

GIẢI BÀI 2 TRANG 27 SGK SINH HỌC 11 . VÌ SAO TRONG MÔ THỰC VẬT DIỄN RA QUÁ TRÌNH KHỬ NITRAT?

Đề bài

Vì sao trong mô thực vật diễn ra quá trình khử nitrat?

Lời giải

Thực vật chỉ có thể sử dụng nitơ ở dạng khử là NH_4^+ . Tuy nhiên khi cây hấp thụ nitơ thì chúng hấp thụ ở cả dạng NH_4^+ và NO_3^- . Do vậy trong mô thực vật cần diễn ra quá trình khử nitrat để chuyển NO_3^- thành NH_4^+ để cây có thể sử dụng.