

Bài 23. LÀM ĐẤT GIEO ƯƠM CÂY RỪNG

1. Hiểu được điều kiện lập vườn gieo ươm cây rừng.
2. Biết được kĩ thuật làm đất hoang.

Vườn gieo ươm là nơi sản xuất cây giống phục vụ cho việc trồng cây gây rừng.

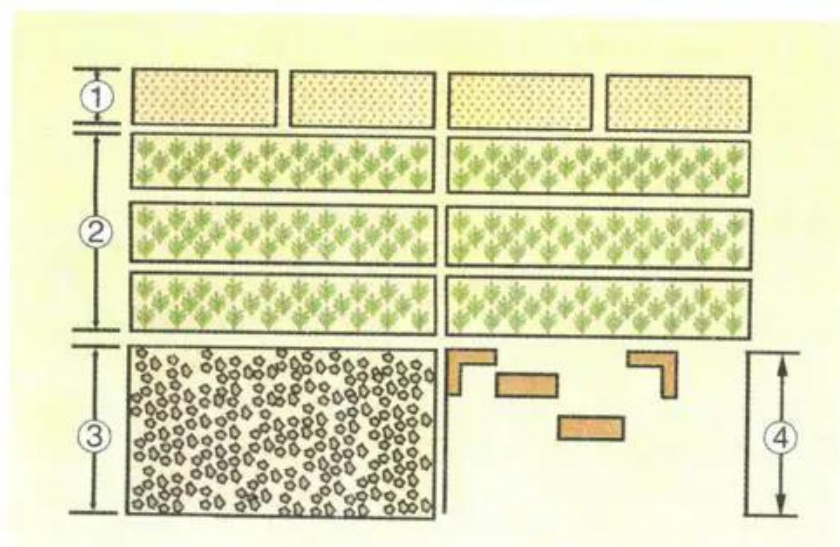
I. LẬP VƯỜN GIEO ƯƠM CÂY RỪNG

1. Điều kiện lập vườn gieo ươm

Để cây giống có tỉ lệ sống cao và chất lượng tốt, nơi đặt vườn gieo ươm cần phải có các điều kiện sau :

- Đất cát pha hay đất thịt nhẹ, không có ổ sâu, bệnh hại ;
- Độ pH từ 6 đến 7 (trung tính hay ít chua) ;
- Mặt đất bằng hay hơi dốc (từ 2 đến 4⁰) ;
- Gần nguồn nước và nơi trồng rừng.

2. Phân chia đất trong vườn gieo ươm



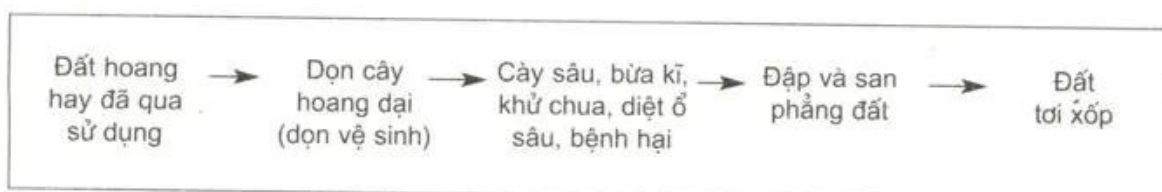
- (1) Khu gieo hạt
- (2) Khu cấy cây
- (3) Khu đất dự trữ
- (4) Khu kho, nơi chứa vật liệu và dụng cụ...

Sơ đồ 5. Một kiểu bố trí vườn gieo ươm cây rừng

Theo em, xung quanh vườn gieo ươm có thể dùng biện pháp nào để ngăn chặn trâu, bò phá hoại ?

II. LÀM ĐẤT GIEO ƯƠM CÂY RỪNG

1. Dọn cây hoang dại và làm đất tươi xốp theo quy trình kỹ thuật sau :



Lúc cây, bừa đất, nếu đất chua phải khử chua đất bằng vôi bột và diệt ổ sâu, bệnh bằng thuốc phòng trừ sâu, bệnh.

