

NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ TỚI SINH TRƯỞNG CỦA RỪNG TRỒNG GÁO VÀNG (*Nauclea orientalis* L.) SAU 4 NĂM TUỔI

Nguyễn Xuân Hùng, Bùi Việt Hải

TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện với mục tiêu xác định được những yếu tố ảnh hưởng tới sinh trưởng của rừng trồng Gáo vàng tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên Văn hóa Đồng Nai và Ban Quản lý rừng phòng hộ Xuân Lộc. Các thí nghiệm được thực hiện với 3 lần lặp, số liệu theo dõi 4 năm. Kết quả nghiên cứu cho thấy cây con Gáo vàng thích hợp nhất để trồng rừng là 6 tháng tuổi, mật độ trồng ban đầu là 1.111 cây/ha, sử dụng phân NPK (16 - 16 - 8) bón lót và bón thúc trong 2 năm đầu cho kết quả tốt nhất. Gáo vàng có khả năng thích nghi và sinh trưởng trên cả những vùng đất ngập nước tới 200 cm ven hồ, suối hay ngập úng theo mùa, sinh trưởng tốt ở những nơi có độ ngập nước thấp (< 50 cm) và sinh trưởng giảm dần ở những nơi có độ ngập úng sâu hơn.

Từ khoá: *Cây Gáo vàng, đất ngập nước, yếu tố ảnh hưởng.*

Người phản biện: TS. Nguyễn Bá Triệu

Ngày nhận bài: 6/4/2020

Ngày thông qua phản biện: 6/5/2020

Ngày duyệt đăng: 13/5/2020