

THOÁT HƠI NƯỚC

I. PHẦN NỘI DUNG KIẾN THỨC

1. Con đường thoát hơi nước

Đọc SGK mục II.2 và hãy đánh dấu tích, hoặc gạch chân vào những đáp án đúng

Con đường Đặc điểm	Khí khổng	Cutin
Điều chỉnh được lượng hơi nước thoát ra	☐ Có ☐ Không	☐ Có ☐ Không
Vận tốc nước thoát hơi	☐ Lớn ☐ Nhỏ	☐ Lớn ☐ Nhỏ
Cơ chế	- Khi no nước, vách mỏng của tế bào khí khổng (căng ra/ hết căng) → vách dày (cong/duỗi) theo → lỗ khí (mở/đóng). - Khi mất nước, vách mỏng (căng ra/ hết căng) → vách dày (cong/duỗi ra) → lỗ khí (mở/đóng).	- Lớp cutin dày → lượng hơi nước thoát ra (nhiều/ít). - Lớp cutin mỏng → lượng hơi nước thoát ra (nhiều/ít).

2. Vai trò của thoát hơi nước

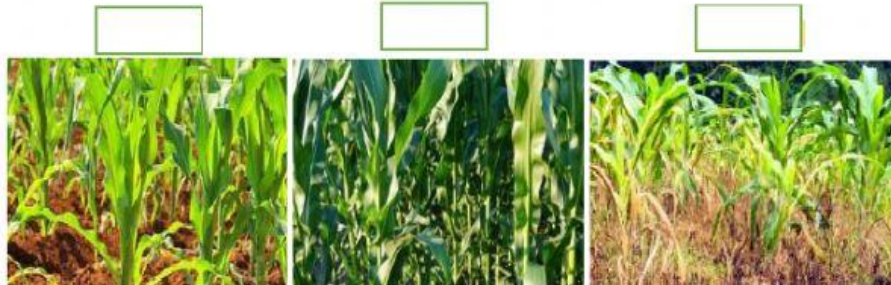
Vai trò của thoát hơi nước ở lá?

3. Các tác nhân ảnh hưởng đến thoát hơi nước

Hãy liệt kê các tác nhân ảnh hưởng đến quá trình thoát hơi nước ở cây

4. Cân bằng nước

Quan sát đoạn phim. Hãy xác định các trạng thái của cây trong các trường hợp dưới đây (kéo thả)?



A = B

cây đủ nước

A < B

cây thừa nước

Cây thiếu nước

A > B