

NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG NHÂN GIỐNG BẰNG HẠT VÀ SINH TRƯỞNG CỦA CÂY KHÁO VÀNG (*Machilus bonii* Lecomte) TRONG GIAI ĐOẠN VƯỜN ƯƠM

Nguyễn Thị Thoa, Lê Văn Phúc, Nguyễn Tuấn Hùng, Phạm Thu Hà

TÓM TẮT

Bài báo trình bày một số kết quả nghiên cứu về nhân giống và sinh trưởng của cây Kháo vàng giai đoạn vườn ươm. Quả Kháo vàng hình cầu, có đường kính 1-1,5 cm, hạt có khối lượng trung bình 3,6 g. Hạt Kháo vàng nhanh mất sức nảy mầm nên khi thu hái về cần loại bỏ tạp chất và quả nhỏ rồi ủ vào cát ẩm 3-4 ngày, sau đó đãi sạch vỏ, đem gieo ươm ngay, nếu chưa gieo ngay thì bảo quản lạnh ở nhiệt độ 5⁰C – 10⁰C, sau đó gieo trực tiếp trên luống gieo hoặc gieo thẳng vào bầu. Các công thức thí nghiệm hỗn hợp ruột bầu cho thấy, tỷ lệ nảy mầm ở công thức 90% đất và 10% phân chuồng hoai là cao nhất, ở giai đoạn cây 3 tháng tuổi công thức 90% đất + 9% phân chuồng hoai + 1% supe lân có sinh trưởng về đường kính và chiều cao lớn nhất. Chế độ che sáng khác nhau có ảnh hưởng đến sinh trưởng cây con trong vườn ươm, đặc biệt là sinh trưởng về chiều cao: ở giai đoạn 3 tháng tuổi, sinh trưởng chiều cao lớn nhất ở công thức che sáng 75%, đến giai đoạn 6 tháng tuổi, công thức che sáng 50% có sinh trưởng cao nhất, tuy nhiên ở giai đoạn 6 tháng tuổi, sinh trưởng về đường kính không có sự khác nhau rõ rệt giữa các công thức thí nghiệm.

Từ khóa: Chiều cao, đường kính, gieo ươm, nhân giống, sinh trưởng, thí nghiệm.

Người phản biện: PGS.TS. Hà Văn Huân

Ngày nhận bài: 10/8/2018

Ngày thông qua phản biện: 10/9/2018

Ngày duyệt đăng: 17/9/2018