Trường THCS Nguyễn Đức Cảnh Họ và tên giáo viên :

Tổ Công nghệ - Tin học Trần Duy Đẩu

**Tuần 7**

**Bài 11**

**SẢN XUẤT VÀ BẢO QUẢN GIỐNG CÂY TRỒNG**

**I / Sản xuất giống cây trồng**:

Mục đích: nhằm tạo ra nhiều hạt giống, cây con giống phục vụ gieo trồng.

1**. Sản xuất giống cây trồng bằng hạt:**

 Quá trình sản xuất giống bằng hạt diễn ra trong 4 năm: (học sgk)

=>Thường được áp dụng cho các cây ngũ cốc, cây họ đậu và các loại cây lấy hạt khác.

**2. Sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính :**

 Có 3 cách sản xuất giống cây trồng bằng nhân giống vô tính:

- Giâm cành

- Ghép mắt

- Chiết cành

**=>** Thường áp dụng cho cây ăn quả, cây hoa, cây kiểng.

**II / Bảo quản hạt giống cây trồng :**

- Hạt giống phải đạt chuẩn.

- Nơi bảo phải bảo đảm nhiệt độ, độ ẩm không khí thấp, kín.

- Thường xuyên kiểm tra.

Hạt có thể đựng trong chum, bao, vại, túi kín hoặc trong kho lạnh.

**Tuần 8**

**Bài 12+13 : SÂU BỆNH HẠI CÂY TRỒNG VÀ**

**BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ**

**I. Tác hại của sâu bệnh hại cây trồng:**

1- Ảnh hưởng đến đời sống của cây trồng.

2. Cây trồng sinh trưởng và phất triển kém.

3. Năng xuất và chất lượng nông sản kém, thậm chí không cho thu hoạch.

**II / Nguyên tắc phòng trừ sâu, bệnh hại:**

Phòng trừ sâu, bệnh phải đảm bảo các nguyên tắc:

- Phòng là chính.

-Trừ sớm, trừ kịp thời, nhanh chóng và triệt để.

- Sử dụng tổng hợp các biện pháp phòng trừ.

 **III / Các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại:**

Có 5 biện pháp:

1. Biện pháp canh tác và sử dụng giống chống sâu, bệnh hại.

2. Biện pháp thủ công.

3. Biện pháp hóa học.

 4. Biện pháp sinh học.

5. Bien pháp kiểm dịch thực vật.