

## **CÂU HỎI THẢO LUẬN TRANG 48 SGK SINH 11: TẠI SAO TĂNG DIỆN TÍCH LÁ LÀM TĂNG NĂNG SUẤT CÂY TRỒNG?**

### **Câu hỏi**

Tại sao tăng diện tích lá làm tăng năng suất cây trồng ?

### **Lời giải**

Lá là cơ quan quang hợp. Trong lá có lục lạp với hệ sắc tố quang hợp hấp thụ năng lượng ánh sáng và truyền năng lượng đã được hấp thụ đến pha tối cố định  $\text{CO}_2$  tạo vật chất hữu cơ cho cây. Do vậy, tăng diện tích lá hấp thụ ánh sáng là tăng cường độ quang hợp dẫn đến tăng tích lũy chất hữu cơ trong cây, tăng năng suất cây trồng.