

Nghiên cứu sử dụng hợp lý thuốc trừ sâu phòng trừ sâu hại rau họ hoa thập tự : Đề tài NCKH. QT.98.11 / Nguyễn Anh Diệp . - H. : ĐHKHTN, 2001 . - 84 tr.

## MỤC LỤC

	trang
<b>Chương 1. Mở đầu</b>	1
1.1. Tính cấp thiết của đề tài	1
1.2. Cơ sở khoa học	2
1.3. Mục đích và nhiệm vụ	3
<b>Chương 2. Thời gian, địa điểm, vật liệu và phương pháp nghiên cứu</b>	4
2.1. Thời gian và địa điểm nghiên cứu	4
2.2. Vật liệu và phương pháp nghiên cứu	4
<b>Chương 3. kết quả nghiên cứu</b>	10
3.1. Rau họ HTI ở vùng Hà nội và phụ cận	10
3.2. Côn trùng hại rau họ HTT ở vùng Hà Nội	14
3.2.1. Thành phần loài côn trùng hại rau họ HÍT ở vùng Hà Nội	14
3.2.2. Nhận xét bước đầu về côn trùng hại rau họ HÍT ở Hà Nội	15
3.3. Thiên địch của sâu hại rau họ HTT ở Hà Nội và phụ cận	19
3.3.1. Thành phần loài động vật Chân khớp là thiên địch của sâu. hại rau họ HÍT ở Hà Nội	19
3.3.2. Nhận xét bước đầu về thiên địch của sâu hại rau họ HTT...	21
3.4. Hiện ượng sử dụng thuốc trừ sâu trên rau họ HÍT ở Hà Nội	23
3.5. Nghiên cứu cơ sinh thái của biện pháp xử dụng hợp lí thuốc trừ sâu phòng trừ sâu hại rau họ RÍT .	33

3.5.1. Biến động MĐQT bướm cải- <i>p. rapae</i> ở Hà nội	33
3.5.2. Biến động MĐQT rệp bắp cải - <i>B. brassicae</i> ở Hà nội	35
3 5 3 Biến động MĐQT sâu tơ - <i>p. iostella</i> ở vùng Hà nội	37
3.5.3.1. Biến động MĐQT sâu tơ từ 9/9/196-12/1998	37
3 5 3.2. Biến động MĐQT sâu tơ trong các vụ rau họ HTT	41
3.5.4. Sức sinh sản và sức sống của các lứa sâu tơ	47
3.5.5. Một số yếu tố chi phối biến động MĐQT sâu tơ.	50
3.5.5.1. Nhóm yếu tố không phụ thuộc mật độ	50
3 5.5.2. Nhóm yếu tố phụ thuộc mật độ	55
3.6. Kết quả nghiên cứu lựa chọn và sử dụng hợp <i>u</i> thuốc trừ sâu...	64
3.7. Kết quả thí nghiệm sử dụng luân chuyển thuốc trừ sâu phòng trừ sâu tơ theo ngưỡng kinh tế (ÉT)	73
3.8. Mô hình sử dụng luân chuyển thuốc trừ sâu theo ngưỡng ÉT phòng trừ sâu tơ và các loài sâu chính hại rau họ HÍT	80
<b>Kết luận.</b>	81
<b>Tài liệu tham khảo chính</b>	84