

ĐÁNH GIÁ SINH TRƯỞNG CỦA MỘT SỐ GIỐNG KEO LÁ TRÀM (*Acacia auriculiformis* A. cunn. ex Benth.) ĐÃ ĐƯỢC CÔNG NHẬN TẠI QUẢNG NGÃI

Trần Hữu Biển¹, Nguyễn Trọng Tài¹, Phùng Văn Tĩnh¹,
Đỗ Thị Ngọc Hà¹, Đặng Thanh Quỳnh²

¹Trung tâm Nghiên cứu Thực nghiệm Lâm nghiệp Đông Nam Bộ
²Công ty TNHH Một thành viên Lâm nghiệp Ba Tơ

TÓM TẮT

Keo lá tràm là loài cây trồng lâm nghiệp chính ở nước ta với đặc điểm sinh trưởng nhanh, tính chất gỗ phù hợp cho công nghiệp chế biến sản xuất đồ mộc. Trong giai đoạn 2010 - 2016, một số dòng Keo lá tràm có năng suất cao và có tính chống chịu với nấm bệnh đã được chọn lọc và công nhận giống để phát triển cho khu vực Đồng Nai và một số lập địa có điều kiện tương tự. Để phát triển các giống mới vào sản xuất tại một số địa điểm có điều kiện tự nhiên khác, việc nghiên cứu đánh giá khả năng sinh trưởng là cần thiết. Kết quả nghiên cứu khảo nghiệm 5 dòng Keo lá tràm AA42, AA53, AA56, AA92, AA95 và 1 đối chứng tại Quảng Ngãi trong thời gian 46 tháng tuổi cho thấy sinh trưởng đường kính ngang ngực và độ thẳng thân các giống không khác nhau rõ rệt ($F_{pr}>0,05$); các chỉ tiêu chiều cao cây, thể tích thân cây, tăng trưởng hàng năm, tỷ lệ sống, độ nhỏ cành, sức khỏe đều khác nhau rõ rệt ($F_{pr}<0,05$); toàn bộ khảo nghiệm chưa có dấu hiệu sâu bệnh hại ($P\%=0$). Kết quả bước đầu đã chọn được 3 giống gồm AA56, AA95, AA92 năng suất đạt cao nhất lần lượt là 31,5 m³/ha/năm, 22,8 m³/ha/năm và 19,6 m³/ha/năm (dòng đối chứng chỉ đạt 18,7 m³/ha/năm); ngoài khả năng sinh trưởng nhanh, các giống này đều có chất lượng thân cây tốt.

Từ khóa: Keo lá tràm,
khảo nghiệm, sinh trưởng

The experiment results of some *Acacia auriculiformis* A. cunn. ex Benth. clones in Quang Ngai province

The *Acacia auriculiformis* is the main species for Vietnam plantation, beside the fast growth characteries this species wood is suitable for furniture. In the period of 2010 - 2016, a number of *Acacia auriculiformis* clones with high yield and resistance to fungal diseases were selected and recognized for development for Dong Nai area and some sites with similar conditions. In order to develop new varieties into production in some other natural conditions, research and evaluation of growth potential is necessary. The research results of 5 *Acacia auriculiformis* clones (AA42, AA53, AA56, AA92, AA95) and one control (popular clone in Quang Ngai) in experiment in 46 months old showed that the diameter breast height and the stem straightness were non-significantly different ($F_{pr}>0.05$); the height, the volumme, the mean annual increament, the survival rate, the branch smallness, the strength were significantly different ($F_{pr}<0.05$); all clones were not infected by insects, fungus ($P\%=0$). The early results showed that three clones including AA56, AA95, AA92 were the highest productivity 31.5 m³/ha/year, 22.8 m³/ha/year và 19.6 m³/ha/year (the control clone only reached 18.7 m³/ha/year), beside that their clones were the best stem quality.

Keywords: *Acacia auriculiformis*, experiment, growth