

NHÂN GIỐNG HƯƠNG NHU TÍA (*Ocimum tenuiflorum*) BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÂM HOM

Lương Thị Hoan, Hoàng Thị Như Nụ, Nghiêm Tiến Chung, Hoàng Diệu Linh,
Trần Văn Lộc, Nguyễn Xuân Trường, Tạ Như Thục Anh

TÓM TẮT

Hương nhu tía (*Ocimum tenuiflorum*) là loài cây dược liệu có giá trị trong điều trị các bệnh liên quan đến đường hô hấp, tiêu chảy, nhức đầu và làm mỹ phẩm... Tuy nhiên việc nhân giống bằng hạt cho tỷ lệ nảy mầm hạt giống rất thấp. Để khắc phục nhược điểm này, nhân giống hương nhu tía bằng phương pháp hom đã được thử nghiệm. Kết quả thí nghiệm đã cho thấy: trong hai loại chất điều hòa sinh trưởng (NAA và IBA), IBA ở nồng độ 1.000 ppm có khả năng ra rễ tốt hơn NAA. Hom được lấy trên cây mẹ 6 tháng tuổi, được xử lý bằng chất điều hòa sinh trưởng IBA ở nồng độ 1.000 ppm, giâm trên giá thể cát 100% cho tỷ lệ sống đạt từ 81% tới 91% và tỷ lệ ra rễ dao động 67% - 78%, với số rễ trên hom 3,7 - 4,7 rễ/hom và chiều dài trung bình/hom đạt 3,6 - 4,1 cm sau 6 tuần giâm. Kết quả này đã chỉ ra rằng phương pháp nhân giống bằng hom cho hiệu quả kinh tế cao hơn phương pháp nhân giống bằng hạt của hương nhu tía và có thể đáp ứng nhu cầu sản xuất cây trồng dược liệu trên quy mô thương mại.

Từ khóa: Hương nhu tía, điều hòa sinh trưởng, giâm hom, tỷ lệ ra rễ.

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Văn Đồng

Ngày nhận bài: 9/10/2018

Ngày thông qua phản biện: 9/11/2018

Ngày duyệt đăng: 16/11/2018