

Nghiên cứu sinh thái cảnh và định hướng qui hoạch cây ăn quả
phục vụ phát triển nông thôn huyện Hữu Lũng tỉnh Lạng Sơn : Đề
tài NCKH. QT99.14 / Phạm Quang Tuấn . - H. : ĐHKHTN, 2001 . -
97 tr. + Phụ lục

MỞ ĐẦU	1
1. Tính cấp thiết của đề tài	1
2. Mục tiêu và nhiệm vụ của đề tài	2
3. Giới hạn của đề tài	2
4. Cấu trúc của đề tài	3
 CHƯƠNG 1. CƠ SỞ LÝ. LUẬN VỀ NGHIÊN CỨU SINH THÁI CẢNH QUAN PHỤC VỤ CHO VIỆC QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN	4
1.1 Sinh thái cảnh quan và ứng dụng của nó trong việc quy hoạch lãnh thổ sản xuất	4
1.1.1. Một số vấn đề về sinh thái cảnh quan	4
1.1.2. Mối liên hệ giữa sinh thái cảnh quan và hệ sinh thái nông nghiệp	5
1.2. Lịch sử nghiên cứu và quan điểm tiếp cận	7
1.2.1. Lịch sử nghiên cứu	7
1.2.1.1. Nhóm các tài liệu liên quan đến các vấn đề lý thuyết của đề tài	7
1.2.1.2. Nhóm các tài liệu liên quan đến lãnh thổ nghiên cứu	8
1.2.2. Quan điểm tiếp cận	9
1.2.2.1. Quan điểm lịch sử	9
1.2.2.2. Quan điểm hệ thống	10
1.2.2.3. Quan điểm tổng hợp	11
1.3. Các phương pháp nghiên cứu	12
1.3.1. Phương pháp thống kê	12
1.3.2. Phương pháp bản đồ	13
1.3.3. Phương pháp khảo sát thực địa	13
1.3.4. Phương pháp đánh giá nhanh nông thôn	14
1.3.5. Phương pháp nghiên cứu trong phòng	15
1.3.6. Phương pháp tổng hợp	15
 CHƯƠNG 2. ĐẶC ĐIỂM CÁC NHÂN TỐ HÌNH THÀNH	17

CẢNH QUAN HUYỆN HỮU LŨNG

2. 1.	Các yếu tố hình thành cảnh quan	17
2.1.1.	Vị trí địa lý	17
2.1.2.	Đặc điểm địa chất địa hình	18
2.1.2.1.	Địa chất	18
2.1.2.2.	Địa hình	22
2.1.3.	Đặc điểm khí hậu, thủy văn	24
2.1.3.1.	Khí hậu	24
2.1.3.2.	Thủy văn	27
2.1.4.	Đặc điểm thổ nhưỡng và sinh vật	29
2.1.4.1.	Thổ nhưỡng	29
2.1.4.2.	Thực vật	34
2.1.5.	Mức độ nhân tác	37
2.2	Khái quát về sự phân hóa lãnh thổ tự nhiên và hệ thống phân loại cảnh quan	40
2.2.1.	Những nhân tố ảnh hưởng tới sự phân hóa lãnh thổ	40
2.2.2.	Hệ thống phân loại cảnh quan	41
2.2.2.1.	Nguyên tắc nghiên cứu thành lập bản đồ cảnh quan	41
2.2.2.2.	Hệ thống phân loại cảnh quan khu vực Hữu Lũng	43
2.2.3	Chỉ tiêu các cấp trong hệ thống phân loại cảnh quan huyện Hữu Lũng	47
2.3.	Đặc điểm cảnh quan huyện Hữu Lũng	53

CHƯƠNG 3. HIỆN TRẠNG SẢN XUẤT VÀ ĐÁNH GIÁ THÍCH NGHI SINH THÁI NHẪM ĐỊNH HƯỚNG QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN CÂY ĂN QUẢ 61

3.1	Khái quát tình hình kinh tế - Xã hội khu vực nghiên cứu	61
3.1.1	Thực trạng phát triển kinh tế	61
3.1.2	Đặc điểm dân số và lao động	62
3.1.3	Y tế, giáo dục và hạ tầng cơ sở	63
3.2	Tình hình sản xuất nông nghiệp	65
3.2.1	Hiện trạng sử dụng đất	65
3.2.2	Hiện trạng sản xuất nông nghiệp	66

3.3	Đánh giá mức độ thích nghi sinh thái của các dạng cảnh quan	67
3.3.1	Cơ sở khoa học, nguyên tắc và phương pháp đánh giá mức độ thích nghi sinh thái của các đơn vị cảnh quan	67
3.3.1.1	Cơ sở khoa học của việc đánh giá	67
3.3.1.2	Nguyên tắc và phương pháp đánh giá	69
3.3.2	Lựa chọn và phân cấp các chỉ tiêu đánh giá mức độ thích nghi sinh thái với cây vải, cây na	70
3.2.1.	Đặc điểm sinh thái của cây vải, cây na	70
3.3.2.2	Lựa chọn và phân cấp các chỉ tiêu đánh giá mức độ thích nghi sinh thái với cây vải và cây na	71
3.3.3	Đánh giá và phân hạng mức độ sinh thái của các dạng cảnh quan đối với cây vải và cây na	77
3.3.3.1.	Phân hạng thích nghi sinh thái đối với cây vải	80
3.3.3.2.	Phân hạng thích nghi sinh thái đối với cây na	83
3.3.4.	Định hướng quy hoạch phát triển cây ăn quả (vải, na)	86
KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ		88
A. Kết luận		88
B. Kiến nghị		89
TÀI LIỆU THAM KHẢO		90
PHỤ LỤC		98