

CÔNG NGHỆ 7

Tuần 2 (11/09/2023 – 17/09/2023)

Tiết 2

BÀI 2: CÁC PHƯƠNG THỨC TRỒNG TRỌT Ở VIỆT NAM

1. Các nhóm cây trồng phổ biến

- Nhóm cây lương thực: Lúa, ngô..
- Nhóm cây lấy củ: Khoai, sắn, khoai môn, khoai tây
- Nhóm cây ăn quả: Nhãn, vải, xoài ...
- Nhóm cây rau, đỗ các loại: Rau muống, mồng tơi...
- Nhóm cây công nghiệp: Chè, cà phê, cao su...
- Nhóm hoa và cây cảnh: Đào, mai, cúc...

2. Một số phương thức trồng trọt phổ biến ở Việt Nam

2.1. Độc canh

- Trồng một loại cây duy nhất.
- Trong điều kiện tự nhiên, giảm độ phì nhiêu của đất và tăng sự lây lan sâu bệnh

2.2. Xen canh

- Canh tác hai hay nhiều loại cây trồng trên cùng một diện tích, cùng một lúc hoặc cùng một khoảng thời gian không dài.
- Giúp tận dụng diện tích đất, chất dinh dưỡng và ánh sáng.

Ví dụ: Trồng xen canh ngô và bí đỏ

2.3. Luân canh

- Gieo trồng luân phiên các loại cây trồng khác nhau trên cùng một diện tích.
- Làm tăng độ phì nhiêu, điều hòa chất dinh dưỡng cho đất và giảm sâu, bệnh cho cây.

Ví dụ: Trồng luân canh cây sắn, ngô với đỗ ở khu vực Nam Bộ:

- + Vụ thứ nhất: trồng ngô và đỗ (từ tháng 5 đến tháng 9)

+ Vụ thứ hai: trồng sắn (từ tháng 9 đến tháng 3 năm sau)

2.4. Tăng vụ

- Tăng vụ là tăng số vụ gieo trồng trên một diện tích trồng trọt trong 1 năm
- Giúp tăng tổng sản lượng thu hoạch.

Ví dụ: Trước đây 1 năm chỉ trồng được 1 vụ lúa, từ khi chủ động được nước tưới và có giống lúa ngắn ngày, người ta có thể trồng từ 2 đến 3 vụ trong năm.

3. Trồng trọt công nghệ cao

- Trồng trọt công nghệ cao được ứng dụng kết hợp những công nghệ mới, tiên tiến nhằm nâng cao hiệu quả, tạo bước đột phá về năng suất, chất lượng nông sản.
- Đặc điểm của trồng trọt công nghệ cao:
 - + Ứng dụng các quy trình canh tác tiên tiến, canh tác hữu cơ, công nghệ sinh học...
 - + Sử dụng các giống cây trồng cho năng suất, chất lượng cao
 - + Ứng dụng các thiết bị và các quy trình quản lý tự động hóa.

~~~~~