

ẢNH HƯỞNG CỦA BIỆN PHÁP LÀM ĐẤT ĐỀN SINH TRƯỞNG CỦA RỪNG TRỒNG KEO TẠI TƯỢNG, KEO LÁ TRÀM VÀ KEO LAI Ở UÔNG BÍ, QUẢNG NINH

Nguyễn Huy Sơn, Vũ Tiên Lâm,
Hồ Trung Lương, Cao Văn Lạng, Phạm Đình Sâm

TÓM TẮT

Làm đất là một trong những biện pháp kỹ thuật quan trọng trong trồng rừng thâm canh nói chung, nó góp phần tạo ra tính đột phá về năng suất và chất lượng rừng trồng, nhất là rừng trồng thâm canh các loài keo lai (*Acacia hybrids*), keo tai tượng (*Acacia mangium*) và keo lá tràm (*A. auriculiformis*). Trong phạm vi nghiên cứu này đã bố trí 3 công thức thí nghiệm làm đất khác nhau, gồm: CT1/ Cây rạch hàng, trên hàng cây cuốc hố có kích thước 30 x 30 x 30 cm; CT2/ làm bậc thang theo đường đồng mức rộng 1 m, cuốc hố kích thước 40 x 40 x 40 cm; CT3/ cuốc hố kích thước 40 x 40 x 40 cm. Sau 2 năm trồng, sinh trưởng của keo lai ở các công thức làm đất chưa khác nhau rõ rệt (Sig.F > 0,05) cả về đường kính ($D_{1,3}$), chiều cao (Hvn) và đường kính tán (Dt); đường kính trung bình của các công thức dao động từ 8,06-8,23 cm, chiều cao (Hvn) trung bình của các công thức dao động từ 6,90-7,6 m, đường kính tán trung bình của các công thức dao động từ 3,97-4,06 m. Sau 2 năm trồng, sinh trưởng của keo tai tượng ở các công thức làm đất cũng chưa khác nhau rõ rệt (Sig. F > 0,05) cả đường kính, chiều cao và đường kính tán; đường kính ($D_{1,3}$) trung bình của các công thức dao động từ 7,76-7,99 cm, chiều cao (Hvn) trung bình của các công thức dao động từ 6,13-6,41 m, đường kính tán trung bình (Dt) của các công thức dao động từ 3,89-4,58 m. Sau 2 năm trồng, sinh trưởng keo lá tràm ở các công thức làm đất đã khác nhau rõ rệt (Sig. F < 0,05), tốt nhất ở công thức cuốc hố 40 x 40 x 40 cm (CT3), đường kính ($D_{1,3}$) đạt 6,56 cm, chiều cao (Hvn) đạt 6,42 m, đường kính tán (Dt) đạt 3,39 m; kém nhất ở công thức CT2 với các chỉ số tương ứng là 5,76cm, 5,39 m và 2,87 m.

Từ khóa: Keo tai tượng, keo lá tràm, keo lai, làm đất, Quảng Ninh, trồng rừng.

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Minh Thanh

Ngày nhận bài: 22/01/2019

Ngày thông qua phản biện: 22/02/2019

Ngày duyệt đăng: 01/3/2019