

ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ CHẤT KÍCH THÍCH RA RỄ ĐẾN KHẢ NĂNG NHÂN GIỐNG CÂY HOÀNG ĐĂNG (*FIBRAUREA RECISA* PIERRE) BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÂM HOM

**Đặng Thị Thu Hà, Nguyễn Thị Thu Hoàn,
Lục Văn Cường, Vũ Văn Thông**

TÓM TẮT

Hoàng đăng (*Fibraures recisa* Pierre) có chứa chất palmantin được chứng minh là một vị thuốc quý của Việt Nam, dùng nhiều trong các bài thuốc cổ truyền chữa chứng sốt da vàng, viêm tấy, bệnh về đường tiêu hóa. Do có nguy cơ bị tuyệt chủng nên loài cây này đã được đưa vào Sách đỏ Việt Nam từ năm 1996 (thuộc nhóm IIA) cần phải bảo vệ (theo Nghị định 32/2006/NĐ-CP). Vì vậy cần phải nhân giống loài cây Hoàng Đăng để bảo tồn và phát triển tạo nguồn cây giống tốt, sạch bệnh với số lượng lớn, cung cấp cho nhu cầu phát triển nguồn dược liệu trong nước. Kết quả nghiên cứu giâm hom cây Hoàng Đăng với 3 loại chất điều hòa sinh trưởng NAA, IAA và IBA ở các nồng độ khác nhau cho thấy sử dụng chất kích thích sinh trưởng IBA nồng độ 1000 ppm sau 90 ngày thí nghiệm cho tỉ lệ ra rễ cao nhất đạt 71,11% và chất lượng rễ của hom giâm là tốt nhất. Công thức đối chứng không sử dụng thuốc sau 90 ngày cho tỉ lệ ra rễ là 3,33% và chất lượng rễ của hom giâm là thấp nhất. Số chồi trung bình/hom cao nhất ở công thức dùng chất điều hòa sinh trưởng IBA nồng độ 700 ppm đạt 3,37 cái/hom; chiều dài chồi trung bình cao nhất ở công thức sử dụng chất điều hòa sinh trưởng IBA (500 ppm) đạt 15,74 cm. Sau 12 tháng đạt tỷ lệ sống 80,87%, sinh trưởng đường kính gốc $\geq 0,6$ cm và chiều cao ≥ 41 cm có thể xuất vườn đem trồng.

Từ khóa: Cây Hoàng đăng, chất kích thích, giâm hom, nhân giống.

Người phản biện: TS. Nguyễn Văn Khiêm

Ngày nhận bài: 10/8/2018

Ngày thông qua phản biện: 10/9/2018

Ngày duyệt đăng: 17/10/2018