

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

HOÀNG VĂN UY

**ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG RỪNG TRỒNG
GIỎI XANH, ĐỀ XUẤT BIỆN PHÁP KỸ
THUẬT GÂY TRỒNG VÀ PHÁT TRIỂN TẠI
HUYỆN LỤC YÊN, TỈNH YÊN BÁI**

LUẬN VĂN THẠC SĨ LÂM NGHIỆP

Chuyên ngành: Lâm học

Thái Nguyên - 2015

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

HOÀNG VĂN UY

**ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG RỪNG TRỒNG
GIỎI XANH, ĐỀ XUẤT BIỆN PHÁP KỸ
THUẬT GÂY TRỒNG VÀ PHÁT TRIỂN TẠI
HUYỆN LỤC YÊN, TỈNH YÊN BÁI**

Chuyên ngành: Lâm học

Mã số: 60 62 02 01

LUẬN VĂN THẠC SĨ LÂM NGHIỆP

Người hướng dẫn khoa học: TS. Nguyễn Văn Thái

Thái Nguyên - 2015

LỜI CAM ĐOAN

Tôi xin cam đoan bản luận văn tốt nghiệp này là công trình nghiên cứu thực sự của cá nhân tôi, được thực hiện trên cơ sở nghiên cứu lý thuyết, nghiên cứu khảo sát và phân tích từ thực tiễn dưới sự hướng dẫn khoa học của TS. Nguyễn Văn Thái.

Tôi xin cam đoan rằng số liệu và kết quả nghiên cứu được trình bày trong luận văn này là hoàn toàn trung thực và chưa được sử dụng để bảo vệ cho một học vị nào, phần trích dẫn tài liệu tham khảo đều được ghi rõ nguồn gốc.

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2015

Người viết cam đoan

Hoàng Văn Uy

LỜI CẢM ƠN

Trong suốt quá trình học tập và thực hiện đề tài luận văn Thạc sĩ, chuyên ngành Lâm học - Trường Đại học Nông lâm - Đại học Thái Nguyên, tôi đã nhận được sự ủng hộ, giúp đỡ của các thầy cô giáo, bạn bè và gia đình!

Trước tiên tôi xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc tới thầy giáo TS. Nguyễn Văn Thái, người đã định hướng nghiên cứu, hướng dẫn, giúp đỡ tôi trong suốt quá trình thực hiện và hoàn thành đề tài này.

Tôi xin chân thành cảm ơn ban chủ nhiệm khoa, cùng các thầy cô giáo Trong Lâm nghiệp, Trường Đại học Nông lâm Thái nguyên đã truyền đạt, trang bị cho tôi những kiến thức, kinh nghiệm quý báu cũng như tạo môi trường học tập thuận lợi nhất trong suốt quá trình học vừa qua.

Cuối cùng tôi xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc tới gia đình, bạn bè ở các xã của huyện Lục Yên đã luôn động viên, giúp đỡ về vật chất và tinh thần trong suốt quá trình học tập để tôi có thể hoàn thành đề tài này.

Tác giả xin trân trọng cảm ơn!

Thái Nguyên, tháng 9 năm 2015

Tác giả luận văn

Hoàng Văn Uy

MỤC LỤC

MỤC LỤC.....	iii
DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT	vi
DANH MỤC CÁC BẢNG.....	vii
DANH MỤC CÁC HÌNH	viii
MỞ ĐẦU.....	1
1. Đặt vấn đề	1
2. Mục tiêu	2
3. Ý nghĩa.....	2
CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN CÁC VẤN ĐỀ NGHIÊN CỨU	4
1.1. Tình hình nghiên cứu ở nước ngoài.....	4
1.1.1. Đặc điểm hình thái, phân loại và phân bố	4
1.1.2. Về đặc điểm sinh lý và phương pháp chế biến bảo quản hạt Giỏi xanh	5
1.1.3. Một số đặc điểm sinh học loài Giỏi xanh.....	5
1.2. Tình hình nghiên cứu ở trong nước	7
1.2.1. Những nghiên cứu về phân loại, hình thái và giá trị sử dụng	7
1.2.2. Những nghiên cứu về đặc điểm phân bố, sinh thái và cấu trúc quần thể.....	9
1.2.3. Nghiên cứu về đặc điểm vật hậu, thu hái, chế biến và bảo quản hạt	11
1.2.4. Những nghiên cứu về nhân giống.....	13
1.2.5. Những nghiên cứu về đặc điểm tái sinh.....	14
1.2.6. Những nghiên cứu về kỹ thuật gây trồng và khả năng sinh trưởng	15
1.3. Điều kiện tự nhiên, kinh tế, xã hội khu vực nghiên cứu	20
1.3.1. Điều kiện tự nhiên	20
1.3.1.1 Vị trí địa lý	20
1.3.1.2. Yếu tố địa hình	21

