

**ẢNH HƯỞNG CỦA ÁNH SÁNG VÀ THÀNH PHẦN RUỘT BẦU
ĐẾN KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG CÂY MẮC KHÉN
(*Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC SAU GIAI ĐOẠN *IN VITRO***

Cao Đình Sơn

TÓM TẮT

Kết quả nghiên cứu cho thấy, che sáng và thành phần ruột bầu ảnh hưởng khá rõ đến tỷ lệ sống, khả năng sinh trưởng của cây Mắc khén sau giai đoạn *in vitro* giai đoạn từ 1 – 6 tuần tuổi. Che sáng ở tỷ lệ 50%, sau 6 tuần tuổi cho tỷ lệ sống cao nhất đạt 78,33%, ở tỷ lệ che này cũng cho sinh trưởng về đường kính gốc và chiều cao vút ngọn tốt nhất, lần lượt là $D_{00} = 2,67$ mm và $H_{VN} = 25,17$ cm. Thành phần hỗn hợp ruột bầu 99% đất rừng tầng B + 1% NPK cho tỷ lệ sống, sinh trưởng tốt nhất, ở giai đoạn 6 tuần tuổi tỷ lệ sống của cây Mắc khén đạt 72,33%, sinh trưởng đường kính gốc $D_{00} = 2,67$ mm, sinh trưởng chiều cao vút ngọn $H_{VN} = 25,17$ cm.

Từ khóa: *Cây Mắc khén, che sáng, thành phần ruột bầu, sau in vitro*

Người phản biện: PGS.TS. Hà Văn Huân

Ngày nhận bài: 12/11/2019

Ngày thông qua phản biện: 12/12/2019

Ngày duyệt đăng: 19/12/2019