

PHÂN LẬP, TUYỂN CHỌN MỘT SỐ CHỦNG LACTOBACILLUS CÓ KHẢ NĂNG SINH AXIT LACTIC CAO TỪ CÁC SẢN PHẨM LÊN MEN TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THÁI NGUYÊN ĐỂ SẢN XUẤT SẢN PHẨM CHẾ PHẨM SINH HỌC (PROBIOTICS) SỬ DỤNG CHO VẬT NUÔI.

MỤC TIÊU

Tổ hợp các chủng Lactobacillus có hoạt tính sinh học cao tạo ra chế phẩm probiotics có chất lượng tốt đáp ứng cho nhu cầu thị trường thức ăn chăn nuôi hiện nay và định hướng phát triển bền vững ngành chăn nuôi cho những năm tiếp theo. Từng bước xây dựng ngân hàng các chủng vi sinh vật có lợi để sử dụng tạo chế phẩm probiotics phục vụ cho những nghiên cứu tiếp theo.

NỘI DUNG

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học: 3 bài báo khoa học cấp quốc gia
Sản phẩm đào tạo: - 02 đề tài sinh viên NCKH-01 luận văn thạc sĩ
Sản phẩm ứng dụng- Quy trình tạo chế phẩm probiotic từ một số chủng Lactobacillus sử dụng cho vật nuôi;- Kết quả thử nghiệm chế phẩm.