

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM**



DƯƠNG QUANG HUY

**NGHIÊN CỨU GIẢI PHÁP PHÁT TRIỂN
RAU AN TOÀN TẠI THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN**

**LUẬN VĂN THẠC SỸ
PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

Thái Nguyên - 2016

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM**



DƯƠNG QUANG HUY

**NGHIÊN CỨU GIẢI PHÁP PHÁT TRIỂN
RAU AN TOÀN TẠI THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN**

Chuyên ngành: Phát triển nông thôn

Mã số ngành : 60.62.01.16

**LUẬN VĂN
THẠC SĨ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

Người hướng dẫn khoa học: TS. Hà Quang Trung

Thái Nguyên - 2016

LỜI CAM ĐOAN

- Tôi xin cam đoan số liệu và kết quả nghiên cứu trong luận văn này là trung thực và chưa hề được sử dụng để bảo vệ một học vị nào.

- Tôi xin cam đoan mọi sự giúp đỡ cho việc thực hiện luận văn này đã được cảm ơn và các thông tin trích dẫn đã được chỉ rõ nguồn gốc.

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2016

Học viên

Dương Quang Huy

LỜI CẢM ƠN

Để hoàn thành luận văn này tôi xin chân thành cảm ơn các thầy cô giáo đã tận tình hướng dẫn, giảng dạy trong suốt quá trình học tập, nghiên cứu, rèn luyện tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên.

Xin chân thành cảm ơn Thầy giáo hướng dẫn TS. Hà Quang Trung đã tận tình, chu đáo hướng dẫn tôi thực hiện khoá luận này.

Mặc dù đã có nhiều cố gắng để thực hiện đề tài một cách hoàn chỉnh nhất. Xong do mới làm quen với công tác nghiên cứu khoa học, tiếp cận với thực tế cũng như hạn chế về kiến thức và kinh nghiệm nên không thể tránh khỏi những thiếu sót nhất định mà bản thân chưa thấy được. Tôi rất mong nhận được sự góp ý của quý Thầy, Cô và các bạn để luận văn được hoàn chỉnh hơn.

Tôi xin chân thành cảm ơn!

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2016

Học viên

Dương Quang Huy

MỤC LỤC

LỜI CAM ĐOAN	i
LỜI CẢM ƠN	ii
MỤC LỤC.....	iii
DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT	vi
DANH MỤC CÁC BẢNG.....	vii
DANH MỤC CÁC HÌNH.....	viii
MỞ ĐẦU	1
1. Tính cấp thiết của đề tài	1
2. Mục tiêu nghiên cứu.....	2
2.1. Mục tiêu chung.....	2
2.2. Mục tiêu cụ thể.....	2
3. Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của đề tài	2
3.1. Ý nghĩa khoa học	2
3.2. Ý nghĩa thực tiễn của đề tài.....	3
4. Bố cục của luận văn	3
Chương 1: TỔNG QUAN TÀI LIỆU	4
1.1. Cơ sở khoa học của đề tài	4
1.1.1. Định nghĩa rau an toàn	4
1.1.2. Tiêu chuẩn rau an toàn	5
1.1.3. Các biện pháp kỹ thuật sản xuất rau an toàn.....	10
1.1.3.1. Kỹ thuật thủy canh (kỹ thuật trồng rau trong dung dịch - Hydroponics)	10
1.1.3.2. Kỹ thuật trồng rau trong điều kiện có che chắn (nhà lưới, nhà nilon, nhà màn, polyetylen phủ đất).....	11
1.1.3.3. Trồng rau an toàn ngoài đồng ruộng	11
1.1.4. Một số lý luận về thị trường.....	12
1.1.4.1. Khái niệm về thị trường	12
1.1.4.2. Các yếu tố ảnh hưởng đến tiêu thụ sản phẩm Rau an toàn	12
1.2. Cơ sở thực tiễn của đề tài	15
1.2.1. Tình hình nghiên cứu trong nước.....	15
1.2.2. Tình hình nghiên cứu ngoài nước	16

1.2.3. Tình hình sản xuất và tiêu thụ rau an toàn trên thế giới.....	17
1.2.4. Tình hình sản xuất và tiêu thụ rau an toàn ở Việt Nam	18
1.2.4.1. Tình hình sản xuất.....	18
1.2.4.2. Tình hình tiêu thụ	20
1.3. Những bất cập và tồn tại của sản xuất RAT ở nước ta	22
1.3.1. Những bất cập trong sản xuất rau an toàn.....	22
1.3.2. Những tồn tại chính của sản xuất rau an toàn	23
Chương 2: NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	24
2.1. Câu hỏi nghiên cứu	24
2.2. Đối tượng, thời gian và phạm vi nghiên cứu	24
2.2.1. Đối tượng nghiên cứu.....	24
2.2.2. Phạm vi nghiên cứu.....	24
2.2.2.1. Phạm vi về không gian.....	24
2.2.2.2. Phạm vi về thời gian.....	24
2.3. Nội dung nghiên cứu	24
2.4. Phương pháp nghiên cứu.....	25
2.4.1. Phương pháp thu thập số liệu thứ cấp	25
2.4.2. Phương pháp điều tra	25
2.4.3. Phương pháp phân tích và xử lý số liệu	26
2.4.3.1. Phương pháp phân tích.....	26
2.4.3.2. Xử lý số liệu	27
2.4.3.3. Quy trình phân tích các bên liên quan đến sản xuất rau an toàn.....	27
2.5. Hệ thống chỉ tiêu phân tích	27
2.5.1. Các chỉ tiêu định tính	27
2.5.2. Các chỉ tiêu định lượng	28
Chương 3: KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VÀ THẢO LUẬN.....	29
3.1. Điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội thành phố Thái Nguyên	29
3.1.1. Điều kiện tự nhiên	29
3.1.1.1. Vị trí địa lý	29
3.1.1.2. Khí hậu, thủy văn	29
3.1.2. Điều kiện kinh tế - xã hội.....	30
3.1.3. Thực trạng phát triển kinh tế xã hội tỉnh Thái Nguyên.....	33

