

Với bộ tài liệu hướng dẫn giải VBT Bài 21: Luân canh, xen canh, tăng vụ 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 21: Luân canh, xen canh, tăng vụ trang 40

Là những phương thức canh tác phổ biến trong trồng trọt

1. Luân canh: Em hãy nêu một vài ví dụ về luân canh các loại cây trồng ở địa phương em. Ví dụ:

Năm thứ 1

Trồng ngô hoặc đỗ (tháng 1 đến tháng 5)

Trồng lúa mùa chính vụ (từ tháng 7 đến tháng 12)

Năm thứ 2

Trồng khoai lang (từ tháng 12 đến tháng 5)

Trồng lúa hè thu (từ tháng 5 đến tháng 8)

Trồng lúa mùa muộn (từ tháng 8 đến tháng 12)

Có các loại hình luân canh như sau:

- Luân canh giữa các cây trồng cạn với nhau
- Luân canh giữa cây trồng cạn với cây trồng nước.

Công thức luân canh hợp lí cần chú ý đến các yếu tố: mức độ tiêu thụ chất dinh dưỡng là nhiều hay ít và khả năng chống sâu, bệnh của mỗi loại cây trồng.

2. Xen canh:

Em hãy nêu một vài ví dụ về xen canh các loại cây trồng mà em biết

Ví dụ: Trồng ngô xen đậu tương

Trồng ớt ngọt và cải ngọt

Trồng ngô xen mía

Trồng đậu đũa với xà lách

⇒ Trên cùng thửa ruộng.

3. Tăng vụ: là tăng số vụ gieo trồng trong năm trên một thửa ruộng.

- Ví dụ: trước đây chỉ trồng được một vụ lúa nhưng do nhiều yếu tố kết hợp đã rút ngắn lại thời gian và trồng được thêm 1, 2 vụ nữa.

- Ở địa phương em trên một mảnh ruộng thường gieo trồng 2 vụ:

Vụ lúa đông xuân – hè thu.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 7 Bài 21: Tác dụng của luân canh, xen canh tăng vụ trang 41

Em hãy chọn các nhóm từ: độ phì nhiêu, điều hoà dinh dưỡng, giảm sâu bệnh, sản phẩm thu hoạch, ánh sáng, đất để điền vào chỗ trống cho thích hợp (mỗi nhóm từ có thể điền vào nhiều chỗ của các câu).

- Luân canh làm cho đất tăng độ phì nhiêu, điều hoà dinh dưỡng và giảm sâu, bệnh.

- Xen canh sử dụng hợp lí đất, ánh sáng và điều hoà dinh dưỡng

- Tăng vụ góp phần tăng thêm: sản phẩm thu hoạch.