

BÀI 9

QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C3-C4-CAM



I. THỰC VẬT C3-C4-CAM



Dứa



Xương rồng



Đậu Hà Lan



Lá Bông



Rêu tường



Lúa



Ổi



Rau dền



Ngô



Đặc điểm

C3

C4

CAM

II. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C3



QH Ở C3C4CAM

M D X V H W X R Z N O O
C A C B O H I D R A T K
D A N H S A N G F V O C
N F L G X O F U F V M U
N A R V T C R E J P Z I
I V D I I I O C B Y J D
R L P H A N L Y N U O C
M C F V J U P A M S O Z
E F A T P O X I C J M V
P A O I X C S T R O M A
D K V C O G B A P N I Y
C A C B O N D I O X I T

MÀNG TILACOIT

O₂

STROMA

NADH

PHÂN LY NƯỚC

CALVIN

NƯỚC

CARBONDIOXIT

ÁNH SÁNG

CACBOHIDRAT

ATP

	Nơi diễn ra	Nguyên liệu	Sản phẩm
PHA SÁNG			
PHA TỐI			

II. QUANG HỢP Ở THỰC VẬT C4 và CAM

Xem video và hoàn thành bảng

	GIỐNG NHAU	Nơi diễn ra pha Sáng	Nơi diễn ra pha Tối	Sản phẩm đầu tiên
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?