

# ĐÁNH GIÁ SINH TRƯỞNG VÀ NĂNG SUẤT RỪNG TRỒNG KEO LAI, KEO LÁ TRÀM VÀ BẠCH ĐÀN TẠI PHÚ GIÁO - BÌNH DƯƠNG

Nguyễn Văn Đăng, Vũ Đình Hương, Nguyễn Xuân Hải, Kiều Mạnh Hà

Trung tâm Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật Lâm nghiệp Nam Bộ

## TÓM TẮT

**Từ khóa:** Bạch đàn, Keo lá tràm, keo lai, nuôi cấy mô và giâm hom, năng suất, sinh trưởng

Nghiên cứu được thực hiện nhằm đánh giá sinh trưởng bạch đàn, Keo lá tràm và keo lai được trồng bằng các nguồn vật liệu giống khác nhau (cây mô và cây hom) tại Bình Dương. Kết quả nghiên cứu tại giai đoạn tuổi 4 cho thấy tỷ lệ sống có sự khác biệt giữa các loài và nguồn vật liệu giống keo lai mô - hom, trong đó tỷ lệ sống của keo lai mô (81,2%), keo lai hom (65,3%), Keo lá tràm (77,4%) và bạch đàn lai (59,4%). Đánh giá về năng suất tại tuổi 4 cho thấy keo lai mô năng suất (34,9 m<sup>3</sup>/(ha/năm)) và keo lai hom (32,0 m<sup>3</sup>/(ha/năm)) khác biệt so với Keo lá tràm (20,8 m<sup>3</sup>/(ha/năm)) và bạch đàn (20,2 m<sup>3</sup>/(ha/năm)). Năng suất của keo lai mô và hom không có sự khác biệt về mặt thống kê. Hiện tại, lựa chọn giống keo lai bằng mô hoặc hom để trồng rừng đều cho năng suất cao. Nhằm hạn chế dịch bệnh xuất hiện ở rừng keo lai, trong tới gian tới Keo lá tràm và bạch đàn lai cần được trồng mở rộng ở vùng Đông Nam Bộ.

## Evaluate the growth and productivity of plantation forest *Acacia* hybrid, *Acacia auriculiformis* and *Eucalytus* at Phu Giao - Binh Duong

**Keywords:** *Eucalytus*, *Acacia auriculiformis*, *Acacia* hybrid, tissue culture and cutting, productivity, growths.

The research was conducted to evaluate the growth of of *Eucalytus* hybrid, *Acacia auriculiformis* and acacia hybrid planted the sources of materials various varieties (tissue culture and cutting) at Binh Duong. The results showed that four years after planting, there were significant difference between varieties and materials of *Acacia* hybrid (tissue culture - cutting), in which survival rate of *Acacia* hybrid tissue culture (81,2%), *Acacia* hybrid cutting (65,3%), *A. auriculiformis* (77,4%) and *Eucalytus* hybrid (59,4%). Assessment about productivity at 4 years of the *Acacia* hybrid tissue culture (34,9 m<sup>3</sup>/(ha.y)), *Acacia* hybrid cutting (32,0 m<sup>3</sup>/(ha.y)) different from *A.auriculiformis* (20,8 m<sup>3</sup>/(ha.y)) and *Eucalytus* hybrid (20,2 m<sup>3</sup>/(ha.y)) of *Acacia* hybrid planted from tissue culture was not significant to its from cutting. At present, selection *Acacia* hybrid from both tissue culture and cutting for commercial plantations can get high productivity. To reduce diseases pandemic in acacia hybrid plantations, *A. auriculiformis* and *Eucalytus* hybrid need be planted widely in South Eastern region.