

KẾT QUẢ KHẢO NGHIỆM MỞ RỘNG MỘT SỐ GIỐNG KEO VÀ BẠCH ĐÀN TẠI NĂM VÙNG SINH THÁI CHÍNH

Nguyễn Hoàng Nghĩa¹, Phạm Quang Thu², Nguyễn Minh Chí²

¹ Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

² Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

Từ khóa: Bạch đàn, bệnh hại, keo lai, Keo lá tràm, khảo nghiệm

TÓM TẮT

Đề đưa các dòng keo và bạch đàn mới được công nhận giống vào sản xuất trên quy mô lớn, rất cần tiến hành các khảo nghiệm mở rộng trên một số vùng sinh thái chính của Việt Nam. Kết quả khảo nghiệm mở rộng cho thấy: Hai dòng Keo lá tràm AA1 và AA9 sinh trưởng tốt ở Cà Mau và Yên Bái, năng suất đều đạt trên 20 m³/ha/năm, hai dòng keo lai AH1 và AH7 có khả năng sinh trưởng tốt ở tất cả các điểm khảo nghiệm, năng suất đạt 25,3 - 40,8 m³/ha/năm, vượt trội so với các dòng khác và giống đối chứng. Các dòng keo lai và Keo lá tràm này đều không bị bệnh phấn hồng. Các dòng Bạch đàn urô PN10 và PN108 sinh trưởng tốt ở Thanh Hóa, năng suất đạt 20,0 - 22,7 m³/ha/năm; dòng PN21, PN108 và PN3D sinh trưởng tốt ở Yên Bái, năng suất đạt 22,5 - 29,3 m³/ha/năm; dòng PN21, PN46, PN47 và PN108 sinh trưởng tốt ở Hòa Bình, năng suất đạt 22,2 - 31,2 m³/ha/năm; dòng PN21 và PN108 sinh trưởng tốt ở Đắk Nông, năng suất đạt trên 18 m³/ha/năm. Các dòng bạch đàn cũng thể hiện tính kháng bệnh tốt. Có thể xem xét, khuyến cáo phát triển các dòng keo và bạch đàn trên vào sản xuất ở một số vùng sinh thái chính của Việt Nam.

Expanding trials for *Acacia* and *Eucalyptus* clones in five ecological regions in Vietnam

The inclusion of new *Acacia* and *Eucalyptus* clones in large-scale afforestation programs in Vietnam should be underpinned by field evaluation trials in the major ecological regions. This paper reports on the findings of these extensive trials. *Acacia auriculiformis* clones AA1 and AA9 grew well in Ca Mau and Yen Bai provinces, and yields exceeded 20 m³/ha/year. *Acacia* hybrid clones AH1 and AH7 grew well in all trials, and yields outperformed the other clones and the control reaching 25.3 - 40.8 m³/ha/year. These *Acacia* clones had no symptoms of pink disease or *Ceratocystis* wilt disease. *Eucalyptus urophylla* clones PN10 and PN108 grew well in Thanh Hoa province with yields of 20.0 - 22.7 m³/ha/year; clones PN21, PN108 and PN3D grew well in Yen Bai province with yields of 22.5 - 29.3 m³/ha/year; clones PN21, PN46, PN47 and PN108 grew well in Hoa Binh province with yields of 22.2 - 31.2 m³/ha/year; and clones PN21 and PN108 had good growth performance in Dak Nong province with yield over 18 m³/ha/year. These eucalyptus clones exhibited strong disease resistance. It is recommended that these *Acacia* and *Eucalyptus* clones be considered for afforestation in the relevant ecological regions in Vietnam.

Keywords: *Acacia* hybrid, *Acacia auriculiformis*, disease, *Eucalyptus urophylla*, trial