là nấm Linh chi đen (*Amauroderma subresinosum*), được thu hái từ tự nhiên ở vùng Núi Chứa Chan thuộc tỉnh Đồng Nai - Việt Nam. Do đó, chúng tôi tiến hành khảo sát sinh trưởng nấm Linh chi đen (*Amauroderma subresinosum*) trên các môi trường khác nhau, với mục đích tìm được môi trường thích hợp cho sự sinh trưởng và phát triển.

Những kết quả đạt được:

- Môi trường nhân giống cấp 1 phù hợp: PGA + 10% dịch chiết cà rốt
- Môi trường nhân giống cấp 2 phù hợp: 50% lúa + 25% mặt cưa + 25% cám gạo
- Môi trường lỏng PG sợi nấm phát triển tốt
- Môi trường sản xuất có hiệu suất cao: Mặt cưa cao su + 5‰ SA + 2,5‰ DAP
- Định tính sơ bộ thành phần hoạt chất sinh học có trong hệ sợi và quả thể nấm Linh chi đen: Saponin, Saponin steroid, triterpenoid, acid béo và hàm lượng polysaccharide thô có trong quả thể nấm Linh chi đen khoảng 1%.