

ĐẶC TÍNH THỰC VẬT CÂY ĐIỀU

Điều là cây vùng nhiệt đới, lâu năm có thân lá to, thích ứng rộng trong điều kiện khắc nghiệt khác nhau như khô hạn, mưa nhiều hoặc đất đai bạc màu, đất cát, đất có nhiều sỏi đá.

Cây có thể cho trái sau 4 -5 năm nếu được trồng từ hạt và 3 năm nếu được trồng từ cây ghép.

Rễ: Hệ thống rễ gồm rễ cái và rễ ngang, chúng phát triển rất mạnh lan rộng và ăn sâu giúp cây có thể lấy được nước và dinh dưỡng ở tầng đất sâu.

Lá: Thuộc loại lá đơn, khi lá mới nở còn non có màu xanh nhạt hoặc hồng sau đó chuyển dần sang xanh thẫm khi già. Đây là cơ quan quang hợp tạo chất dự trữ cho cây, quyết định đến năng suất.

Hoa: Thuộc loại hoa chùm, phát triển ở đầu cành, hoa có màu hồng nhạt và nhỏ. Hoa gồm 2 loại, hoa đực và hoa lưỡng tính, tỉ lệ hoa đực và lưỡng tính thay đổi nhiều phụ thuộc vào môi trường và giống. Ra hoa vào cuối mùa mưa (tháng 11), thời gian ra hoa kéo dài 2-3 tháng.

Trái: Thuộc loại trái nhân cứng (hạt điều), là phần phát triển từ bầu noãn. Sau khi thụ phấn, bầu noãn sẽ phát triển nhanh và đạt kích thước trung bình dài 2,6 – 3,1 cm; ngang 2 – 2,3 cm, còn phần trái giả phát triển sau từ đế hoa. Thời gian trái phát triển kéo dài từ 2-3 tháng.



Hình 1: Hình thái hoa và trái điều

CÁC GIAI ĐOẠN SINH TRƯỞNG CHÍNH CỦA CÂY ĐIỀU

+ Cây con trong vườn ươm:

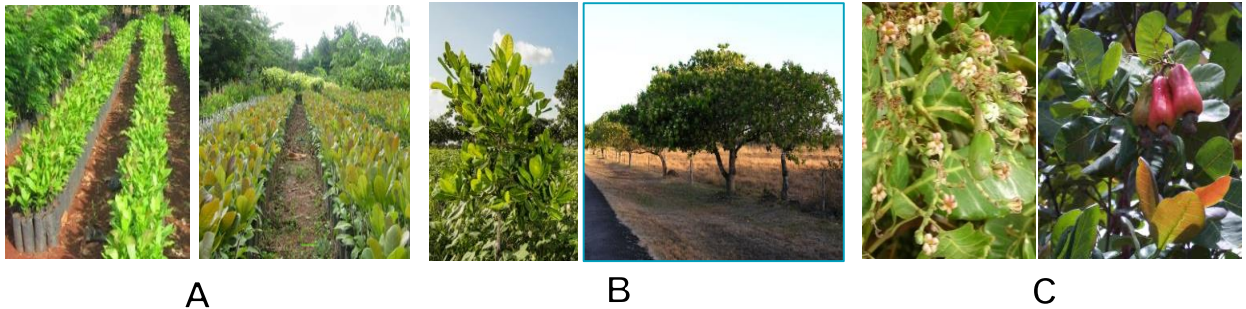
* Cây trồng từ hạt: cây giống sau 30-45 ngày là có thể mang trồng. Tuy nhiên, cách này có thời gian cho trái chậm nên thường ít được lựa chọn.

* Cây từ mắt ghép: cây giống sau 3 tháng ghép, có ít nhất 9 lá, sinh trưởng tốt là có thể mang trồng.

+ Thời kỳ kiến thiết cơ bản:

Kéo dài từ khi trồng đến 3-4 năm. Giai đoạn này cây ra nhiều lá non trong năm (3-5 đợt) cho nên phải cung cấp đủ dinh dưỡng cho cây nhất là phân đạm (N).

+ Thời kỳ khai thác: Kể từ năm 4 hoặc thứ 5 trở đi. Trong giai đoạn này, điều thường rụng lá già và ra hoa cùng lúc vào tháng 11-12 trong năm (cuối mùa mưa) nên dinh dưỡng cần cung cấp 2 lần cơ bản là đầu và cuối mùa mưa.



Hình 2: (A) Cây điều trong vườn ươm; (B) Cây điều giai đoạn kiến thiết cơ bản; (C) Cây điều thời kỳ khai thác.