**BÀI 16: NHẬN BIẾT MỘT SỐ LOẠI SÂU, BỆNH HẠI LÚA**

**ĐƯỢC THAY THẾ BẰNG BÀI THỰC HÀNH**

**NHẬN BIẾT MỘT SỐ LOẠI SÂU, BỆNH PHỔ BIẾN TRÊN CÂY TRỒNG**

**1. Nội dung tìm hiểu:**

- Tên loại sâu, bệnh hại

- Hình ảnh sâu, bệnh

- Đối tượng gây hại

- Cách gây hại

- Triệu chứng

- Cách phòng

- Cách trị

**2. Cách thực hiện:**

- Học sinh làm bài cá nhân, mỗi học sinh chỉ làm 1 loại sâu hoặc bệnh

- Học sinh trong lớp không được làm trùng bài sâu hoặc bệnh với nhau

- Học sinh không được làm các lại sâu, bệnh đã có trong sách giáo khoa

- Hình thức: làm bằng file word

- Nội dung trình bày đúng, đầy đủ, đẹp theo mẫu hướng dẫn

**3. Thang điểm đánh giá**

- Tên loại sâu, bệnh hại: 1 điểm

- Hình ảnh sâu, bệnh: 1 điểm

- Đối tượng gây hại: 1 điểm

- Cách gây hại: 1 điểm

- Triệu chứng: 1 điểm

- Cách phòng: 1 điểm

- Cách trị: 1 điểm

- Nộp đúng hạn: 1 điểm

- Hình thức đúng form : 1 điểm

- Đầy đủ họ tên, lớp, tên bài thực hành: 1 điểm

**4. Điểm bài thực hành tính vào cột đánh giá thường xuyên học kỳ II**

**BÀI 17: PHÒNG TRỪ TỔNG HỢP DỊCH HẠI CÂY TRỒNG**

1. **Khái niệm**

* Là sử dụng phối hợp các biện pháp phòng trừ 1 cách hợp lý
* Mục đích: phát huy ưu điểm và khắc phục nhược điểm của từng biện pháp

1. **Nguyên lý cơ bản**
2. Trồng cây khỏe
3. Bảo tồn thiên địch
4. Thăm đồng thường xuyên
5. Nông dân trở thành chuyên gia
6. **=Biện pháp chủ yếu**
7. **Biện pháp kỹ thuật:** cày bừa, tiêu hủy tàn dư cây trồng, tưới tiêu, bón phân hợp lý, luân canh cây trồng, gieo trồng đúng thời vụ,…
8. **Biện pháp sinh học:** sử dụng sinh vật (thiên địch) hoặc các sản phẩm của chúng để ngăn chặn sâu bệnh.
9. **Sử dụng giống cây trồng chống chịu sâu bệnh:** sử dụng giống cây trồng kháng bệnh.
10. **Biện pháp hóa học:** Sử dụng thuốc hóa học (thuốc bảo vệ thực vật)
11. **Biện pháp cơ giới, vật lý:** bắt sâu bằng tay, vợt, bẫy ánh sáng, …
12. **Biện pháp điều hòa:** giữ cho dịch hại chỉ phát triển ở mức độ nhất định nhằm giữ cân bằng sinh thái.