2. Tạo nền đất gieo ươm cây rừng

Sau khi làm đất tươi xốp, tiến hành lên luống (liếp) hay đóng bầu đất.

a) Luống đất (h.36a)

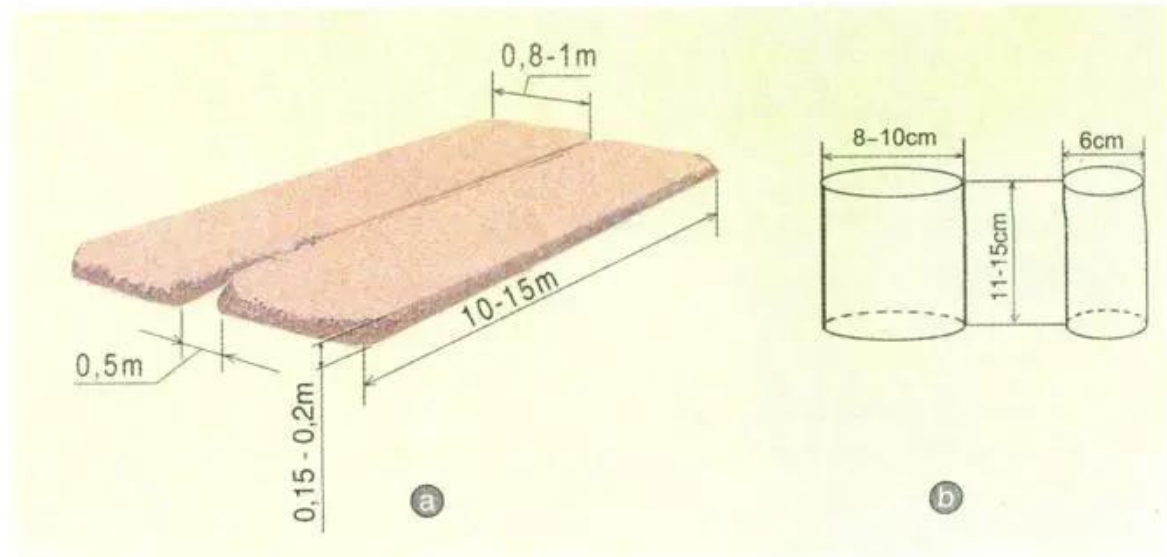
- Kích thước luống (như hình vẽ).
- Hướng luống : theo hướng Bắc - Nam để cây con nhận được đủ ánh sáng.
- Bón phân lót : bón hỗn hợp phân vô cơ và phân hữu cơ theo công thức : phân chuồng ủ hoai từ 4 đến 5 kg/m² với supe lân từ 40 đến 100 g/m².

b) Bầu đất (h.36b)

– Vỏ bầu có hình ống, hờ 2 đầu, làm bằng ni lông sẫm màu.

Ở địa phương em, vỏ bầu còn được làm bằng nguyên liệu nào khác ?

– Ruột bầu thường chứa từ 80 đến 89% đất mặt tối xốp với 10% phân hữu cơ ủ hoai và từ 1 đến 2% phân supe lân.



Hình 36. Luống đất (a) và bầu đất (b) để gieo ươm

Ghi nhớ

- Vườn gieo ươm cây rừng cần đặt nơi đất cát pha hay đất thịt nhẹ, không có ổ sâu, bệnh; đất bằng phẳng; gần nguồn nước và nơi trồng rừng.
- Lập vườn gieo ươm ở đất hoang hay đã qua sử dụng phải: dọn sạch cây cỏ hoang dại, cây bừa và khử chua, diệt sâu, bệnh hại, đập đất và san phẳng mặt đất.
- Nền đất gieo ươm: là luống đất hay bầu đất.

Câu hỏi

1. Em cho biết nơi đặt vườn gieo ươm cây rừng cần có những yêu cầu gì ?
2. Từ đất hoang để có được đất gieo ươm, cần phải làm những công việc gì ?
3. Nêu cách tạo nền đất gieo ươm cây rừng.