

XÍ NGHIỆP GIỐNG LÂM NGHIỆP VÙNG NAM BỘ



ĐỊA CHỈ : SỐ 6 NGUYỄN THÀNH Ý,
PHƯỜNG ĐAKAO, QUẬN I,
TP HỒ CHÍ MINH

Điện thoại : 08.8296299- 8248788- 8238064

Fax : 08.8238064

Email : xnglnvb @pmail.saigonnet.vn

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT GIEO ƯƠM & TRỒNG RỪNG

Tên Việt Nam : KEO TAI TƯỢNG

Tên khoa học : *Acacia mangium*

Họ : Fabaceae

Tên Việt Nam: **KEO TAI TUỜNG**

Tên Khoa Học: *Acacia mangium*

Họ: **Fabaceae**

I- Đặc điểm hình thái:

- Cây gỗ lớn cao 25 - 30m, đường kính 60-80cm. Thân mập, thẳng, vỏ ngoài màu xám, phân cành dài, nhánh non có 3 cạnh to.
- Lá đơn, mọc cách, dạng thuôn dài, cong phình rộng ở phần trên, đầu thuôn tù thu hẹp dần ở góc, hẹp theo cuốn, màu xanh lục bóng. Có 4 gân từ góc lá, cong theo phiến, gân nhỏ mạng lưới.
- Cụm hoa dạng bông ở nách lá. Quả đậu, dài xoắn lại nhiều vòng, màu nâu đậm.

II- Phân bố địa lý:

- Cây mọc tự nhiên ở đảo Moluca và nhập trồng phổ biến ở nhiều nước Châu Á. Ở Việt Nam được trồng rộng rãi trong toàn quốc.
- Cây mọc nhanh, khỏe, chịu đựng mọi hoàn cảnh. Mọc trên nhiều loại đất: đất pha cát ven biển, đất Bazan, đất bồi tụ, vàng đỏ, phù sa cổ,...

III- Giá trị kinh tế:

- Gỗ trung bình, nếu ngâm tẩm xử lý tốt dùng được nhiều việc. Gỗ màu nhạt, dễ cửa xẻ, xẻ ván, dùng trong xây dựng, đóng đồ dụng cụ gia đình, làm bột giấy, ván ép.
- Là loại cây trồng lục hóa đường phố, cải tạo đất rừng.

IV- Một số thông số kỹ thuật:

- Nơi thu hái: Đồng Nai.
- Phương thức bảo quản : thông thường, khô, thoáng mát, ở nhiệt độ 25 – 30°C, giữ hạt được 2-3 năm. Bảo quản khô mát ở nhiệt độ 15 °C, giữ hạt được 4-5 năm. Hạt không để nơi ẩm thấp dễ thấm nước.
- Trọng lượng 1.000 hạt = 9,9gr gram

V- Kỹ thuật gây trồng :

1/ Thu hái và bảo quản hạt giống :

Thu hái hạt giống trên những cây tuổi từ 8 tuổi trở lên, chọn cây có hình dáng đẹp thân thẳng đoạn thân dưới cành cao từ 6m trở lên, tán lá đều, không sâu bệnh, cụt ngọn, cây có sức sinh trưởng khá. Thu hái quả lúc chín vỏ khô có màu nâu hoặc xám, đem về quả chín được rải đều phơi dưới nắng để tách hạt ra, loại bỏ tạp chất, hạt lép, không được phơi trên nền ciment, chỉ phơi trên nong, nia hoặc trên tấm đệm để nguội rồi vô bao vải hoặc chum, vại để nơi khô thoáng.

2/ Tạo cây con :

2.1/ Xử lý hạt: hạt trước khi gieo được ngâm trong thuốc tím ($KMnO_4$) nồng độ 0,05% trong 10 phút, sau đó vớt ra rửa sạch và xử lý nước trong nước ấm $100^{\circ}C$ trong 6 - 8 giờ. Chọn những hạt trương với ra và ủ vào trong túi vải (những hạt chưa trương xử lý nước ấm tiếp). Hằng ngày rửa chua bằng nước sạch, túi vải ủ hạt luôn luôn ẩm. Sau 2-3 ngày hạt nảy mầm lúc này kích thước của hạt có thể gấp 1,5 - 2 lần đem đi gieo.

2.2/ Chuẩn bị bầu đất: Dùng túi bầu nilon có kích thước 7cmx12cm, thành phần ruột bầu gồm đất mặt tương đối tốt cộng với 10% phân hữu cơ như phân chuồng, phân xanh, phân rác. Đất được đập sào nhỏ trộn đều với phân đổ vào bầu cho thật đầy và xếp thành luống có chiều ngang 0,8-1m, chiều dài tùy ý, khoảng cách giữa 2 luống 0,4m.

