

- Bón phân: phân chuồng hoai 2-3kg, phân NPK: 0,2-0,3kg/l cây. Trộn đều với đất rồi trồng.

- Tiêu chuẩn cây con: cây cao 25cm, đường kính gốc 0,2cm

- Kỹ thuật trồng:

+ Dùng cuốc moi chính giữa hố một lỗ nhỏ vừa để bầu vào chiều sâu cao hơn chiều cao của bầu từ 1-2cm.

+ Dùng dao sắc rạch để xé vỏ bóc bầu.

+ Đặt cây thẳng đứng giữa hố rồi lấp đất lên chặt. Vun đất quanh gốc cây cao hơn mặt đất tự nhiên 4-5cm.

- Thời vụ trồng:

Vụ xuân: tháng 2-3

Vụ thu: tháng 9-11

Chọn những ngày có mưa nhỏ, thời tiết râm mát, không có gió heo may để trồng.

2. Trồng phân tán:

- Mật độ trồng: khoảng 500 cây/ha

Cây cách cây 4m, hàng cách hàng 5m hoặc cây cách cây 2,5m, hàng cách hàng 8m.

- Xử lý thực bì, đào hố: kích thước 40x40x40cm

+ Lượng phân/cây: phân chuồng hoai 2-4kg + phân NPK: 0,2-0,3kg

- Kỹ thuật trồng:

- Tiêu chuẩn cây con: cao 40 cm, đường kính gốc 0,3cm

- Kỹ thuật trồng: tương tự như trồng thuần loại

V - CHĂM SÓC, BẢO VỆ RỪNG:

Cần đầu tư chăm sóc trong 5 năm đầu:

1. Chăm sóc năm thứ nhất: Thực hiện 1-2 lần

- Làm cỏ, xới xáo quanh gốc đường kính rộng 0,5-0,6 m, rồi vun gốc.

- Luống phát dây leo, chồi tái sinh.

2. Chăm sóc năm thứ 2 đến năm thứ 4: Thực hiện 2-3 lần/năm

- Làm cỏ xới xáo quanh gốc đường kính 0,6-0,7m, các lần chăm sóc nên thực hiện vào đầu hoặc cuối mùa mưa.

- Năm thứ 3 bón thúc thêm phân NPK: 0,2-0,3 kg/gốc, rải đều quanh gốc, trộn với đất trước khi vun gốc cây.

3. Chăm sóc từ năm thứ 5 trở đi:

Luống phát dây leo, bụi rậm, cỏ dại.

Rừng sau 7-9 năm bắt đầu khép tán, cần tỉa thưa mở rộng tán cho cây. Mật độ để lại 1.000 cây/ha là thích hợp cho rừng nuôi dưỡng.

TRUNG TÂM KH VÀ KN-KL HÀ TĨNH

ĐT: 856739, 853271

ĐT/FAX: 858733, 857670, 859774.

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT HÀ TĨNH
TRUNG TÂM KHOA HỌC VÀ KN - KL

KỸ THUẬT
TRỒNG VÀ CHĂM SÓC
CÂY TRĂM HƯƠNG



TÀI LIỆU KHUYẾN NÔNG

Cây Trầm Hương (Dó trầm), là loại cây gỗ lớn thường xanh, giá trị kinh tế cao, đặc biệt là hàng xuất khẩu được ưa chuộng trên thị trường thế giới.

I - ĐIỀU KIỆN GÂY TRỒNG:

1. Đất đai: Có thể trồng trên nhiều loại đất (trừ đá vôi, đất cát, đất ngập úng). Tầng đất dày trên 50cm, đất ẩm, thoát nước, nhiều mùn.

2. Thực bì: Trạng thái thực bì thích hợp với Dó trầm là:

- Trên các loại đất rừng nghèo kiệt.
- Trên các loại đất rừng sau nương rẫy.

II - NGUỒN GIỐNG:

- Cây lấy giống phải đạt các tiêu chuẩn: Cây trên 12 tuổi, sinh trưởng tốt, tán đều, thân thẳng, không sâu bệnh.

