

# CHỦ ĐỀ: “SÂU BỆNH HẠI CÂY TRỒNG VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH HẠI”

## I. Tác hại của sâu bệnh

Sâu bệnh ảnh hưởng xấu đến sinh trưởng, phát triển của cây, làm năng suất và chất lượng nông sản giảm, thậm chí không cho thu hoạch.

## II. Khái niệm về côn trùng và bệnh cây

### 1. Khái niệm về côn trùng

- Côn trùng (sâu bọ) là lớp động vật thuộc ngành động vật chân khớp, cơ thể chia làm 3 phần: đầu, ngực, bụng. Ngực mang 3 đôi chân và thường có 2 đôi cánh, đầu có 1 đôi râu.
- Trong vòng đời, côn trùng trải qua nhiều giai đoạn sinh trưởng, phát triển khác nhau, có cấu tạo và hình thái khác nhau.
- Sự thay đổi cấu tạo và hình thái của côn trùng trong vòng đời gọi là biến thái của côn trùng, có 2 kiểu biến thái: hoàn toàn và không hoàn toàn.

### 2. Khái niệm về bệnh cây

- Là trạng thái không bình thường về chức năng sinh lí, cấu tạo và hình thái của cây dưới tác động của vi sinh vật gây bệnh (nấm, vi khuẩn, virus) và điều kiện sống không thuận lợi.

### 3. Một số dấu hiệu khi cây trồng bị sâu, bệnh phá hại

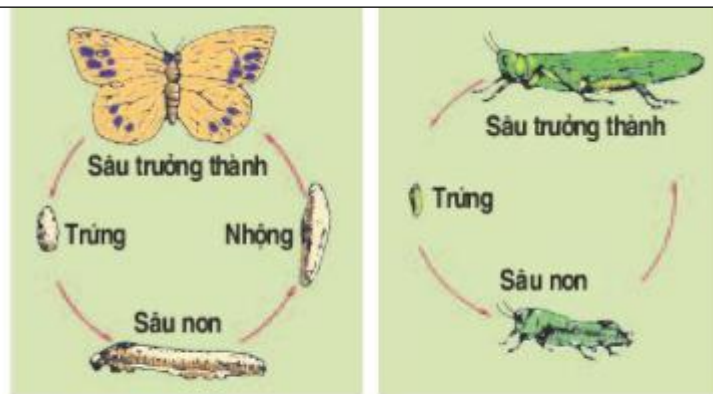
- Khi cây bị sâu bệnh phá hại, thường có những biến đổi về màu sắc, hình thái, cấu tạo như lá bị thủng, quả bị chảy nhựa, lá, quả bị đốm đen, nâu....

## III. Nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh hại

- Phòng là chính.
- Trừ sớm, trừ kịp thời, nhanh chóng và triệt để.
- Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.

## HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

CHƯƠNG I	ĐẠI CƯƠNG VỀ KỸ THUẬT TRỒNG TRỌT
CHỦ ĐỀ	SÂU BỆNH HẠI CÂY TRỒNG VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH HẠI
<b>Hoạt động 1:</b> <b>I. Tác hại của sâu bệnh</b>	- Em hãy cho biết tác hại của sâu bệnh?
<b>II. Khái niệm về côn trùng và bệnh cây</b>	
1. Khái niệm về côn trùng	- Nêu 1 số ví dụ về ảnh hưởng của sâu bệnh hại đến năng suất và chất lượng nông sản?
2. Khái niệm về bệnh cây	- Quan sát hình 18, 19 và nêu điểm khác nhau giữa biến thái hoàn toàn và không hoàn toàn?
3. Một số dấu hiệu khi cây trồng bị sâu, bệnh phá hại	



Hình 18. Biến thái hoàn toàn

Hình 19. Biến thái không hoàn toàn

### III. Nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh hại

- Em hãy cho biết thế nào là bệnh cây?
- Nêu 1 số dấu hiệu khi cây trồng bị sâu, bệnh phá hại?
- Em hãy cho biết những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh hại?

#### Hoạt động 2: Luyện tập

- Tại sao lấy nguyên tắc phòng là chính để trừ sâu, bệnh hại?

#### Dặn dò:

- Học sinh đọc kỹ phần hướng dẫn tự học và trả lời các câu hỏi.
- Học sinh chép nội dung ghi bài vào tập.