

Với bộ tài liệu hướng dẫn giải VBT Bài 16: Gieo trồng cây nông nghiệp 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 16: Thời vụ gieo trồng trang 30

- Mỗi loại cây đều được gieo trồng vào một khoảng thời gian nhất định. Thời gian đó gọi là “Thời vụ”.

1. Căn cứ để xác định thời vụ gieo trồng

Muốn xác định thời vụ gieo trồng cần phải dựa vào các yếu tố: khí hậu, loại cây trồng, tình hình phát sinh sâu, bệnh ở địa phương.

Trong các yếu tố nêu trên, yếu tố có tác dụng quyết định nhất đến thời vụ đó là thời vụ vì mỗi loại cây trồng đều sinh trưởng vào một thời vụ nhất định, nếu trái thời vụ cây trồng sẽ không khoẻ mạnh, dễ bị sâu, bệnh tấn công.

2. Các vụ gieo trồng

Đặc điểm khí hậu giữa các vùng miền nước ta rất khác nhau, tuy nhiên các vụ gieo trồng đều tập trung vào ba vụ trong năm: đông xuân, hè thu và vụ mùa.

- Kể tên

Vụ gieo trồng	Thời gian	Cây trồng
1. Vụ xuân	Tháng 11 → tháng 5 năm sau	Lúa, ngô, đỗ, lạc, khoai, rau
2. Vụ hè thu	Tháng 4 → 7	Lúa, ngô, khoai
3. Vụ đông (tỉnh phía Bắc)	Tháng 6 → 11	Lúa, rau

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 16: Kiểm tra và xử lí hạt giống trang 31

1. Mục đích kiểm tra hạt giống

Hạt giống trước khi đem gieo phải kiểm tra một số tiêu chí nhất định, hạt giống tốt phải đảm bảo các tiêu chí sau đây, nếu phù hợp thì hạt mới được sử dụng

Em hãy đánh dấu (x) vào ô trống những tiêu chí cần đạt:

- Tỷ lệ nảy mầm cao	x
- Không có sâu bệnh	x
- Độ ẩm thấp	x
- Không lẫn giống khác và hạt cỏ dại	x
- Sức mạnh nảy mầm	x
- Kích thước hạt to	

2. Mục đích xử lí hạt giống

Xử lí hạt giống có tác dụng vừa kích thích hạt nảy mầm nhanh vừa diệt trừ sâu, bệnh có hạt.

Em hãy điền các cách xử lí và cách tiến hành của nó vào bảng sau:

Cách xử lí	Cách tiến hành
1. Xử lí bằng nhiệt độ	Ngâm hạt trong nước ấm ở nhiệt độ, thời gian khác nhau.
2. Xử lí bằng hoá chất	Trộn hạt với hoá chất hoặc ngâm trong dung dịch chứa hoá chất.

Giải VBT Công nghệ lớp 7 Bài 16: Phương pháp gieo trồng trang 32

1. Yêu cầu kĩ thuật: gieo trồng phải đảm bảo các yêu cầu về thời vụ, mật độ, khoảng cách và độ nông, sâu.

2. Phương pháp gieo trồng

Các phương pháp	Loại cây áp dụng phương pháp gieo trồng	Tên một số loại cây mà em biết	Ưu điểm	Nhược điểm
Gieo bằng hạt	Cây trồng ngắn ngày Lúa, ngô, đỗ, rau	Nhanh, ít tốn công	Số lượng hạt nhiều, khó chăm sóc	
Trồng cây con	Ngắn ngày và dài ngày	Cà phê, cao su, hồ tiêu, bắp, đậu	Tiết kiệm hạt giống	Tốn nhiều công sức

		phòng		
--	--	-------	--	--

- Phương pháp trồng khác:

+ H.28a: Trồng bằng củ

+ H.28b: Trồng bằng cành.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 16: Trả lời câu hỏi trang 32,33

Câu 1 (Trang 32 VBT Công nghệ 7):

Vì sao phải gieo trồng đúng thời vụ

Lời giải:

- Gieo trồng đúng thời vụ sẽ đảm bảo được khí hậu, tình hình phát sinh sâu bệnh ở mỗi địa phương thích hợp nhất cho sự phát triển của từng loại cây trồng. Như vậy cây sẽ có những điều kiện thuận lợi nhất để sinh trưởng, phát triển và sẽ cho năng suất tối đa tương ứng với tiềm năng của cây.

Câu 2 (Trang 33 VBT Công nghệ 7):

Xử lí hạt giống nhằm mục đích gì? Ở địa phương em có tiến hành xử lí hạt giống không, nếu có thường xử lí theo cách nào?

Lời giải:

Mục đích: kích thích hạt nảy mầm nhanh đồng thời diệt sâu bệnh có ở hạt.

Liên hệ ở địa phương: có tiến hành xử lí hạt giống, thường xử lí theo cách ngâm bằng hóa chất.

Câu 3 (Trang 33 VBT Công nghệ 7):

Ngày nay, với sự tiến bộ của khoa học kĩ thuật người ta đã sử dụng phương pháp trồng cây nào? Các loại rau được trồng theo phương pháp nói trên, theo tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm được gọi là rau gì?

Lời giải:

- Phương pháp trồng rau khí canh.

- Đó gọi là rau sạch.

