

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

---

**NGUYỄN THỊ LỆ**

**NGHIÊN CỨU HIỆN TRẠNG VÀ ĐỀ XUẤT GIẢI  
PHÁP PHÁT TRIỂN TRỒNG CÂY LÂM NGHIỆP  
PHÂN TÁN TẠI TỈNH BẮC GIANG**

**Chuyên ngành: Lâm học**

**LUẬN VĂN THẠC SĨ KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP**

**Thái Nguyên, năm 2013**

## LỜI CAM ĐOAN

Tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của riêng tôi. Các số liệu, kết quả nêu trong luận văn là trung thực và chưa từng được ai công bố trong bất kì công trình nào khác.

Tôi xin cam đoan rằng các thông tin trích dẫn trong luận văn đều đã được chỉ rõ nguồn gốc.

*Thái Nguyên, ngày 10 tháng 9 năm 2013*

**Tác giả luận văn**

**Nguyễn Thị Lệ**

## LỜI CẢM ƠN

Luận văn này được hoàn thành tại Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên theo chương trình đào tạo thạc sỹ, khoá 19, từ năm 2011 - 2013.

Trong quá trình thực hiện và hoàn thành luận văn, tác giả đã nhận được sự quan tâm giúp đỡ của Ban giám hiệu, Khoa Sau đại học và các thầy, cô giáo Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên, các bạn bè đồng nghiệp và cán bộ địa phương nơi tác giả thực hiện nghiên cứu. Nhân dịp này tác giả xin chân thành cảm ơn về sự giúp đỡ quý báu đó.

Tác giả xin đặc biệt cảm ơn cô giáo TS. Trần Thị Thu Hà - người hướng dẫn khoa học, đã tận tình hướng dẫn, giúp đỡ tác giả trong quá trình thực hiện luận văn này.

Tác giả cũng xin cảm ơn Ban giám hiệu nhà trường, Khoa Sau đại học Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên đã tạo điều kiện thuận lợi cho tác giả trong quá trình học tập cũng như hoàn thành bản luận văn thạc sỹ.

Xin cảm ơn Chi cục Phát triển Lâm nghiệp Tỉnh Bắc Giang, UBND các huyện, hạt kiểm lâm các huyện, UBND các xã và một số hộ dân trồng cây phân tán trên địa bàn đã cung cấp tư liệu, giúp tác giả thu thập số liệu nghiên cứu cho bản luận văn này.

Cuối cùng xin chân thành cảm ơn các đồng nghiệp, bạn bè và người thân trong gia đình đã giúp đỡ, động viên tác giả trong suốt thời gian học tập cũng như trong thời gian hoàn thành luận văn.

*Xin chân thành cảm ơn!*

*Thái Nguyên, tháng 9 năm 2013*

**Tác giả**

**Nguyễn Thị Lệ**

## MỤC LỤC

<b>MỞ ĐẦU</b> .....	1
1. Đặt vấn đề.....	1
<b>Chương 1: TỔNG QUAN VẤN ĐỀ NGHIÊN CỨU</b> .....	3
1.1. Tình hình nghiên cứu trên thế giới.....	3
1.2. Tình hình nghiên cứu ở Việt Nam .....	5
1.2.1. Về nguồn gốc của trồng cây lâm nghiệp phân tán .....	5
1.2.2. Về hình thức tổ chức thực hiện .....	6
1.2.3. Về cơ chế chính sách.....	6
1.2.4. Về cơ cấu cây trồng và chất lượng giống: .....	10
1.2.5. Về các loại mô hình trồng cây phân tán.....	11
1.2.6. Về kết quả đạt được từ trồng cây phân tán .....	13
1.3.1. Điều kiện tự nhiên .....	14
1.3.2. Điều kiện kinh tế - xã hội.....	17
<b>Chương 2: NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU</b> .....	20
2.1. Nội dung nghiên cứu.....	20
2.2. Phương pháp nghiên cứu.....	20
2.2.1. Cách tiếp cận của đề tài.....	20
2.5.2. Các bước tiến hành nghiên cứu .....	21
2.2.3. Phương pháp nghiên cứu cụ thể.....	22
2.2.3.1. Phương pháp thu thập số liệu.....	22
2.5.3.2. Phương pháp xử lý và phân tích số liệu .....	24
<b>Chương 3: KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ THẢO LUẬN</b> .....	27
3.1. Đánh giá hiện trạng chương trình trồng cây lâm nghiệp phân tán trên địa bàn tỉnh Bắc Giang .....	27
3.1.1. Quá trình phát triển trồng cây lâm nghiệp phân tán trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.....	27

