

IV-O-1.7

NHÂN GIỐNG CÂY TRẮC ĐỎ (*Dalbergia tonkinensis* Prain) BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÂM HOM TẠI TỈNH QUẢNG BÌNH

Nguyễn Bá Tư¹, Đặng Ngọc Minh²

¹ Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường ĐH Thủ Dầu Một, Bình Dương

² Phòng Sở hữu Trí tuệ, Sở Khoa học và Công nghệ TP. Đà Nẵng

Tóm tắt

Kết quả nghiên cứu đã chỉ ra rằng: Hormone thực vật α -NAA và IBA có vai trò quan trọng trong việc nhân giống cây Trắc đỏ bằng phương pháp giâm hom. Số lượng chồi nách và rễ bất định đều tăng lên khi cành giâm được xử lý với các chất điều hòa sinh trưởng, trong đó vai trò của α -NAA là đáng kể hơn IBA. Có thể sử dụng IBA ở nồng độ 5000 ppm và 7500 ppm, α -NAA 1250 ppm và 2500 ppm để xử lý hom trong quá trình nhân giống.

Từ khóa: Nhân giống, giâm hom, trắc đỏ, *Dalbergia tonkinensis*

PROPAGATION OF KING WOOD (*Dalbergia tonkinensis* Prain) BY CUTTING METHOD IN QUANG BINH PROVINCE

Nguyen Ba Tu¹, Dang Ngoc Minh²

¹ Faculty of Natural science, Thu Dau Mot University, Binh Duong province

² Department of Science and Technology, Da Nang city

Abstract

This study showed that Phytohormone α -NAA and IBA have an important role in asexual propagation of King wood (*Dalbergia tonkinensis* Prain) by cutting method. The number of axillary buds and adventitious roots could considerably increase when the cutting were treated with regulation substance. In the fact that Phytohormone α -NAA is more significantly effected than IBA. The growth regulation substance for this study should be IBA at 5000 ppm and 7500 ppm; α -NAA at 1250 ppm and 2500 ppm.

Key words: Propagation, cutting, king wood, *Dalbergia tonkinensis*.