

# TRẢ LỜI CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 100 SGK SINH 11: HÃY NÊU VAI TRÒ CỦA HƯỚNG SÁNG DƯƠNG CỦA THÂN, CÀNH CÂY VÀ CHO VÍ DỤ MINH HỌA.

## Đề bài

- Hãy nêu vai trò của hướng sáng dương của thân, cành cây và cho ví dụ minh họa.
- Hướng sáng âm và hướng trọng lực dương của rễ có ý nghĩa gì đối với đời sống của cây?
- Nêu vai trò của hướng hóa đối với sự dinh dưỡng khoáng và nước của cây.
- Lấy ví dụ một số loài cây trồng có hướng tiếp xúc.

## Lời giải

- Vai trò của hướng sáng dương của thân, cành cây là tìm đến nguồn sáng để quang hợp..
- Hướng sáng âm và hướng trọng lực dương đảm bảo cho rễ mọc vào đất để giữ cây và để hút nước cùng các chất khoáng có trong đất.
- Vai trò của hướng hóa đối với sự dinh dưỡng khoáng và nước của cây là nhờ có tính hướng hóa rễ cây sinh trưởng hướng tới nguồn nước và phân bón để dinh dưỡng.
- Những loài cây trồng có hướng tiếp xúc như: cây mướp, bầu, bí, dưa leo, nho, cây củ từ, đậu cô ve,...