- Quả dó trầm chín vào tháng 6, tháng 7. Khi thấy vỏ quả chuyển từ màu xanh sang màu vàng mơ, số quả chín sinh lý (hạt tách ra khỏi quả) khoảng 10-15% thì thu hái.

- Quả sau khi thu hái về cần được chế biến ngay. Ủ quả từ 2-3 ngày cho chín đều. Sau đó đem phơi nắng nhẹ từ 12-14 giờ là hạt tách ra khỏi quả. Hạt thu hái về phải đem gieo ngay.

III - KỸ THUẬT GIEO TẠO CÂY CON

1. Xử lý hạt giống:

- Ngâm hạt trong dung dịch thuốc tím, nồng độ 0,1% (tức 1gr thuốc pha trong 1 lít nước) trong 1-3 giờ, sau đó rửa sạch, nhặt hết hạt lép, thối, rồi đem gieo. Vãi đều hạt trên mặt luống, lượng hạt 0,2-0,25kg/m². Sàng đều đất mịn lên trên mặt luống đủ phủ kín hạt (2,5-3,0mm)

- Thường xuyên tưới đủ ẩm cho đến khi đủ tiêu chuẩn đem đi cấy. Luống gieo hạt phải làm giàn che, độ che bóng 50-60%. Định kỳ 4-5 ngày phun Benlát 1 lần, nồng độ 0,5%, lượng phun 1-1,2lít/m² để diệt trừ nấm bệnh

- Chuẩn bị bầu bằng Polyetylen kích thước 10 x 14cm, có đáy đục lỗ. Hỗn hợp ruột bầu gồm: 85% đất + 14% phân chuồng hoai + 1% Supe lân.

Đất đóng bầu: Lấy đất rừng tầng mặt hoặc đất phù sa, có hàm lượng mùn cao.

- Cấy cây vào bầu: Sau khi gieo hạt 30-40 ngày, cây con cao từ 6-8cm, có 2-4 lá có thể nhổ cây để cấy.

2. Chăm sóc cây con:

Sau khi cấy 4-5 ngày kiểm tra và dặm lại cây bị chết. Giai đoạn này cần đảm bảo nước tưới cho cây đủ ẩm. Điều chỉnh giàn che: Nắng to thì che kín, nắng nhỏ thì dỡ bớt ra. Tuổi cây nhỏ thì che kín, về sau

cần dỡ dần mái che để luyện cho cây quen dần với điều kiện tự nhiên.

Thường xuyên theo dõi làm cỏ, phá văng cho bầu cây.

Bón phân: Dùng phân hỗn hợp NP, (1 phần đạm, 2 phần lân), pha nồng độ 0,5% (1kg/200 lít nước) để tưới cho cây, sau đó phải tưới nước để rửa sạch lá.

Đào bầu: Cây con ở giai đoạn vườn ươm cần được đào ít nhất 2 lần, chọn thời tiết râm mát, có mưa nhỏ để đào.

Phòng trừ sâu bệnh hại: Thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, đặc biệt là bệnh thối thân, lở cổ rễ xuất hiện vào mùa mưa. Dùng dung dịch Benlát, nồng độ 0,5-0,7% để phòng trừ bệnh, lượng phun 0,8-1 lít/m². Cứ 15-20 ngày phun 1 lần. Nếu có sâu keo, sâu xanh ăn lá nên trực tiếp bắt, khi nhiều thì dùng Trebon, liều lượng 2ml thuốc trong 1 lít nước, lượng phun 0,8-1lít/m².

IV - KỸ THUẬT TRỒNG VÀ CHĂM SÓC RỪNG:

1. Trồng rừng thuần loại:

- Mật độ trồng: 2.000 cây/ha
- Cây cách cây 2m, hàng cách hàng 2,5m hoặc cây cách cây 1,7m hàng cách hàng 3,0m.
- Đào hố: Kích thước 30x30x30 cm hoặc 40x40x40 cm