

ẢNH HƯỞNG CỦA THÀNH PHẦN RUỘT BẦU, ÁNH SÁNG VÀ BÓN THỨC ĐẾN SINH TRƯỞNG CÂY GÁO VÀNG (*Nauclea orientalia* L.) GIAI ĐOẠN VƯỜN ƯƠM

**Nguyễn Đắc Triển, Ngô Thế Long,
Nguyễn Thị Xuân Viên, Nguyễn Tài Luyện**

TÓM TẮT

Nghiên cứu ảnh hưởng của thành phần ruột bầu, ánh sáng và bón thúc đến sinh trưởng cây Gáo vàng giai đoạn vườn ươm được thực hiện tại vườn ươm Trường Đại học Hùng Vương, tỉnh Phú Thọ. Kết quả cho thấy: ở giai đoạn 4 tháng tuổi, Gáo vàng có tỷ lệ sống cao từ 88,89% đến 94,44%; ở hỗn hợp ruột bầu 78% đất + 2% NPK (5:10:3) + 20% phân chuồng sinh trưởng đường kính gốc và chiều cao lớn nhất đạt 4,93 mm và 50,41 cm; bón thúc phân NPK (5:10:3) nồng độ 5% cho đường kính gốc, chiều cao lớn nhất, đạt 5,24 mm và 54,49 cm. Chế độ che sáng 50% cho đường kính gốc và chiều cao lớn nhất, đạt 5,09 mm và 52,13 cm, khi độ che sáng tiếp tục tăng lên thì sinh trưởng của cây có xu hướng giảm.

Từ khoá: *Gáo vàng, ruột bầu, che sáng, phân bón, vườn ươm.*

Người phản biện: PGS.TS. Hà Văn Huân

Ngày nhận bài: 29/9/2017

Ngày thông qua phản biện: 01/11/2017

Ngày duyệt đăng: 08/11/2017