2.3/ Gieo : Trước khi gieo hạt bầu đất phải được tưới nước ẩm trước đó 1 ngày, chọn những hạt nhú mầm, dùng que bằng đầu đũa tạo lỗ giữa bầu sâu 1-1,5cm rồi gieo từ 1-2 hạt vào và phủ một lớp đất mịn vừa lấp kín hạt. Dùng rơm, cỏ khô, lá đã khử trùng che phủ mặt luống, bên trên dùng lưới đen che nắng 50%. Hằng ngày tưới nước đều (sáng, chiều) đủ ẩm. Sau 6-7 ngày cây mạ mọc đều bỏ lớp vật liệu che phủ

và chăm sóc lưỡng bầu, bầu nào hạt chết phải được cấy dặm ngay. Chú ý đề phòng nấm bệnh và côn trùng phá hoại cây mầm.

2.4/ Chăm sóc cây con: Hàng ngày tưới nước đủ ẩm sáng sớm và chiều tối, cứ 15 ngày làm cỏ phá váng, chỉ để mỗi bầu 1 cây tốt khỏe.

Khi cây con ở vườn ươm không thể cạnh tranh về mặt không gian dinh dưỡng hoặc nhiều lý do khác nhau, một số cây con sẽ sinh trưởng kém, vì vậy khi cây con có chiều cao 10-15cm phải cho đảo bầu và xếp cây có cùng chiều cao với nhau để tiếp tục chăm sóc hoặc bón thúc. Cần bón thúc cho cây có sức sinh trưởng kém bằng phân Urê hoặc Sunfát đạm với liều lượng là 0,25 hoặc NPK 16-16-8 pha loãng 1%, sau khi bón thúc phải tưới lại bằng nước.

Thời gian nuôi cây trong vườn ươm từ 3-4 tháng khi cây có chiều cao 30-40cm, đường kính cổ rễ 3-4mm xuất vườn đem trồng là tốt nhất.

2.5/ Phòng trừ sâu bệnh: Cây con ở giai đoạn vườn ươm phải được thường xuyên chăm sóc, làm sạch cỏ để tránh được những sâu bệnh gây hại. Khi vừa phát hiện bệnh nấm thì sử dụng COC 85 liều lượng 25gr / cho 1-2 bình 8 lít, phun sương đều trên mặt lá. Nếu sâu ăn lá hoặc một số côn trùng khác có thể dùng Bassa 50ND pha 1/400 – 1/600 hoặc dùng Methyl paration 0,1% để phun.

3/ Kỹ thuật trồng & chăm sóc rừng :

3.1/ Chuẩn bị đất trồng :

- San ủi thực bì, đốt dọn , cày phá lâm bằng chảo 3.
- San bằng các gốc cây, gò mối, cày chảo 7 hai lần để đạt độ tơi của đất.

3.2/ Thiết kế mật độ trồng :

Thiết kế trồng rừng: tùy theo mục đích trồng mà có mật độ trồng khác nhau (1.100 cây/ha, 1.650 cây/ha hoặc hoặc 2.200cây/ha).

Thông thường thì trồng rừng với mật độ 1.650 cây/ha; thiết kế theo kích thước: 3m x 2m (hàng cách hàng 3m, cây cách cây 2m) để sau này cơ giới hóa được trong khâu chăm sóc và phòng chống cháy rừng.

3.3/ Đào hố :

- Kích thước hố đào 30 cm x 30cm x 30cm
- Hố được đào trước và bón phân NPK (15-15-15) 50 gr – 100 gr/hố , phân được trộn đều dưới đáy hố với lớp đất mặt.

3.4/ Trồng cây :

- Trước khi bỏ cây xuống hố cần phải xé túi bầu.
- Cho cây vào hố , giữ cây thẳng đứng, sau đó lấp đất, cách mặt đất từ 3 – 4 cm, dùng tay ấn chặt vào gốc cây.

3.5/ Chăm sóc :

- Sau khi trồng 1 tuần đến 10 ngày, những cây chết phải được dặm ngay.
- Làm cỏ vun gốc 1 tháng sau khi trồng.
- Hàng năm định kỳ 6 tháng làm cỏ, bón phân, vun gốc một lần, lượng phân bón (100gr NPK)/1 lần bón. Bón phân trong 3 năm đầu.
- Sử dụng cơ giới cày sạch cỏ giữa 2 hàng cây cho năm thứ nhất đến năm thứ ba, thực hiện 2 lần/năm.

3.6/ Bảo vệ, phòng chống cháy rừng :

- Ngăn chặn trâu bò vào phá hoại cây trồng và giáo dục nhân dân xung quanh về ý thức bảo vệ rừng.
- Phòng chống cháy rừng bằng cách cày sạch cỏ theo hàng.
- Trên hàng cây phải được dây sạch cỏ, làm đường ranh ngăn lửa, biển báo cấm đốt lửa trong rừng.