

**Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp**

**KHẢO SÁT ẢNH HƯỞNG MẬT ĐỘ TRÙN ĐẤT TRONG XỬ LÝ  
PHỤ PHẨM RAU CẢI**

**Sinh viên: Vũ Hoàng Thúy Quỳnh**

**Khóa: 2002 – 2006**

Dân số ngày càng tăng, nhu cầu sinh hoạt càng tăng, theo đó lượng các chất thải do con người gây ra ngày càng nhiều. Trùn đất có vai trò tích cực trong tự nhiên, trong chăn nuôi, cũng như trong trồng trọt. Do đó chúng tôi tiến hành đề tài trên nhằm để lấy trùn đất xử lý số phụ phẩm rau cải.

Trước tiên chúng tôi xác định mật độ trùn đất thích hợp trong xử lý phụ phẩm rau cải. Sau đó so sánh với điều kiện sống của trùn xem có thích hợp không.

Những kết quả đạt được:

1. Trùn có ăn rau, sinh trưởng và phát triển bình thường.
2. Ở mật độ 0.4kg trùn/0.5 kg rau/tuần trùn phát triển tối ưu nhất, tăng trọng nhiều nhất.
3. Trùn làm cho môi trường trở nên trung tính hơn, khô hơn, và sinh ra nhiều đạm.