

## Bài 15. LÀM ĐẤT VÀ BÓN PHÂN LÓT

**I. Mục tiêu :** Sau khi học xong bài này học sinh cần:

- Hiểu được mục đích của việc làm đất trong sản xuất trồng trọt nói chung và công việc làm đất cụ thể.
- Biết được quy trình và yêu cầu của kỹ thuật làm đất
- Hiểu được mục đích và cách bón phân lót cho cây trồng.

**II. Chuẩn bị :**

- GV: Tranh vẽ : Các công việc làm đất, các cách gieo hạt
- HS: Tìm hiểu các công việc làm đất ở địa phương

**III. Tiến trình tổ chức hoạt động học.**

Làm đất, bón phân lót là khâu đầu tiên của quy trình sản xuất cây trồng, làm tốt khâu này sẽ tạo điều kiện cho cây trồng phát triển tốt ngay từ khi mới gieo hạt...

**Hđ 1: Tìm hiểu về làm đất nhằm mục đích gì?**

1. Mục tiêu : Hiểu được mục đích của việc làm đất trong sản xuất trồng trọt nói chung và công việc làm đất cụ thể.

2. Tiến trình

- GV yêu cầu học sinh nghiên cứu sgk trả lời câu hỏi:

+Làm đất nhằm mục đích gì?

.....

GV: Chốt kiến thức

**I. Làm đất nhằm mục đích gì:**

- Mục đích làm đất: làm cho đất tơi xốp tăng khả năng giữ nước chất dinh dưỡng, diệt cỏ dại và mầm mống sâu bệnh ẩn nấp trong đất.

**Hđ 2: Tìm hiểu về các công việc làm đất:**

1. Mục tiêu : - Biết được quy trình và yêu cầu của kỹ thuật làm đất

2. Tiến trình

- Công việc làm đất gồm có những công việc nào ?

.....

GV: Chốt kiến thức

**II. Các công việc làm đất:**

**1. Cày đất:**

- Xáo trộn lớp đất mặt làm cho đất tơi xốp, thoáng khí và vùi lấp cỏ dại.

**2. Bừa và đập đất.**

- Làm cho đất nhỏ, thu gom cỏ dại, trộn đều phân và san phẳng.

### **3. Lên luống.**

- Để dễ chăm sóc, chống ngập úng và tạo tầng đất dày cho cây sinh trưởng phát triển.

- Quy trình lên luống: SGK T38

- Các loại cây trồng lên luống, Ngô, khoai, rau, đậu, đỗ...

### **Hđ 3: Tìm hiểu về bón phân lót:**

1. Mục tiêu : Biết được quy trình và yêu cầu kỹ thuật của việc làm đất, mục đích và cách bón phân lót cho cây trồng

2. Tiến trình

- GV yêu cầu học sinh nghiên cứu sgk trả lời câu hỏi:

+Nêu các loại phân để sử dụng bón lót.

Em hãy mô tả cách bón các loại phân em vừa kể

.....

-Em hãy kể những loại phân thường dùng bón lót ở địa phương.

.....

? Đất trồng lúa người ta bón lót ntn? Dùng loại phân gì

.....

? Đất trồng rau bón phân lót ntn? Dùng loại phân nào

.....

- Giáo viên nhận xét, đánh giá

**GV:** chốt kiến thức

### **III. Bón phân lót.**

- Sử dụng phân hữu cơ hoặc phân lân theo quy trình.

- Rải phân lên mặt ruộng hay theo hàng, theo hốc.

- Cày, bừa, lấp đất để vùi phân xuống dưới.

### **IV. Củng cố- Dặn dò**

- Hệ thống lại các nội dung bài học về cách phòng trừ sâu bệnh hại và nêu câu hỏi

Câu 1: Em hãy nêu các công việc làm đất và tác dụng của từng công việc

Câu 2: Em hãy nêu quy trình bón phân lót

- Giáo viên nhận xét, đánh giá

- Chuẩn bị bài 16. Gieo trồng cây nông nghiệp