

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT TRỒNG CÂY GIỎI

Giỏi (*Michelia mediocric Dandy*), là cây gỗ lớn, có đường kính ngang ngực 60 – 80cm, chiều cao từ 25 – 30m, thân tròn, thẳng. Vỏ màu xám, nứt dọc, lá đơn mọc cách, hình thuôn, mặt dưới có lông màu hung, cuống lá dài. Mùa ra hoa tháng 4 – 5 quả chín tháng 10 – 11.

Giỏi thích hợp nơi có nhiệt độ từ 20 – 25°C, độ cao từ 500m - 700m so với mực nước biển, lượng mưa trung bình hàng năm từ 1.500 – 2.500mm, mọc tốt trên đất Feralit đỏ nâu, đỏ vàng, xám vàng, đất sâu, ẩm, thoát nước tốt, giàu mùn và có tính chất đất rừng.



1. Kỹ thuật trồng cây con

- Chọn giống: hạt giống được thu hái trên các cây giống từ 20 tuổi trở lên (cây có đường kính ngang ngực $\geq 20\text{cm}$) có thân thẳng đẹp, tán đều.

- Thu hái hạt giống: thời điểm thu hái quả là tháng 10 – 11 quả giỏi đã chín, vỏ quả từ màu xanh chuyển sang màu vàng sẫm, trên quả đã thấy vết nứt và có hạt màu đen. Hạt tốt nhất là hạt có phôi cứng, màu trắng sữa. Hạt phôi teo màu vàng là hạt hỏng, hạt giỏi dễ bị hỏng thối, chóng mất sức nảy mầm. Sau khi gieo 30 – 40

ngày thì hạt nảy mầm.



- Xử lý hạt

- Ngâm hạt trong nước ấm (2 sôi – 3 lạnh) từ 12 – 24 giờ, loại bỏ các hạt thối, sâu, lép. Sau đó ủ ấm cho hạt nứt nanh rồi mới gieo, cứ 2 ngày phải đưa hạt ra rửa chua rồi lại ủ tiếp, đến 7 – 10 ngày ủ là hạt nứt nanh.

- Tạo cây con: túi bầu làm bằng túi PE không đáy, kích thước 13 x 18 cm. Hỗn hợp ruột bầu đất thịt nhẹ tầng A giàu mùn (88%) + phân chuồng hoai (10%) + Supe lân (2%). Mỗi túi bầu gieo 1 hạt, tưới nước đủ ẩm, sắp bầu lên luống. Làm giàn che cao 1,6 – 1,8m với độ che bóng khoảng 60% - 70%, bốn tháng sau khi cấy, giảm một nửa độ tàn che, từ tháng thứ sáu dỡ bỏ hoàn toàn giàn che.



- Tiêu chuẩn cây con: Chiều cao thân cây $\geq 40\text{cm}$, đường kính cổ rễ $\geq 0,4\text{cm}$, tuổi cây từ 8 tháng tuổi trở lên, cây sinh trưởng bình thường, phát triển cân đối, không bị sâu bệnh hoặc cụt ngọn.

2. Kỹ thuật trồng rừng

- Xử lý thực bì: xử lý thực bì theo băng song song với đường đồng mức, trên băng chặt phát dọn toàn bộ thực bì, băm nhỏ, xếp sang hai bên băng chặt, thực bì được phát sạch sát gốc không cao quá 10cm (không chặt cây gỗ và cây tái sinh mục đích nếu có).

- Lưu ý về nhu cầu ánh sáng: Giới ở tuổi non cần được che 60% ánh sáng để cây sinh trưởng tốt, nhưng khi cây càng lớn, yêu cầu về ánh sáng càng cao. Đến tuổi 4 – 5 năm tuổi, cây không cần che bóng nữa. Nếu bị che bóng cây sẽ bị ảnh hưởng nhiều đến sinh trưởng.

- Mật độ trồng: Mật độ trồng có thể thay đổi tùy theo yêu cầu làm giàu rừng hoặc trồng tập trung. Mật độ trồng rừng tập trung: 1.111 cây/ha, theo cự ly hàng – cây: 3– 3m. hoặc mật độ 1.333 cây/ha theo cự ly hàng – cây 3 x 2,5m. Có thể trồng Giới hỗn giao với các loài: sao đen, Dầu rái, Trám trắng....

- Làm đất trồng rừng: theo phương pháp thủ công cục bộ, hố đào có kích thước 40cm x 40cm x 40cm, hố được đào theo hình nanh sấu và theo đường đồng mức. khi đào lớp đất mặt để riêng một bên, lớp đất dưới để riêng miệng hố ở phía dưới dốc.

Sau khi đào hố xong từ 1 – 2 tuần, hố phải được lấp lại, lớp đất mặt lấp xuống trước sau khi đã nhặt sạch cỏ, rễ cây, hố lấp xong miệng hố phải hình mâm xôi, mặt đất trong hố phải cao hơn mặt đất tự nhiên từ 5 – 10cm.

- Kỹ thuật trồng: Trồng bằng cây con có bầu làm bằng polyetylen đã được ươm ở vườn ươm. Lúc trồng cần rạch bỏ vỏ bầu, tránh vỡ bầu đất, dùng cuốc hoặc bay moi đất giữa hố với độ sâu, sâu hơn chiều cao của túi bầu, đặt bầu cây vào giữa hố, lấp

đất đến cổ rễ của cây, dùng tay ém chặt bầu cây và vun đất cao hơn mặt hố 1 – 2cm. Cố gắng điều chỉnh cho trục thân cây đứng thẳng. Tiến hành cuốc thực quanh gốc cây với đường kính 1m.

- Thời vụ trồng: Từ tháng 9 đến 15/12 hàng năm.

3. Chăm sóc rừng trồng:

Rừng trồng được chăm sóc liên tục trong 4 năm, với số lần chăm sóc 2 – 2 – 1 – 1.

- Năm thứ nhất và năm thứ 02: Số lần chăm sóc 02 lần/năm.

Lần 1: Vào tháng 4 – 6. Nội dung: phát dọn thực bì theo băng trồng, không chặt cây gỗ và cây tái sinh mục đích (nếu có), cắt bỏ dây leo bu bám trên cây trồng.

Lần 2: Tháng 10 – 11. Nội dung: phát dọn thực bì, không chặt cây gỗ và cây tái sinh mục đích (nếu có), cắt bỏ dây leo bu bám trên cây trồng, đẩy cỏ và cuốc thực quanh gốc cây với đường kính 1m, tra dặm cây chết (lần thứ 02 năm chăm sóc thứ nhất).

- Năm thứ ba và thứ tư số lần chăm sóc 1 lần/năm. Thực hiện vào khoảng tháng 8 – 10. Nội dung chăm sóc: phát dọn thực bì và cắt bỏ dây leo bu bám trên thân cây trồng, đẩy cỏ và cuốc thực quanh gốc cây với đường kính 1m.

Thường xuyên quản lý bảo vệ rừng trồng, phòng chống cháy, sâu bệnh, người và gia súc phá hoại rừng trồng./.