

# NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM SINH TRƯỞNG VÀ ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ, BIỆN PHÁP KỸ THUẬT ĐẾN LOÀI CÂY TRỒNG TRONG HỆ THỐNG RỪNG GIỐNG TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÁI NGUYÊN

## MỤC TIÊU

- + Đánh giá được khả năng sinh trưởng và ảnh hưởng của một số yếu tố, biện pháp kỹ thuật tới các loại cây trồng trong Rừng giống Keo tai tượng và Xoan
- + Đề xuất được các biện pháp kỹ thuật chăm sóc Rừng giống Keo tai tượng và Xoan.
- + Xây dựng được quy trình tạo lập Rừng giống Keo tai tượng và Xoan.

## NỘI DUNG

- Đánh giá khả năng sinh trưởng của các loài cây trồng trong Rừng giống Keo tai tượng và Xoan
- + Đánh giá, đo đếm tình hình sinh trưởng (Đường kính, chiều cao, hình thái thân cây) của cây trồng trong Rừng giống Keo tai tượng
- + Đánh giá, đo đếm tình hình sinh trưởng (Đường kính, chiều cao, hình thái thân cây) của cây trồng trong Rừng giống Xoan
- Đánh giá ảnh hưởng của một số yếu tố (Thổ nhưỡng, tình hình sâu bệnh hại) đến sinh trưởng của cây trồng trong Rừng giống Keo tai tượng và Xoan.
- Đánh giá ảnh hưởng của một số biện pháp kỹ thuật đến sinh trưởng của cây trồng trong rừng giống Keo tai tượng và Xoan
- + Ảnh hưởng của biện pháp kỹ thuật trồng
- + Ảnh hưởng của biện pháp kỹ thuật chăm sóc, bón phân
- + Ảnh hưởng của biện pháp tưới nước
- Đề xuất các biện pháp kỹ thuật chăm sóc và quản lý rừng giống Keo tai tượng và Xoan
- Xây dựng Quy trình tạo lập Rừng giống Keo tai tượng và Xoan.

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

- Sản phẩm Khoa học: Số bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 03 bài

- Sản phẩm đào tạo:

+ Số lượng thạc sĩ : 02

+ Số nhóm sinh viên NCKH: 02.

- Sản phẩm ứng dụng:

Việc nghiên cứu đề tài thành công sẽ xây dựng và tạo lập được Quy trình xây dựng và quản lý Rừng giống Keo tai tượng và Xoan khoa học và hiệu quả, từ đó hình thành được cơ sở lý luận và thực tiễn để áp dụng vào công tác xây dựng rừng giống trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên nói riêng và khu vực các tỉnh miền núi phía Bắc nói chung.