

**Bài 25. Thực hành. GIEO HẠT VÀ CẤY CÂY
VÀO BẦU ĐẤT (2 tiết)**

I. MỤC TIÊU BÀI HỌC

Sau bài này, GV phải làm cho HS :

1. Làm được các thao tác kĩ thuật gieo hạt và cấy cây vào bầu đất.
2. Rèn luyện ý thức cẩn thận, chính xác và lòng hăng say lao động...

II. NHỮNG ĐIỀU CẦN LƯU Ý

1. Tùy theo điều kiện từng địa phương, GV chuẩn bị các nội dung sau đây để cho HS thực hành : Gieo hạt vào bầu đất và cấy cây vào bầu đất.

2. Địa điểm : Tại vườn trường hoặc tại vườn gieo ươm của cơ sở sản xuất (ở gần trường học).

3. Tổ chức thực hành theo đơn vị nhóm, tổ.

4. Đối tượng lao động thực hành : Đất, hạt giống hoặc cây giống.

5. Phân bố bài : Tiết 1 : Gieo hạt vào bầu đất.

Tiết 2 : Cấy cây vào bầu đất.

III. GỢI Ý TIẾN TRÌNH TỔ CHỨC BÀI THỰC HÀNH

A. Gieo hạt vào bầu đất

1. Chuẩn bị bài giảng

1.1. Chuẩn bị nội dung

– Đọc nội dung bài trong SGK.

– GV tiến hành tự làm theo quy trình để rút kinh nghiệm hướng dẫn cho HS thực hành.

– Nếu có điều kiện, GV tìm hiểu nội dung bài thực hành ở tại vườn ươm có tại địa phương.

1.2. Chuẩn bị vật tư, thiết bị

Căn cứ vào số HS của lớp để phân nhóm và mỗi nhóm HS thực hiện gieo hạt vào 10 – 15 bầu đất, cấy cây vào 10 – 15 bầu đất để chuẩn bị vật tư, thiết bị :

– Đất và phân bón :

Theo công thức thường dùng : 89% đất mặt tơi xốp + 10% phân chuồng ủ hoai + 1% supe lân.

– Hạt giống đã xử lí : 2–3 hạt/ bầu đất, cây con để cấy : 1 cây/ bầu đất.

– Túi bầu bằng nilông : 30 túi/ nhóm.

– Tranh vẽ về quy trình gieo hạt và quy trình cấy cây.

– Công cụ : Các nhóm đều phải có cuốc, xẻng, dùi hay dao tạo lỗ để cấy cây và gieo hạt, chậu hay thùng đựng vật liệu, bình tưới...

– Vật liệu che phủ : Rơm khô mục, cành lá hoặc giàn che bầu.

2. Các hoạt động dạy học

2.1. Hoạt động 1. Giới thiệu bài thực hành

– GV nêu mục tiêu cần đạt được của bài thực hành : làm được các thao tác kĩ thuật theo quy trình gieo hạt vào bầu đất.

– Kiểm tra HS về một số nội dung như : thời vụ gieo hạt, quy trình gieo hạt...

– Nhắc nhở HS giữ vệ sinh khi tiếp xúc với đất và phân bón, an toàn lao động khi dùng cuốc và xẻng...

2.2. Hoạt động 2. Tổ chức thực hành

– GV kiểm tra công việc chuẩn bị của HS như : túi bầu, hạt giống, đất, phân chuồng ủ hoai và phân hoá học, các dụng cụ thực hành, các vật liệu che phủ luống bầu...

– Chia nhóm và phân công nhiệm vụ cho mỗi nhóm : từng HS phải làm tất cả các bước trong quy trình gieo hạt vào bầu đất, mỗi nhóm phải hoàn thành gieo hạt với số lượng 10 – 15 bầu. Phân khu vực cho mỗi nhóm thực hành.

2.3. Hoạt động 3. Thực hiện quy trình thực hành

a) *Bước 1* : GV hướng dẫn và HS quan sát.

– Giới thiệu từng bước của quy trình gieo hạt vào bầu đất, sử dụng tranh vẽ để minh hoạ.

– GV tiến hành làm mẫu các thao tác kĩ thuật theo quy trình như : trộn hỗn hợp đất và phân bón, đóng bầu đất, gieo hạt, che phủ và tưới nước luống bầu đúng yêu cầu kĩ thuật.

b) *Bước 2* : HS thao tác và GV theo dõi uốn nắn.

– Dựa trên các chỉ dẫn và các thao tác mẫu của GV, HS thao tác theo thứ tự các bước trong quy trình gieo hạt vào bầu đất.

– GV theo dõi HS thao tác, hướng dẫn HS làm và sửa chữa những sai sót không đúng với quy trình kĩ thuật.

– Các bầu đất đã gieo hạt phải được đặt trên luống đất, hoặc tập trung thành hàng chỗ đất bằng để thuận tiện bảo vệ và chăm sóc.

2.4. Hoạt động 4. Đánh giá kết quả

– HS thu dọn vật liệu và dụng cụ lao động, làm vệ sinh nơi thực hành và làm sạch các dụng cụ lao động.

– Từng nhóm và từng HS tự đánh giá kết quả thực hành về :

+ Số lượng bầu đất đã được gieo hạt có đạt chỉ tiêu định mức không ?

+ Những thao tác nào còn sai sót so với quy trình kĩ thuật gieo hạt vào bầu đất ?

+ Vật tư, thiết bị có chuẩn bị được đầy đủ không ?

– GV đánh giá giờ thực hành của HS về các mặt :

+ Công việc chuẩn bị thực hành, những thao tác làm đúng và chưa làm đúng theo quy trình, kết quả sản phẩm, ý thức học tập...

+ Nhận xét và cho điểm một số nhóm điển hình.

2.5. Hoạt động 5. Hướng dẫn HS chuẩn bị bài sau

Tìm hiểu kĩ thuật trồng cây ở địa phương (cây lấy gỗ hoặc cây công nghiệp, cây ăn quả...). Thời vụ trồng, làm đất trồng cây, kĩ thuật trồng bằng cây con có bầu hoặc bằng cây con rễ trần.

B. Cấy cây vào bầu đất

1. Kết cấu bố cục, tiến trình tổ chức bài thực hành giống như bài thực hành gieo hạt vào bầu đất.

2. Nội dung quy trình thực hành cấy cây vào bầu đất theo SGK.

3. Nếu điều kiện khó khăn, có thể cho HS cấy cây trên luống đất, thao tác cấy cây không thay đổi, giống như cấy cây trên bầu đất.