

# NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT NHÂN GIỐNG BƯƠNG LÔNG ĐIỆN BIÊN (*Dendrocalamus dienbienensis* H.N.Nguyen & V.T.Nguyen) BẰNG PHƯƠNG PHÁP GIÂM HOM CÀNH CHẾT

Nguyễn Anh Dũng, Nguyễn Thị Ánh Nguyệt

Trung tâm Khoa học Lâm nghiệp vùng Trung tâm Bắc Bộ

## TÓM TẮT

Bương lông điện biên là một trong những loài tre có kích thước lớn, vách thân dày, cứng và bền, sản phẩm từ thân tre luồng được các nhà máy chế biến rất ưa chuộng. Nghiên cứu nhân giống Bương lông điện biên bằng phương pháp giâm hom làm cơ sở để xây dựng hướng dẫn kỹ thuật, tạo ra giống tốt, nhanh với số lượng lớn cung cấp nhân rộng diện tích là thực sự cần thiết. Kết quả nghiên cứu cho thấy cây mẹ Bương lông ở tuổi 2 và cấp kính > 12 - 20 cm có số mắt ngủ có triển vọng nhất (5,43 mắt ngủ/cây) và có số cành chết có triển vọng nhất (2,93 cành chết/cây). Tạo cành chết bằng phương pháp đốn ngọn đối với cây mẹ tuổi 2, cấp kính > 12 - 20 cm cho số lượng cành chết có thể làm hom tốt nhất (9,0 cành/cây). Đối với phương pháp ngả cây có số lượng cành chết được tạo ra có triển vọng tốt nhất với cây mẹ tuổi 2, cấp kính 6 - 12 cm (8,7 cành/cây). Nhân giống bằng hom cành chết Bương lông điện biên vào bầu nilon sử dụng thuốc kích thích IBA nồng độ 1.000ppm cho tỷ lệ ra rễ cao nhất (83,3%) và chất lượng rễ tốt nhất.

**Từ khóa:** Bương lông điện biên, cành chết, nhân giống

## Research on propagation technique of of *Dendrocalamus dienbienensis* H.N.Nguyen & V.T.Nguyen by shoot cutting method

*Dendrocalamus dienbienensis* is one of the bamboo species with large size, thick, hard and strong stem in Vietnam, it is very popular with the processing factories using products made from bamboo stem. Research on propagation by cuttings method as a basis for building technical guidelines, creating good breed, fast with large quantity to supply on large area is really necessary. The study results showed that 2 years old *Dendrocalamus dienbienensis* mother tree and diameter level > 12 - 20 cm had the number of most promising knar (5.43 knar/tree) and the most promising number of shoot (2.93 shoot/tree). Creating shoot by cutting the tops of 2 years old mother trees, > 12 - 20 cm in diameter will give the best number of shoot (9.0 branches/tree). For the reclining method, the number of shoot produced is also very promising at 2 years old mother tree, 6 - 12 cm (8.7 branches/tree) in diameter. Propagating shoot of *Dendrocalamus dienbienensis* into nilon bag using IBA stimulant at 1,000ppm concentration give the highest rooting rate (83.3%) and the best root quality.

**Keywords:**  
*Dendrocalamus dienbienensis*, shoot, propagation