



QT03. QUY TRÌNH TRỒNG, CHĂM SÓC, BẢO VỆ RỪNG TRỒNG KEO LAI VÀ KEO TAI TUƠNG

Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật
1. Xử lý thực bì và làm đất	
Xử lý thực bì	- Có thể sử dụng máy (nếu độ dốc < 15°), hoặc thủ công; - Phát thực bì toàn diện, hoặc theo băng (nếu độ dốc >20°) - Chừa lại hành lang ven suối (nếu có) tối thiểu 5 m tính từ mép nước - Nếu trồng lại sau khai thác: băm nhỏ cành nhánh và rải đều trên rừng - Hạn chế đốt thực bì và cành nhánh sau khai thác - Nếu phải đốt thực bì thì phải gom thành đồng nhỏ rồi mới đốt
Mật độ trồng	- Nếu trồng rừng gỗ nhỏ: mật độ từ 4.000-6.000 cây/ha) - Nếu trồng rừng gỗ lớn: mật độ trồng từ 1.600- 3.000 cây/ha
Cuốc hố	- Cuốc hố thủ công hoặc bằng máy (nếu độ dốc < 15°), độ dốc lớn hơn nên chỉ cuốc hố thủ công - Kích thước hố tối thiểu 5×5×10cm – nếu trồng rừng gỗ nhỏ - Kích thước hố tối thiểu 20×20×20cm – nếu trồng rừng gỗ lớn - Cự ly hố tùy thuộc vào mật độ và mục đích kinh doanh đã lựa chọn - Hố cuốc theo đường đồng mức; - Hàng trên và hàng dưới so le nhau theo hình nanh sấu. - Khi cuốc hố, gạt lớp đất mặt sang bên phải và đất ở tầng sâu hơn sang bên trái miệng hố
Bón lót phân bón	- Bón lót: 200g NPK (5:10:3)/hố + (nếu có điều kiện) 500 g phân hữu cơ vi sinh/hố; - Bón phân vào hố, lấp lớp đất mặt dày khoảng 5cm để phủ kín phân. - Tốt nhất nên bón phân khoảng 1 tuần trước khi trồng
2. Kỹ thuật trồng rừng	
Mùa vụ trồng	- Tốt nhất là vụ xuân: từ tháng 2 đến tháng 4; - Vụ thu: từ tháng 9 đến tháng 12. - Một số vùng có điều kiện khác có thể trồng vào những tháng mưa
Cây giống	- Cây con có bầu - Mua cây từ vườn ươm có uy tín; có nguồn gốc giống rõ ràng - Cây khỏe mạnh, phát triển tốt, cân đối, không bị sâu bệnh, gãy ngọn - Cây con phải đạt ít nhất 3 tháng, không cong queo, không sâu bệnh - Đường kính cổ rễ từ 2-3mm, cao 25-30 cm. - Không trồng cây có hai thân. - Trước khi bốc cây phải tưới đủ ẩm tại vườn ươm; - Khi bốc xếp phải nhẹ nhàng, tránh làm vỡ bầu, che đậy cẩn thận

Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật
Trồng rừng	- Bóc bỏ vỏ bầu của cây con trước khi trồng, tránh làm vỡ bầu - Đặt cây ngay ngắn vào hố, mặt bầu thấp hơn miệng hố 3-4 cm - Lấp đất đầy hố, cao hơn miệng bầu 2-3cm, ưu tiên lấp đất mặt (bên phải miệng hố) trước; - Dùng chân nén chặt hai bên gốc cây, tránh làm vỡ bầu cây; - Cây đã mang ra rừng phải trồng hết trong ngày, không để qua ngày - Sau khi trồng phải gom toàn bộ rác thải (túi bầu, túi đựng cây,...) để xử lý theo quy định. Không được vứt rác thải ra rừng.
3. Chăm sóc rừng	
Xới, phát cỏ	- Chỉ tiến hành khi rừng chưa khép tán (khoảng 3 năm đầu) - Chăm sóc 2 lần/năm vào trước mùa mưa (tháng 6 và 12) - Xới hoặc phát cỏ quanh gốc khoảng 0,5 m - Cắt bỏ dây leo quấn quanh cây trồng
Bón thúc	- Bón thúc 100g NPK (5:10:3)/cây ở lần chăm sóc đầu mùa mưa của năm thứ 2 Cuộc 4 hố nhỏ với kích thước 20×10 cm, sâu 10 cm quanh gốc, cách gốc cây khoảng 0,8-1,0 m, bón phân xuống rồi lấp đất kín phân.
Tỉa thân, tỉa cành (áp dụng bắt buộc cho rừng trồng gỗ lớn)	- Tỉa thân, tỉa cành thường thực hiện vào mùa khô để hạn chế sự xâm nhập của sâu bệnh qua vết cắt - Cắt tỉa những cây có nhiều thân, chỉ để lại một thân chính tốt nhất, thẳng nhất. - Từ lần chăm sóc thứ 2 mới bắt đầu tiến hành tỉa cành; - Chỉ tỉa những cành từ mặt đất cho đến vị trí 1/3 chiều cao thân cây; - Sử dụng kéo cắt cành, cưa tay, hoặc dao sắc cắt cành sát với thân cây; - Tránh cắt phạm vào thân cây làm tổn thương thân cây; - Tránh cắt quá xa để lại mẫu cành, giảm chất lượng gỗ
4. Bảo vệ rừng	
Bảo vệ rừng	- Thường xuyên tuần tra bảo vệ rừng - Phối hợp với các bên liên quan để phòng chống cháy rừng, bảo vệ tài sản, phòng ngừa khai thác trộm,... - Cấm chăn thả gia súc trong rừng trồng <3 tuổi - Phát hiện sớm sâu bệnh hại rừng để có biện pháp phòng chống kịp thời Tuyên truyền vận động người dân hạn chế sử dụng lửa trong và xung quanh rừng đặc biệt vào mùa khô

Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật
5. Trồng xen	
Yêu cầu chung	- Nếu các hộ thành viên có nhu cầu trồng xen, lựa chọn các loài cây ngắn ngày để trồng xen, ví dụ như Sắn, Ngô, Lúa nương, Khoai lang, dong riềng hoặc một số cây lâm sản ngoài gỗ. - Khi trồng xen cần đảm bảo giữ khoảng cách tối thiểu đối với các loài cây trồng chính 30 cm. Đồng thời đảm bảo cây trồng xen không che bóng các loài cây trồng chính.
Kỹ thuật trồng	- Trồng ngay hoặc sau khi trồng cây trồng chính; - Trồng bằng hình thức gieo hạt thẳng (Lúa, Ngô) hoặc cuốc hố (Sắn, Khoai lang, Dong riềng,...)
Sử dụng thuốc BVTV hoặc phân bón	- Trong trường hợp sử dụng thuốc BVTV hoặc phân bón cho cây trồng xen, các hộ thành viên phải thống kê chủng loại, liều lượng, cường độ, thời gian sử dụng. - Các loại thuốc BVTV, phân bón phải bao gồm các hoạt chất nằm trong danh mục được phép sử dụng của Việt Nam và Quốc tế. - Nhóm hộ phải có thống kê hoặc giám sát về tình hình sử dụng thuốc BVTV hoặc phân bón cho cây trồng xen.