

Với bộ tài liệu hướng dẫn giải VBT Bài 24: Gieo hạt và chăm sóc vườn gieo ươm cây rừng Công Nghệ 7 có lời giải chi tiết, cách trả lời ngắn gọn, đủ ý được biên soạn bám sát nội dung yêu cầu trong vở bài tập. Giúp học sinh củng cố kiến thức trọng tâm và ôn tập hiệu quả.

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 24: Kích thích hạt giống cây rừng nảy mầm trang 49**

Các biện pháp kích thích hạt giống nảy mầm:

**1. Đốt hạt:**

Một số hạt vỏ dày và cứng (lim, dè, xoan, ...) có thể đốt hạt nhưng không làm cháy hạt. Sau khi đốt, trộn hạt với tro để ủ, hàng ngày vẩy nước cho hạt ẩm.

**2. Tác động bằng lực**

Với vỏ hạt dày và khó thấm nước có thể tác động một lực lên hạt nhưng không làm hại phôi, gõ hoặc khía cho vỏ nứt, chặt một đầu hạt. Sau đó ủ hạt trong tro hay hút ẩm.

**3. Kích thích hạt nảy mầm bằng nước ấm:** là biện pháp rất phổ biến

Mục đích cơ bản của các biện pháp kỹ thuật xử lý hạt giống là: kích thích hạt giống nảy mầm.

**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 24: Gieo hạt trang 50**

1. Thời vụ gieo hạt: Em hãy đánh dấu (x) vào đầu câu trả lời đúng

	a. Gieo vụ vào lúc có mưa nhiều.
	b. Gieo vào lúc thời tiết lạnh
	c. Gieo vào lúc thời tiết ẩm
	d. Gieo vào lúc có mưa nhỏ
X	e. Cả c và d.

2. Quy trình gieo hạt: Em hãy điền thứ tự đúng vào các quy trình sau:

1	- Gieo hạt
4	- Tưới nước
3	- Che phủ

2	- Lấp đất
5	- Phun thuốc trừ sâu bảo vệ luống gieo

**Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 24: Chăm sóc vườn gieo ươm cây rừng trang 50**

Quan sát hình H.38 SGK và điền các thông tin vào bảng sau:

STT	Biện pháp chăm sóc	Mục đích
1	Che phủ	Bảo vệ vườn ươm khỏi các tác động thiên nhiên
2	Tưới nước	Cung cấp độ ẩm cho đất, cây giống
3	Phun thuốc trừ sâu	Diệt côn trùng, sâu bệnh
4	Làm cỏ	Làm đất tơi xốp, diệt cỏ
5	Bón thúc phân	Tạo điều kiện sinh trưởng cho cây

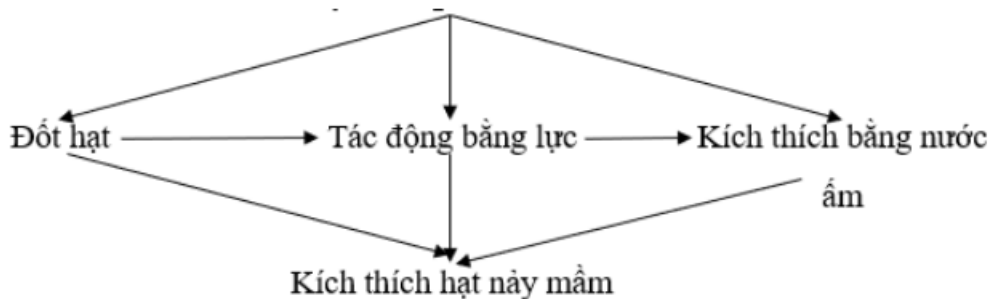
**Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 24: Trả lời câu hỏi trang 51**

**Câu 1 (Trang 50 VBT Công nghệ 7):**

Em hãy điền các biện pháp kĩ thuật thực viện trong vườn gieo ươm vào sơ đồ dưới đây.

**Lời giải:**

Biện pháp kĩ thuật thực hiện trong vườn ươm



**Câu 2 (Trang 51 VBT Công nghệ 7):**

Em hãy cho biết nơi đặt vườn gieo ươm cây rừng cần có những yêu cầu gì? Em hãy đánh dấu (x) vào ô trống của những yêu cầu đúng dưới đây:

**Lời giải:**

	a. Đặt ở nơi đất cát pha
	b. Đặt ở nơi đất thịt
	c. Không có ổ sâu, bệnh
	d. Đất bằng phẳng
x	e. Gần nguồn nước và nơi trồng
x	g. Đặt ở nơi đất cát pha hay thịt nhẹ

**Câu 3 (Trang 51 VBT Công nghệ 7):**

Em hãy điền thứ tự đúng cho các quy trình kỹ thuật dọn đất hoang để có được đất gieo ươm:

**Lời giải:**

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

**Câu 4 (Trang 51 VBT Công nghệ 7):**

Em hãy kể tên và nêu mục đích của từng biện pháp chăm sóc ở vườn ươm. Theo em có cần phải bổ sung thêm biện pháp nào nữa không?

**Lời giải:**

Biện pháp chăm sóc	Mục đích
Che phủ	Bảo vệ vườn ươm khỏi các tác động thiên nhiên
Tưới nước	Cung cấp độ ẩm cho đất, cây giống
Phun thuốc trừ sâu	Diệt côn trùng, sâu bệnh
Làm cỏ	Làm đất tơi xốp, diệt cỏ

Bón thúc phân	Tạo điều kiện sinh trưởng cho cây
---------------	-----------------------------------

- Theo em vẫn cần bổ sung các biện pháp chăm sóc khác như: trồng trong nhà kính.

**Câu 5 (Trang 51 VBT Công nghệ 7):**

Hạt đã nứt nanh đem gieo nhưng tỉ lệ nảy mầm thấp có thể cho biết do nhưng nguyên nhân nào?

**Lời giải:**

- Do thời tiết xấu (nắng nóng, khô hạn...) sâu, bệnh (côn trùng cắn hỏng hạt hay ăn hạt. Bệnh làm thối hạt và thối rễ mầm) , chăm sóc chưa đúng kỹ thuật (che, tưới, phòng trừ sâu bệnh...)...