

**CHƯƠNG III: SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN**  
**A. SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở THỰC VẬT**  
**BÀI 34: SINH TRƯỞNG Ở THỰC VẬT**

**I/ Khái niệm:**

- Sinh trưởng ở thực vật là quá trình tăng về kích thước ( chiều dài, bề mặt, thể tích) của cơ thể do tăng số lượng và kích thước tế bào

**II/ Sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp:**

**1/ Các mô phân sinh:**

- Mô phân sinh là nhóm tế bào chưa phân hoá, duy trì khả năng phân chia nguyên nhiễm.

- Phân loại:

+ Mô phân sinh đỉnh( chồi đỉnh, chồi nách, đỉnh rễ )

+ Mô phân sinh bên( cây hai lá mầm)

+ Mô phân sinh lóng( cây một lá mầm)

**2/ Sinh trưởng sơ cấp: (khuyến khích học sinh tự đọc)**

**3/ Sinh trưởng thứ cấp: (khuyến khích học sinh tự đọc)**

**4/ Các nhân tố ảnh hưởng đến sinh trưởng:**

- Nhân tố bên trong (hormon thực vật)

- Nhân tố bên ngoài (nhiệt độ, hàm lượng nước, ánh sáng, ôxi, dinh dưỡng khoáng)

**Bài 35: Hormon thực vật (khuyến khích học sinh tự đọc)**