

Bài 10

VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ TRỒNG RAU, HOA (1 tiết)

I – MỤC TIÊU

HS cần phải :

- Biết đặc điểm, tác dụng của các vật liệu, dụng cụ thường dùng để gieo trồng, chăm sóc rau, hoa.
- Biết sử dụng một số dụng cụ lao động trồng rau, hoa đơn giản.
- Có ý thức giữ gìn, bảo quản và đảm bảo an toàn lao động khi sử dụng dụng cụ gieo trồng rau, hoa.

II – ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

Mẫu : Hạt giống, một số loại phân hoá học, phân vi sinh, cuốc, cào, vô đập đất, dầm xới, bình có vòi hoa sen, bình xịt nước.

III – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC CHỦ YẾU

Giới thiệu bài học

GV giới thiệu và nêu mục đích bài học.

Hoạt động 1. GV hướng dẫn HS tìm hiểu những vật liệu chủ yếu được sử dụng khi gieo trồng rau, hoa

- Hướng dẫn HS đọc nội dung 1 trong SGK.
- Đặt các câu hỏi yêu cầu HS nêu tên, tác dụng của những vật liệu cần thiết thường được sử dụng khi trồng rau, hoa.

- GV yêu cầu HS trả lời các câu hỏi trong SGK.
- GV nhận xét các câu trả lời của HS và bổ sung một số ý sau :
 - + Muốn gieo trồng bất cứ một loại cây nào, trước hết phải có hạt giống (hoặc cây giống). Không có hạt giống, cây giống thì không thể tiến hành trồng trọt được. Cần chọn hạt giống (cây giống) tốt. Có rất nhiều loại hạt giống rau, hoa khác nhau. Mỗi loại hạt giống có kích thước, hình dạng hạt khác nhau (GV giới thiệu một số mẫu hạt giống đã chuẩn bị để HS quan sát).
 - + Cây cần dinh dưỡng để lớn lên, ra hoa, kết quả. Phân bón là nguồn cung cấp các chất dinh dưỡng cho cây. Có nhiều loại phân bón. Sử dụng loại phân bón nào và sử dụng như thế nào còn tùy thuộc vào loại cây rau, hoa chúng ta trồng (GV nêu một số ví dụ và giới thiệu một số mẫu phân bón đã chuẩn bị).
 - + Nơi nào có đất trồng, nơi đó có thể trồng được cây rau hoặc cây hoa. Trong điều kiện không có vườn, ruộng, chúng ta có thể cho đất vào những dụng cụ như chậu, thùng, xô, hộp gỗ,... để trồng rau hoặc hoa.

GV kết luận nội dung 1 theo các ý chính trong SGK.

Hoạt động 2. GV hướng dẫn HS tìm hiểu các dụng cụ gieo trồng, chăm sóc rau, hoa

GV hướng dẫn HS đọc mục 2 trong SGK và yêu cầu HS trả lời các câu hỏi về đặc điểm hình dạng, cấu tạo, cách sử dụng một số dụng cụ thường dùng để trồng và chăm sóc rau, hoa. Sau đó nhận xét và giới thiệu từng dụng cụ.

Ví dụ :

- + Tên dụng cụ : Cái cuốc.
- + Cấu tạo : Có hai bộ phận là lưỡi cuốc và cán cuốc.
- + Cách sử dụng : Một tay cầm gần giữa cán, không cầm gần lưỡi cuốc quá (vì sẽ khó cuốc), tay kia cầm gần phía đuôi cán.

Đối với mỗi loại dụng cụ, GV yêu cầu hoặc gợi ý để HS vận dụng hiểu biết của mình trả lời các câu hỏi ở từng mục trong bài.

- GV cho HS thảo luận nhóm về việc đảm bảo an toàn lao động và bảo quản dụng cụ.

- GV tổng hợp ý kiến thảo luận và nhắc nhở HS phải thực hiện nghiêm túc các quy định về vệ sinh và an toàn lao động khi sử dụng các dụng cụ như không đứng

hoặc ngồi trước người đang sử dụng cuốc, không được cầm dụng cụ để đùa nghịch,... phải rửa sạch dụng cụ và để vào nơi quy định sau khi dùng xong.

– GV bổ sung : Trong sản xuất nông nghiệp người ta còn sử dụng các công cụ khác như cày, bừa, máy cày, máy bừa, máy làm cỏ, hệ thống tưới nước bằng máy phun mưa,... giúp cho công việc lao động nhẹ nhàng hơn, nhanh hơn và năng suất lao động cao hơn.

Lưu ý : Trong điều kiện trường có vườn trường, GV nên tổ chức cho HS học tập tại vườn trường để giúp HS dễ dàng hiểu được cách sử dụng từng loại dụng cụ này trong thực tế.

– GV tóm tắt những nội dung chính của bài học và yêu cầu HS đọc phần ghi nhớ ở cuối bài.

IV – NHẬN XÉT – DẶN DÒ

– GV nhận xét về sự chuẩn bị, tinh thần học tập của HS.

– Hướng dẫn HS đọc trước bài "Điều kiện ngoại cảnh của cây rau, hoa" trong SGK.