

ĐÁNH GIÁ SINH TRƯỞNG VÀ NĂNG SUẤT CỦA MỘT SỐ DÒNG KEO LAI (acacia hybrid) TRỒNG TRÊN BỜ KÊNH TẠI THẠNH HÓA - LONG AN

**Phùng Văn Khang¹, Trần Tín Hậu², Trần Thanh Cao¹,
Đặng Phước Đại¹, Phùng Hồng Phúc²**

¹*Viện Khoa học Lâm nghiệp Nam Bộ*

²*Công ty TNHH Vina Eco Board*

TÓM TẮT

Cây keo lai được đưa vào trồng rừng tại tỉnh Long An muộn hơn so với các địa phương khác ở Đồng bằng sông Cửu Long, do đặc điểm thủy văn khi chịu ảnh hưởng của mùa lũ nên keo lai chủ yếu được trồng trên bờ bao, bờ kênh và một số diện tích không bị ngập nước. Nhằm đưa ra những khuyến cáo phù hợp cho việc lựa chọn các dòng keo lai có sinh trưởng và năng suất cao, nghiên cứu này tiến hành trồng thử nghiệm một số dòng keo lai đã được tuyển chọn, kết hợp so sánh với giống đại trà tại địa phương. Kết quả nghiên cứu bước đầu cho thấy, sau 2 năm trồng, tỷ lệ sống có sự khác biệt có ý nghĩa giữa đối chứng và các dòng keo còn lại, thấp nhất ở đối chứng (81,5%), các dòng còn lại tỷ lệ sống đều lớn hơn 95%. Các chỉ tiêu sinh trưởng $D_{1,3}$, H_{vn} , V và năng suất rừng của các dòng keo lai trong thử nghiệm có sự phân hóa và chia thành 3 nhóm riêng biệt: Thấp nhất là ở đối chứng, kế đến là nhóm gồm 4 dòng VC01, VC02, VC03, AH1 và cao nhất là dòng VC04 và AH7. Với những kết quả trên, khi trồng rừng keo lai trên các diện tích bờ kênh, bờ bao hoặc trồng phân tán tại Long An và các khu vực có điều kiện tương tự nên sử dụng giống AH7 và các giống có năng suất tương đương để nâng cao năng suất và chất lượng rừng trồng.

Từ khóa: Keo lai, bờ kênh, sinh trưởng, năng suất rừng.

GROWTH AND YIELD OF acacia hybrid CLONES ON EMBANKMENT IN LONG AN PROVINCE

Phung Van Khang¹, Tran Tin Hau², Tran Thanh Cao¹, Dang Phuoc Dai¹, Phung Hoang Phuc²

¹*Forest Science Institute of South Viet Nam*

²*Vina Eco Board Company Limited*

SUMMARY

Acacia hybrid was introduced to plant in Long An province later than other provinces in the Mekong Delta. Due to hydrological characteristics affected by flood season, this species is mainly grown on the embankment, canal banks and some areas is not affected by flood. In order to give appropriate recommendations by choosing of acacia hybrid clones with high growth and yield for plantation, this study conducted a trial of selected acacia hybrids, combined with comparison with mass varieties practising in the local. The results showed that, after 2 years of planting, the survival rate was significantly different between the control and the remaining treatments, the lowest was the control treatment (81.5%) while the remaining clones were all greater than 95%. The growth parameters $D_{1,3}$, H_{vn} , V and yield of the trial clones were significant differences and divided into 3 separate groups: The lowest was in the control, followed by the group of 4 clones: VC01, VC02, VC03, AH1 and the best are the clones of VC04 and AH7. With the above results, planting acacia hybrid on canal banks, embankments or scattered planting in Long An and in the other areas with similar conditions, and it is recommended to use AH7 clone or others which is equivalent growing characteristics to improve productivity and quality.

Keyword: Acacia hybrid, embankment, canal bank, forest yield