

NGHIÊN CỨU NHÂN GIỐNG HOM SA MỘC DẦU (*CUNNINGHAMIA KONISHII* HAYATA)

Trần Thị Hương Giang, Hồ Ngọc Sơn, Nguyễn Thị Thu Hoàn

TÓM TẮT

Nghiên cứu nhân giống hom Sa mộc dầu (*Cunninghamia konishii* Hayata) lấy từ cây hạt 3 tuổi tại vườn ươm xã Nậm Ty, huyện Hoàng Su Phì, tỉnh Hà Giang cho thấy xử lý hom bằng NAA và IBA nồng độ 250 ppm, 500 ppm, 750 ppm, 1000 ppm và 1250 ppm trong 60 giây thì ở công thức IBA 1000 ppm có tỷ lệ ra rễ và chỉ số ra rễ cao nhất (tương ứng là 78,9% và 19,9), tiếp đến là NAA 1000 ppm (tỷ lệ ra rễ 68,9%, chỉ số ra rễ 13,4). Trong khi công thức đối chứng (không xử lý), có tỷ lệ ra rễ và chỉ số ra rễ tương ứng là 21,1% và 2,9. Hom xử lý IBA 1000 ppm trong 60 giây giâm trên giá thể đất tầng B có tỷ lệ ra rễ 76,7% với chỉ số ra rễ 18,5, trên giá thể cát sông có tỷ lệ ra rễ 70% với chỉ số ra rễ 14,1, trên hỗn hợp đất tầng B và cát sông có các trị số trên tương ứng là 73,3% và 16,8. Nghiên cứu cũng cho thấy hom ngọn có tỷ lệ ra rễ 72,2% với chỉ số ra rễ 16,4, trong khi hom giữa và hom gốc có các trị số trên tương ứng là 57,8% và 11,2, và 37,8% và 5,5.

Từ khóa: Nhân giống hom Sa mộc dầu, IAA, IBA, giá thể giâm hom.

Người phản biện: GS.TS. Lê Đình Khả

Ngày nhận bài: 26/8/2018

Ngày thông qua phản biện: 26/9/2018

Ngày duyệt đăng: 3/10/2018