

NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG NHÂN GIỐNG VÔ TÍNH CÂY DÈ TÙNG SỌC TRẮNG HẠP (*Amentotaxus argotaenia* (Hance) Pilg.) BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÂM HOM TẠI TỈNH SƠN LA

Phan Thị Thanh Huyền

Trường Đại học Tây Bắc

TÓM TẮT

Từ khóa: Dẻ tùng sọc trắng hẹp, giâm hom, thuốc kích thích ra rễ

Bài báo giới thiệu kết quả nghiên cứu nhân giống vô tính cây Dẻ tùng sọc trắng hẹp (*Amentotaxus argotaenia* (Hance) Pilg.) bằng phương pháp giâm hom. Ở các công thức thí nghiệm nồng độ và loại thuốc thì sử dụng loại thuốc IBA nồng độ 1% cho kết quả tốt nhất. Nghiên cứu ảnh hưởng của mùa vụ và loại thuốc: Kết quả cho thấy hom giâm vào mùa Thu và sử dụng thuốc IBA 1% cho tỷ lệ sống và tỷ lệ ra rễ là cao nhất đạt 64,44%. Giá thể giâm hom có ảnh hưởng tốt nhất đến tỷ lệ ra rễ và chất lượng rễ của hom giâm cây Dẻ tùng sọc trắng hẹp là công thức giá thể 70% đất + 20% phân hữu cơ + 10% đất dưới tán rừng có tỷ lệ ra rễ 68,89%.

Research on clonal propagation techniques of *Amentotaxus argotaenia* (Hance) Pilg. from cuttings in Son La province

Keywords: *Amentotaxus argotaenia* (Hance) Pilg., cuttings, rooting stimulant

This paper presents the results of the study on clonal propagation of the narrow white-striped conifer (*Amentotaxus argotaenia* (Hance) Pilg.) by cuttings. Research results show that: In the experimental formulas of concentrations and drugs, the 1% IBA drug gives the most dominant results. Study on the effect of season and type of drug: The results showed that cuttings in autumn and using IBA1% had the highest survival rate and rooting rate at 64.44%. The cutting medium that had the best effect on the rooting rate and root quality of the narrow white striped conifer cuttings was the formula of 70% soil + 20% organic fertilizer + 10% soil under the forest canopy with high density rooting rate 68.89%.