

Kiểm tra bài cũ

Câu 8: Phân chuồng, phân lân, phân rác..... thuộc nhóm phân

A. Phân hữu cơ

C. Phân vi sinh

B. Phân hóa học

D. Phân khó hoà tan

CHƯƠNG II: QUI TRÌNH SẢN XUẤT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG TRONG TRỒNG TRỌT

Công việc đầu tiên phải
làm trước khi gieo trồng
là gì ?

BÀI 15: LÀM ĐẤT VÀ BÓN PHÂN LÓT

I. Làm đất nhằm mục đích gì?

II. Các công việc làm đất

III. Bón phân lót

I. Làm đất nhằm mục đích gì?

Thảo luận nhóm (3 phút)

Có 2 thửa ruộng, 1 thửa ruộng đã được cày bừa, 1 thửa ruộng chưa được cày bừa, nhận xét sự khác nhau giữa 2 thửa ruộng đó.

Nhận xét sự khác nhau giữa 2 thửa ruộng



Nội dung	Thửa ruộng được cày bừa	Thửa ruộng chưa được cày bừa
Tình hình cỏ dại	Ít	Nhiều
Tình trạng đất	Tơi xốp	Cứng
Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng	Tốt	Kém
Sâu, bệnh tồn tại	Ít	Nhiều

I. Làm đất nhằm mục đích gì?

- Làm cho đất tơi xốp
- Tăng khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng
- Diệt cỏ dại và mầm mống sâu bệnh ẩn nấp trong đất

II. Các công việc làm đất

Kể tên các công
việc làm đất mà em
biết ?



Thảo luận nhóm 3 phút trả lời các câu hỏi sau vào giấy nháp

Câu 1: Cày đất nhằm mục đích gì ?

Câu 2: Đập đất nhằm mục đích gì ?

Câu 3: Bừa đất nhằm mục đích gì ?

Câu 4: Lên luống đất nhằm mục đích gì ?



00:00



Cày đất: Làm cho đất tơi xốp, thoáng khí vùi lấp cỏ dại



Máy cày



Đập đất: làm nhỏ đất



Bừa Đất: Làm nhỏ đất, thu gom cỏ dại trong ruộng, trộn đều phân và san phẳng mặt ruộng



Máy bừa



Lên luống : Dễ chăm sóc, chống ngập úng và tạo tầng đất dày cho cây sinh trưởng, phát triển.



Máy lên luống

Phương tiện thô sơ

Ưu: Giá thành thấp,
dụng cụ đơn giản...

Nhược: Chậm, tốn công...

Phương tiện máy móc:

Ưu: Làm nhanh, ít tốn
công, cày bừa sâu, cải tạo
được đất...

Nhược: Giá thành cao,
phải có dụng cụ máy
móc phức tạp...

III. Bốn phân lớp

Sử dụng phân gì để
bón lót ? Tại sao?



III. Bón phân lót

Sử dụng phân hữu cơ kết hợp phân hóa học (phân lân).

– *Quy trình bón phân:*

- + Rải phân lên mặt ruộng hay theo hàng, theo hốc.
- + Cày, bừa, lấp đất để vùi phân xuống dưới.


Hướng dẫn làm đất trồng rau



* CÙNG CỒ

Ghép cột A với cột B cho phù hợp

Cột A	Cột B
1. Cày đất	A. Chống ngập úng
2. Bừa và đập đất	B. Làm đất tơi xốp, thoáng khí.
3. Lên luống	C. Làm đất nhỏ và thu gom cỏ dại.



1. Chọn câu đúng hay sai:

A. Mục đích của việc làm đất là tạo lớp đất mới trên bề mặt **S**

B. Mục đích của việc làm đất là để dễ bón phân **S**

C. Mục đích của việc làm đất là để tăng chất dinh dưỡng **Đ**

D. Mục đích của việc làm đất là để tạo điều kiện thuận lợi cho cây trồng sinh trưởng và phát triển tốt **Đ**

E. Mục đích của việc làm đất là tạo cho đất tơi xốp **Đ**