

Hướng dẫn giải bài tập SGK Công Nghệ 7 Bài 23: Làm đất gieo ươm cây rừng có đáp án và lời giải chi tiết, ngắn gọn, dễ hiểu bám sát các yêu cầu nội dung trong sách giáo khoa. Nhằm giúp học sinh tiếp thu bài học và ôn luyện hiệu quả trong học tập.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 23 Công Nghệ 7 trang 58, 59**Câu 1 (trang 58 SGK Công nghệ 7):**

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

Trả lời:

Có thể ngăn chặn trâu bò phá hoại bằng cách: Trồng xen dày kín nhiều cây phân xanh, cây dứa dại..., cũng có thể đào hào rộng hoặc có thể làm hàng rào hay rào kẽm gai...

Câu 2 (trang 59 SGK Công nghệ 7):

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

Trả lời:

- Có thể dùng bìa giấy, vỏ bao tải, ống nứa, ống nhựa để bọc ngoài bầu đất.

Giải bài tập SGK Bài 23 Công Nghệ lớp 7**Câu 1 trang 59 SGK Công nghệ 7:**

Em cho biết nơi đặt vườn ươm cây rừng cần có những yêu cầu gì?

Lời giải:

Nơi đặt vườn ươm cây rừng cần có những yêu cầu sau:

- + Đất cát pha hay đất thịt nhẹ, không có ổ sâu, bệnh hại.
- + Độ pH từ 6 đến 7.
- + Mặt đất bằng hay hơi dốc (từ 2 đến 4 độ).
- + Gần nguồn nước và nơi trồng rừng.

Câu 2 trang 59 SGK Công nghệ 7:

Từ đất hoang để có được đất gieo ươm, cần phải làm những công việc gì?

Lời giải:

- Từ đất hoang thành đất ươm rừng ta cần làm những việc sau:
 - + Dọn cây hoang dại, cày sâu, bừa kĩ khử chua, diệt ổ sâu bệnh hại, đập và san phẳng đất. Như vậy chúng ta sẽ có đất tơi xốp.
 - + Sau khi có đất tơi xốp chúng ta tiến hành lên luống hoặc đóng bầu đất.

Câu 3 trang 59 SGK Công nghệ 7:

Nêu cách tạo nền đất gieo ươm cây rừng.

Lời giải:

- Dọn cây hoang dại, làm đất tơi xốp và tạo nền đất gieo. Nền đất gieo ươm có thể là luống đất hay bầu đất.
- Tiến hành lên luống và đào bầu đất.
- Hướng luống là hướng bắc nam, bón phân lót là hỗn hợp phân vô cơ và phân hữu cơ theo công thức.
- Vỏ bầu bằng nilon sẫm màu, ống nứa ống nhựa trong ruột chứa từ 80% đến 89% đất mặt tơi xốp với 10% phân hữu cơ ủ hoai và từ 1% đến 2% supe lân.

