

QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C₃, C₄ VÀ CAM

1. THỰC VẬT C₃, C₄ VÀ CAM



Dứa

C₃

C₄

CAM



Xương rồng

C₃

C₄

CAM



Đậu Hà Lan

C₃

C₄

CAM



Lá Bông

C₃

C₄

CAM



Rêu tường

C₃

C₄

CAM



Lúa

C₃

C₄

CAM



Ổi

C₃

C₄

CAM



Rau dền

C₃

C₄

CAM



Ngô

C₃

C₄

CAM



2. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C₃

Tilacoit	Chất nền	H ₂ O	ATP	
O ₂	CO ₂	ATP	NADPH	NADP ⁺
ánh sáng	C ₆ H ₁₂ O ₆	ADP	NADPH	

	PHA SÁNG	PHA TỐI
Nơi diễn ra		
Nguyên liệu		
Sản phẩm		

3. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C₃, C₄ VÀ CAM



	Giống nhau	Nơi diễn ra pha sáng	Nơi diễn ra pha tối
C ₃			
C ₄			
CAM			

Vì sao ở thực vật CAM, pha tối lại diễn ra vào ban ngày, pha sáng lại diễn ra vào ban đêm?

A

Để tránh mất nước, khí khổng đóng vào ban ngày (Canvin) và mở vào ban đêm (C₄).

B

Để tránh mất nước, khí khổng đóng vào ban đêm (Canvin) và mở vào ban ngày (C₄).

C

Để tránh mất nước, khí khổng đóng vào ban ngày (C₄) và mở vào ban đêm (Canvin).