

BÀI 1 TRANG 124 SGK SINH 9

Đề bài:

Sự khác nhau giữa thực vật ưa sáng và ưa bóng?

Trả lời:

Thực vật ưa sáng	Thực vật ưa bóng
Lá có tầng cutin dày mô giậu phát triển nhiều lớp tế bào.	Lá có mô giậu kém phát triển, ít lớp tế bào.
Cường độ quang hợp cao dưới điều kiện ánh sáng mạnh.	Có khả năng quang hợp ở ánh sáng yếu.
Cường độ hô hấp cao.	Cường độ hô hấp thấp hơn.

Tìm hiểu thêm

Những đặc điểm chi tiết của cây ưa sáng và cây ưa tối

- Cây ưa sáng:

- Là những cây sống ở nơi quang đấng
- Mọc ngoài ánh sáng, thân thấp, nhiều cành, tán rộng
- Phiến lá nhỏ, dày, cứng, màu xanh nhạt, tầng cutin dày, Mô dậu phát triển, có nhiều lớp tế bào.
- Quang hợp dưới ánh sáng mạnh

- Cây ưa bóng:

- Là những cây sống ở nơi ánh sáng yếu, hoặc dưới tán cây khác.
- Thân cao, thẳng
- Phiến lá lớn, mỏng, gân ít, màu xanh thẫm, mô dậu kém phát triển, ít lớp tế bào.
- Quang hợp dưới ánh sáng yếu.