Lý thuyết Công Nghệ Bài 23 lớp 7

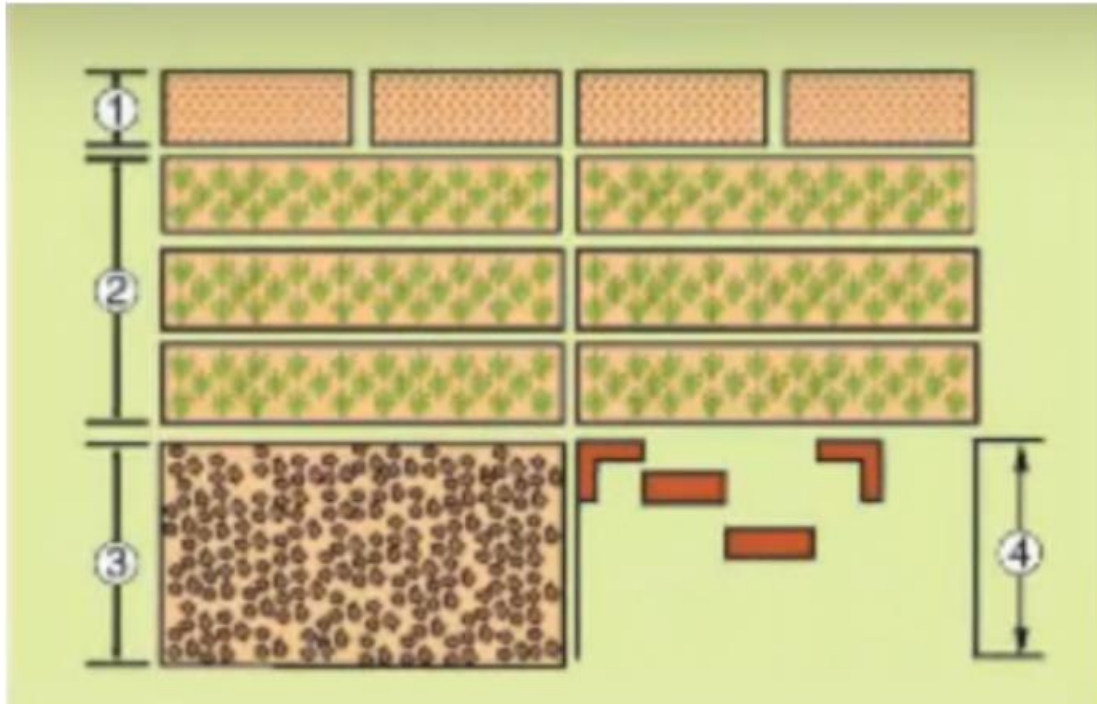
Vườn gieo ươm là nơi sản xuất cây giống phục vụ cho việc trồng cây gây rừng.

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 ươm cần có các điều kiện sau:

- Đất cát pha hay đất cát thịt nhẹ
- Độ pH từ 6 đến 7 (trung tính – ít chua).
- Mặt đất bằng hay hơi dốc (từ 4o – 6o).
- Gần nguồn nước và nơi trồng rừng.

2. Phân chia vườn gieo ươm: Các khu đất trong vườn ươm



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

- Xung quanh vườn ươm để ngăn chặn trâu bò phá hoại có thể dùng biện pháp: lập hàng rào chắn.

II. Làm đất gieo ươm cây rừng

1. Quy trình kĩ thuật dọn cây hoang dại và làm đất tơi xốp:

1. Đất hoang đã qua sử dụng
2. Dọn vệ sinh
3. Cày sâu, bừa kĩ, khử chua, diệt sâu, bệnh
4. Đập và san phẳng đất
5. Đất tơi xốp

Lúc cày, bừa đất:

- Nếu đất chua phải khử chua đất bằng vôi bột.
- Phòng trừ sâu, bệnh bằng thuốc phòng trừ sâu, bệnh.

2. Tạo nền đất gieo ươm cây rừng

Có hai cách tạo nền đất gieo ươm cây rừng.

a) Luống đất

- Kích thước luống: dài 10 - 1m, rộng 0,1m, sâu 0,1 - 0,2 m. 2 luống cách nhau 0,5m.
- Phân bón lót: bón hỗn hợp phân vô cơ và hữu cơ theo công thức; phân chuồng ủ hoại từ 5 kg/m² với supe lân từ 40 – 100 g/m².
- Hướng luống: theo hướng Bắc – Nam để cây con nhận được ánh sáng.

b) Bầu đất:

- Vỏ bầu: có hình ống, hở 2 đầu, làm bằng nilong sẫm màu.

Ngoài ra còn có thể làm vỏ bầu bằng nguyên liệu lá chuối, ống nhựa, ...

- Ruột bầu: 80 – 89% đất tơi xốp với 10% phân hữu cơ ủ hoại và từ 1% đến 2% phân sule lân.