

NGHIÊN CỨU KHẢO NGHIỆM GIỐNG VÀ KỸ THUẬT TRỒNG THÂM CANH KEO LÁ TRÀM TẠI GIA LAI

Trần Thị Thúy Hằng, Lê Việt Dũng

Trung tâm Lâm nghiệp Nhiệt đới

TÓM TẮT

Đề tài “Xây dựng mô hình khảo nghiệm giống và trồng rừng thâm canh Keo lá tràm cung cấp gỗ lớn bằng các giống đã được công nhận (AA1, AA9, Clt7, Clt18, Clt25, Clt26, Clt1E, Clt1C) tại Pleiku, Gia Lai”, với mục tiêu là: (i) Xác định được giống Keo lá tràm có triển vọng cho trồng rừng gỗ lớn tại Pleiku, Gia Lai; (ii) Xác định được các biện pháp kỹ thuật trồng rừng thâm canh Keo lá tràm cung cấp gỗ lớn tại Pleiku, Gia Lai. Các thí nghiệm và mô hình được thực hiện trên đất bazan thoái hóa tại Trạm thực nghiệm Lâm nghiệp Pleiku, Trung tâm Lâm nghiệp nhiệt đới. Kết quả khảo nghiệm giống đã chọn được hai giống (dòng keo lai AA9 và AA1) phù hợp cho trồng thâm canh cung cấp gỗ lớn tại Gia Lai. Thí nghiệm các biện pháp trồng rừng thâm canh Keo lá tràm cung cấp gỗ lớn tại Gia Lai cho thấy nên trồng với mật độ 1.660 cây/ha và bón lân với khối lượng 0,3 kg/gốc.

Từ khóa: Bón phân, khảo nghiệm giống, mật độ, mô hình, trồng rừng thâm canh, Pleiku

Establish models of seeds experiment and intensive planting of *Acacia auriculiformis* for large timber with new approved races at Pleiku, Gia Lai

The reseach project “Establish models of seeds experiment and intensive planting of *Acacia auriculiformis* for large timber with new approved races (AA1, AA9, Clt7, Clt18, Clt25, Clt26, Clt1E, Clt1C) at Pleiku, Gia Lai”. Objectives of the study are: (i) To select some races of *Acacia auriculiformis*; (ii) To identify infensive technological measures of plantation for large timber. The experiments and plantation models were conducted on degraded basalt soils at Pleiku Experiment Station belonging to Tropical Forest Reseach Centre. Result of race experiment showed two best race of *Acacia auriculiformis* that were AA1 và AA9 wich were appropriate for large timber planting in Gia Lai. Experiments on intensive measures shown that put down 0.3 kg P-fertilizer and panting with density 1.660 trees/ha were the best measures.

Keywords: Density, intensive plantation pattern, fertilizer, Pleiku, race experiment