

KỸ THUẬT TRỒNG CÂY DÓ BẦU

(*Aquilaria crassna* Pierre)



1- Hình thái và đặc tính sinh trưởng phát triển:

Dó bầu (còn gọi là Trầm dó, trầm hương, dó trầm) có thân gỗ lớn, thẳng, cao trung bình 18 – 25m, đường kính 45 – 50cm, tán lá thưa. Vỏ ngoài màu nâu bạc hay xám trắng, có nhiều sợi bền nên có thể bóc thành mảng dọc thân. Hệ thống rễ gồm rễ bàng và rễ cọc đều phát triển mạnh.

Lúc nhỏ hơi chìu bóng, lớn lên ưa sáng mạnh, mọc hồn giao theo đám hoặc theo khóm trong rừng tự nhiên. Tăng trưởng khá nhanh bình quân 1,2 – 1,4m/năm về chiều cao, 3 – 3,5 cm/năm về đường kính. Khi cây 22 – 25 tuổi trầm bắt đầu hình thành, đến 45 – 50 tuổi đạt tuổi thành thục khai thác. Nơi chiếu sáng mạnh, đá lấp nhiều và bị cây khác chèn ép thường trầm hình thành nhiều, sớm và có chất lượng cao. Phần gốc và củ rễ trầm tập trung nhiều chiếm 50 – 70% lượng trầm cả cây. Các bộ phận thân cây bị chấn thương cơ giới do đổ gãy, sâu bệnh đục khoét... trầm hình thành tại đó. Vết tích chấn thương càng lớn, thời gian càng dài, trầm hình thành càng nhiều, chất lượng càng cao. Hiện nay ở nước ta đang thử nghiệm dùng kích thích tố để tạo trầm từ cây 6 tuổi.

2- Kỹ thuật trồng, chăm sóc:

Chọn nơi trồng có nhiệt độ trung bình năm 20 – 25°C, lượng mưa trên 1.500 mm, tầng đất dày hơn 50 cm, ẩm, thoát nước, mùn trên 3%, pH = 4 – 6. Không trồng trên đất đá vôi, đất cát, đất ngập úng.

Mật độ trồng hồn giao theo hàng hoặc theo đám ở rừng thứ sinh từ 400 – 500 cây/ha (cây cách cây từ 4 – 5m), còn trồng thuần mật độ 1660 cây/ha (2x3m). Thời gian trồng vào đầu mùa mưa. Hố đào 40x40x40cm

Bón lót 5 kg phân chuồng + 0,5 kg lân vi sinh (nhơ trộn đều với đất trong hố nhằm không làm xót rễ) để rễ phát triển tốt. 6 tháng đầu tiên nên che bớt nắng, hoặc trồng dưới tán thực bì có sẵn.

Thường xuyên làm cỏ, vun xới, phát dây leo bụi râm xung quanh gốc. Mỗi năm làm từ 1 – 2 lần, kết hợp bón phân 50g NPK (trộn theo tỉ lệ 2:1:1)/cây; lượng phân tăng dần những năm sau.

3- Khai thác:

Khi cây có nhiều u bướu, cành lá xơ xác, sức sống giảm sút, gỗ chuyển sang màu vàng nhạt là biểu hiện cây đã có trầm.

Dùng dao chặt, khoan sâu vào gốc cây phát hiện thấy có khối trầm màu đen xỉn, bóng, dày trên 1mm thì có thể khai thác được. Chặt cây lấy gỗ, đào gốc cây, dùng rìu, đục nạo phần gỗ tách phần trầm tinh.

Đ/c liên hệ: TRUNG TÂM NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO KHÁNH HÒA

(Thôn Tân Xương – Xã Suối Cát – Huyện Diên Khánh – Tỉnh Khánh Hòa)

Tel: 058.740285 – 740202

Fax: 058.740285