3.1.2. Hiện trạng về công tác quy hoạch trồng cây phân tán .....	28
3.1.3. Hiện trạng về công tác kỹ thuật trồng cây phân tán.....	36
3.1.4. Hiện trạng sinh trưởng phát triển của các loài cây lâm nghiệp được trồng phân tán trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.....	44
3.1.5. Hiện trạng quản lý, bảo vệ, khai thác, sử dụng cây phân tán.....	46
3.1.5.1. Hệ thống tổ chức quản lý .....	46
3.1.5.2. Hệ thống quản lý tài chính, dịch vụ cho trồng cây phân tán.....	49
3.1.5.3. Công tác bảo vệ cây trồng phân tán .....	50
3.1.5.4. Khai thác sử dụng và hưởng lợi cây trồng phân tán .....	53
3.2. Sơ bộ tổng kết, đánh giá hiệu quả của các Mô hình trồng cây lâm nghiệp phân tán đã có trên địa bàn tỉnh Bắc Giang: .....	56
3.2.1. Hiệu quả kinh tế .....	56
3.2.2. Hiệu quả xã hội .....	59
3.2.3. Hiệu quả phòng hộ .....	60
3.3. Nghiên cứu Chính sách của Nhà nước và chính quyền địa phương về phát triển trồng cây lâm nghiệp phân tán.....	62
3.3.1. Chính sách của Nhà nước.....	62
3.3.2. Chính sách của tỉnh Bắc Giang cho trồng cây phân tán .....	65
3.3.3. Những nhận xét và thảo luận về các chính sách cho trồng cây phân tán.....	66
3.4. Đề xuất một số giải pháp nhằm phát triển trồng cây phân tán ở tỉnh Bắc Giang.....	71
3.4.1. Những tiến bộ bước đầu trong trồng cây phân tán ở tỉnh Bắc Giang ....	68
3.4.2. Những cơ hội phát triển trồng cây phân tán ở tỉnh Bắc Giang .....	69
3.4.3. Những thách thức đối với phát triển trồng cây phân tán ở tỉnh Bắc Giang .....	70
3.4.4. Đề xuất một số giải pháp phát triển trồng cây lâm nghiệp phân tán trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.4.1. Quan điểm và định hướng chung .....	71
3.4.4.2. Các giải pháp cụ thể .....	72



<b>KẾT LUẬN, TỒN TẠI, KIẾN NGHỊ</b> .....	76
1. Kết luận .....	76
2. Tồn tại .....	78
3. Kiến nghị.....	78
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO</b> .....	78

**DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT**

BCR	Tỷ suất thu nhập và chi phí, là tỷ số sinh lãi thực tế, nó phản ánh mức độ đầu tư và cho biết mức thu nhập trên một đơn vị chi phí sản xuất.
D1.3	Đường kính ở vị trí 1,3m trên thân cây kể từ gốc lên.
Hvn	Chiều cao vút ngọn.  Chỉ tiêu đánh giá khả năng thu hồi vốn. IRR là tỷ lệ chiết khấu khi tỷ lệ này làm cho NPV=0
NN & PTNT	Nông nghiệp và Phát triển nông thôn
NPV	Giá trị lợi nhuận ròng, là hiệu số giữa giá trị thu nhập và chi phí thực hiện hàng năm của các hoạt động sản xuất trong các mô hình, sau khi đã chiết khấu để quy về thời điểm hiện tại.
UBND	Ủy ban nhân dân



## DANH MỤC CÁC BẢNG

Bảng 2.1: Thang điểm độ dốc và thành phần cơ giới đất .....	23
Bảng 2.2: Thang điểm về độ tàn che và độ che phủ của rừng trồng .....	23
Bảng 2.3: Tổng hợp điểm cấp phòng hộ rừng trồng.....	24
Bảng 3.1. Số lượng cây lâm nghiệp phân tán trồng tại tỉnh Bắc Giang.....	26
Bảng 3.2: Các loại cây trồng phân tán theo chức năng .....	28
Bảng 3.3: Mục đích của cây trồng phân tán tỉnh Bắc Giang .....	31
Bảng 3.4: Tiêu chí lựa chọn loài cây trồng phân tán ở tỉnh Bắc Giang.....	36
Bảng 3.5: Tổng hợp tiêu chí giống cây trồng ở tỉnh Bắc Giang .....	39
Bảng 3.6: Biện pháp kỹ thuật lâm sinh được áp dụng trong các mô hình.....	40
Bảng 3.7. Tình hình sinh trưởng một số loài cây trồng phân tán .....	43
Bảng 3.8: Đặc điểm của các hình thức đầu tư trồng cây phân tán.....	48
Bảng 3.9: Tổng hợp các đơn vị bảo vệ cây phân tán trong từng khu vực .....	50
Bảng 3.10 : Chi phí cho mô hình trồng cây phân tán .....	57
Bảng 3.11. Tổng hợp các chỉ tiêu hiệu quả kinh tế của các .....	56
Bảng 3.12. Công lao động tạo ra từ các mô hình trồng cây phân tán .....	59
Bảng 3.13. Điểm cho khả năng phòng hộ của các mô hình.....	60

**DANH MỤC CÁC SƠ ĐỒ, BIỂU ĐỒ, HÌNH ẢNH**

Sơ đồ 2.1: Phương hướng giải quyết vấn đề của luận văn.....	21
Sơ đồ 2.2: Các bước tiến hành nghiên cứu .....	21
Hình 3.1: Đồ thị biểu thị sinh trưởng về chiều cao của Bạch đàn lai tại các địa phương.....	44
Sơ đồ 3.1. Hệ thống quản lý trồng cây phân tán tại tỉnh Bắc Giang.....	46