3.1.4. Nhận xét chung về điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội	36
3.2. Thực trạng sản xuất và tiêu thụ rau an toàn thành phố Thái Nguyên	37
3.2.1. Diện tích, năng suất, sản lượng rau của thành phố Thái Nguyên	37
3.2.2. Cơ cấu mùa vụ trong sản xuất rau.....	41
3.2.3. Hiệu quả kinh tế trong việc sản xuất và tiêu thụ rau an toàn trên địa bàn TP Thái Nguyên.....	42
3.2.4. Thực trạng về phát triển RAT tại thành phố Thái Nguyên	48
3.2.4.1. Người sản xuất	48
3.2.4.2. Vai trò và nhận thức của người tiêu dùng về rau an toàn	50
3.2.4.3 Các nguồn cung cấp Rau an toàn trên địa bàn Thành phố Thái Nguyên.....	53
3.2.4.4. Cơ sở hạ tầng phục vụ cho phát triển sản xuất rau an toàn.....	54
3.2.5. Đánh giá thuận lợi khó khăn trong sản xuất và tiêu thụ rau an toàn TP Thái Nguyên.....	55
3.3. Một số giải pháp phát triển sản xuất và tiêu thụ rau tại Thành phố Thái Nguyên.....	57
3.3.1. Phương hướng phát triển sản xuất và tiêu thụ RAT	57
3.3.2. Những giải pháp chủ yếu để phát triển sản xuất và tiêu thụ RAT	58
3.3.2.1. Đầu tư xây dựng kết cấu hạ tầng phục vụ sản xuất và tiêu thụ RAT.....	58
3.3.2.2. Hỗ trợ kỹ thuật cho sản xuất và tiêu thụ RAT	59
3.3.2.3. Tăng cường ứng dụng khoa học, công nghệ và công tác khuyến nông phục vụ ngành hàng rau an toàn	61
3.3.2.4. Tăng cường đào tạo, tập huấn cho cán bộ và hộ nông dân vùng sản xuất RAT trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.....	62
3.3.2.5. Thúc đẩy tiêu thụ rau an toàn.....	63
3.3.2.6. Hoàn thiện chính sách của Nhà nước về sản xuất và tiêu thụ rau an toàn	65
KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ	68
1. Kết luận	68
2. Kiến nghị.....	70
2.1. Đối với tỉnh Thái Nguyên	70
2.2. Đối với các cơ sở sản xuất, kinh doanh RAT	70
TÀI LIỆU THAM KHẢO	71
PHỤ LỤC	

DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT

Chữ viết tắt	Nội dung đầy đủ
BVTV	Bảo vệ thực vật
ĐBSH	Đồng bằng sông hồng
ĐBSCL	Đồng bằng sông cửu long
GTSX	Giá trị sản xuất
HQKT	Hiệu quả kinh tế
HTX	Hợp tác xã
NN & PTNT	Nông nghiệp và phát triển nông thôn
RAT	Rau an toàn
SX-CB-TT	Sản xuất chế biến tiêu thụ
TPTN	Thành phố Thái Nguyên
VSATTP	Vệ sinh an toàn thực phẩm

DANH MỤC CÁC BẢNG

Bảng 1.1: Ngưỡng giới hạn các vi sinh vật trong sản phẩm rau tươi	9
Bảng 2.1: Thống kê mô tả mẫu khảo sát.....	25
Bảng 2.2: Thống kê mô tả mẫu khảo sát người tiêu dùng	26
Bảng 3.1: Các chỉ tiêu kinh tế - xã hội chủ yếu tỉnh Thái Nguyên.....	34
Bảng 3.2: Diện tích và năng suất trồng rau tại Thái Nguyên.....	38
Bảng 3.3: Diện tích trồng rau tại các hộ điều tra	39
Bảng 3.4: Một số mô hình sản xuất rau an toàn tại tỉnh Thái Nguyên	41
Bảng 3.5: Kết quả và hiệu quả kinh tế của một số loại rau tính bình quân trên một sào rau.....	42
Bảng 3.6: Kết quả và hiệu quả của rau an toàn và rau thường	44
Bảng 3.7: Hiệu quả kinh tế của một số loại rau trên địa bàn thành phố Thái Nguyên.....	44
Bảng 3.8: Chi phí sản xuất bình quân trên một sào rau an toàn trên năm	45
Bảng 3.9: Kết quả khảo sát về sử dụng thuốc BVTV	45
Bảng 3.10: Sự phân biệt của người tiêu dùng về rau thường và RAT.....	51
Bảng 3.11: Đánh giá giá cả giữa RAT và rau thường.....	51
Bảng 3.12: Kết quả khảo sát về nơi người tiêu dùng thường mua RAT.....	52
Bảng 3.13: Kết quả khảo sát lý do người tiêu dùng không mua RAT.....	52
Bảng 3.14: Kết quả khảo sát yếu tố lựa chọn khi cung cấp rau	53
Bảng 3.15: Tên các cơ sở đủ điều kiện cung cấp rau an toàn	53
Bảng 3.16: Cơ sở hạ tầng phục vụ sản xuất rau an toàn của các hộ dân	54

DANH MỤC CÁC HÌNH

Hình 1.1: Sơ đồ cung cấp rau.....	14
Hình 2.1: Phân tích các bên liên quan trong sản xuất và tiêu thụ RAT tại Thái Nguyên	27