

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN BVRTH _TC HÀ GIANG

1. Khái niệm về quản lý dịch hại?
2. Tại sao phải giám sát sâu bệnh hại trong quản lý sâu bệnh?
3. Một số khái niệm liên quan đến “mẫu điều tra” như: quần thể tổng thể; quần thể mục tiêu; Mẫu; Mẫu không xác suất; Mẫu xác suất; Các phương pháp rút mẫu? Phương pháp xác định dung lượng mẫu điều tra?
4. Các khái niệm cơ bản: Mức hại kinh tế, Thiệt hại kinh tế, Ngưỡng kinh tế, Ngưỡng gây hại, Giới hạn thiệt hại, Ngưỡng lợi nhuận....
5. Các khái niệm Ngưỡng kinh tế, Ngưỡng hành động, Ngưỡng phòng trừ có quan hệ với nhau như thế nào? Mức hại kinh tế (Economic Injury Level=EJL) là gì?
6. Phương pháp xác định thiệt hại trong quản lý sâu bệnh.
7. Khái niệm tính kháng thuốc trừ sâu? Các cơ chế kháng thuốc trừ sâu? Các yếu tố ảnh hưởng đến tính kháng thuốc trừ sâu? Tại sao phải giám sát tính kháng thuốc trừ sâu và giám sát như thế nào?
8. Khái niệm tính kháng thuốc trừ bệnh? Các dạng kháng thuốc trừ bệnh? Quản lý vấn đề kháng thuốc trừ bệnh như thế nào?
9. Nêu khái niệm về tính kháng sâu của cây chủ? Các cơ chế kháng sâu hại và cơ sở di truyền của tính kháng sâu?
10. Nêu khái niệm về tính kháng sâu, tính miễn cảm của cây chủ? Các cơ chế kháng sâu hại? Chiến lược sử dụng giống kháng sâu bệnh?
11. Nêu khái niệm về tính kháng bệnh, tính miễn cảm với bệnh hại của cây chủ? Các cơ chế kháng bệnh hại? Chiến lược sử dụng giống kháng sâu bệnh?
12. Biện pháp sinh học trong phòng trừ sâu bệnh hại.