1.3.1.3. Thời tiết khí hậu	22
1.3.1.4. Hiện trạng tài nguyên thiên nhiên.....	23
1.3.2. Điều kiện kinh tế – xã hội	25
1.3.2.1. Tăng trưởng, chuyển dịch cơ cấu kinh tế	25
1.3.2.2. Hiện trạng một số ngành, lĩnh vực chủ yếu.....	27
1.3.2.3. Thu nhập và mức sống dân cư	33
1.3.2.4. Lao động, việc làm và chuyển dịch cơ cấu lao động	33
1.3.3. Văn hóa, xã hội và môi trường	35
1.3.3.1. Giáo dục	35
1.3.3.2. Y tế.....	36
1.3.3.3. Văn hóa	37
1.3.3.4. Môi trường.....	38
CHƯƠNG 2. NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU.....	40
2.1. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu	40
2.2. Nội dung nghiên cứu.....	40
2.2. Phương pháp nghiên cứu.....	41
2.2.1. Phương pháp tiếp cận.....	41
2.2.2. Phương pháp cụ thể	42
2.2.2.1. Phương pháp kế thừa.....	42
2.2.2.2. Phương pháp điều tra	43
2.2.2.3. Phương pháp phân tích và xử lý số liệu	45
CHƯƠNG 3. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ THẢO LUẬN	47
3.1. Thực trạng gây trồng Giỏ xanh trên địa bàn huyện Lục Yên	47
3.1.1. Hiện trạng sử dụng đất trên địa bàn huyện	47
3.1.2. Đánh giá sự thích hợp của Giỏ xanh trên địa bàn nghiên cứu	48
3.2. Khả năng sinh trưởng và phát triển của Giỏ xanh	50
3.3. Đánh giá hiệu quả kinh tế dựa trên khả năng sinh trưởng của cây.....	52
3.3.1. Hiệu quả kinh tế.....	52

3.3.2. Đánh giá thị trường và thu nhập của người dân từ Giỏ xanh.....	54
3.3.2.1. Tầm quan trọng của Giỏ xanh trong phát triển kinh tế - xã hội .	54
3.3.2.2. Thực trạng tiêu thụ Giỏ xanh trên địa bàn	55
3.4. Đề xuất giải pháp kỹ thuật gây trồng và phát triển Giỏ xanh tại địa phương	56
KẾT LUẬN – TỒN TẠI – KIẾN NGHỊ.....	61
1. Kết Luận	61
2. Tồn tại.....	62
3. Kiến nghị.....	62
TÀI LIỆU THAM KHẢO	63

DANH MỤC CÁC KÝ HIỆU VÀ CỤM TỪ VIẾT TẮT

Chữ viết tắt	Nội dung
$D_{1.3}$: Đường kính 1,3 m
H_{vn}	: Chiều cao vút ngọn
H_{dc}	: Chiều cao dưới cành
D_t	: Đường kính tán
OTC	: Ô tiêu chuẩn
BCR	: Tỷ lệ thu nhập trên chi phí
NPV	: Giá trị lợi nhuận dòng
IRR	: Tỷ lệ thu hồi nội bộ

DANH MỤC CÁC BẢNG

Bảng 3.1: Hiện trạng sử dụng đất tại huyện Lục Yên.....	47
Bảng 3.2: Sinh trưởng của Giỏi xanh tại 2 xã Khánh Thiện và Khai Trung ..	50
Bảng 3.3: Chi phí đầu tư cho 1ha rừng trồng, chăm sóc và bảo vệ	52
Bảng 3.4. Thu nhập tính cho 1ha rừng trồng Giỏi xanh	53
Bảng 3.5: Tổng hợp các chỉ tiêu hiệu quả kinh tế Giỏi xanh.....	54
Bảng 3.6. Thu nhập của người dân tại 2 xã thuộc huyện Lục Yên.....	54

DANH MỤC CÁC HÌNH

Hình 2.1: Sơ đồ điều tra, đánh giá	42
--	----