

GIẢI SINH HỌC LỚP 6 – CÂU HỎI TRANG 36 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Câu 1:

- Theo em bạn Tuấn làm thí nghiệm trên để làm gì?
- Dựa vào thí nghiệm trên, em hãy thử thiết kế một thí nghiệm để giải thích về tác dụng của muối lân hoặc muối kali đối với cây trồng.

Câu 2:

Trao đổi thảo luận:

- Em hiểu như thế nào về vai trò của muối khoáng đối với cơ thể?
- Qua kết quả thí nghiệm cùng với bảng số liệu trên giúp em khẳng định điều gì?
- Hãy lấy ví dụ chứng minh nhu cầu muối khoáng của các loại cây, các giai đoạn khác nhau trong chu kỳ sống của cây không giống nhau.

Trả lời:

Câu 1:

- Tuấn làm thí nghiệm này chứng minh vai trò của muối đạm đối với sự phát triển của cây.
- Có thể thiết kế 1 thí nghiệm: cho 2 chậu cây: 1 chậu có đầy đủ các chất, 1 chậu thiếu muối lân hoặc thiếu muối kali quan sát chậu thí nghiệm sau một thời gian sẽ thấy tác dụng của muối lân hoặc muối kali.

Câu 2:

- Muối khoáng cũng rất cần thiết cho sự sinh trưởng và phát triển của cây.
- Cây cần nhiều loại muối khoáng khác nhau (muối đạm, muối lân, muối kali). Nhu cầu muối khoáng của cây cũng thay đổi tùy thuộc vào các loài cây và các thời kì phát triển của cây.
- Qua bảng số liệu có thể khẳng định muối đạm, muối lân, muối kali là 3 loại muối mà cây cần nhiều, trong đó muối đạm là nhiều nhất.
- VD: Cây lúa giai đoạn mới cấy thì cần nhiều muối đạm để cho cây tăng trưởng nhưng đến giai đoạn lúa trổ bông lại cần nhiều muối kali.