

NGHIÊN CỨU NHÂN GIỐNG HOM LOÀI CÂY MẮC KHÉN (*Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC

Cao Đình Sơn, Phạm Đức Thịnh, Đinh Văn Thái

TÓM TẮT

Bài viết trình bày một số kết quả thử nghiệm nhân giống bằng hom cành loài cây Mắc khén (*Zanthoxylum rhetsa* (Roxb.) DC). Có 2 thí nghiệm, với 7 công thức, bao gồm: Thời điểm giâm hom và đường kính hom giâm khác nhau, sử dụng thuốc kích thích ra rễ IBA dạng dung dịch ở nồng độ 1.500 ppm. Kết quả thử nghiệm cho thấy: (1) Thời điểm giâm hom cành cây Mắc khén tốt nhất từ 21/3-10/4 hàng năm (cho tỷ lệ sống 58,89%, tỷ lệ ra rễ đạt 45,56%; thời gian ra rễ nhanh nhất 51,7 ngày; sinh trưởng chiều dài của rễ cao nhất, trung bình 7,03 cm; chiều dài chồi trung bình 3,96 cm và số lá trung bình 4 lá/chồi, cao hơn so với các CT còn lại); (2) đường kính hom giâm 1,1 - 1,5 cm là tốt nhất (cho tỷ lệ sống của hom là 58,89%; khả năng ra rễ của hom đạt cao nhất là 43,33%; thời gian ra rễ là nhanh nhất 51,5 ngày, số lượng trung bình 4,8 rễ/hom; sinh trưởng chiều dài của rễ cao nhất, trung bình 5,97 cm; chiều dài chồi trung bình 3,99 cm và số lá trung bình 3,8 lá/chồi, cao hơn so với các CT còn lại.

Từ khóa: Cây Mắc khén, thời điểm giâm hom, đường kính hom, ra rễ.