

# BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU VỀ KỸ THUẬT TRỒNG THÂM CANH TRE NGỌT (*Dendrocalamus brandisii* (Munro) Kurz) ĐỂ LẤY MĂNG TẠI CẦU HAI, PHÚ THỌ

Nguyễn Văn Thọ, Nguyễn Viễn, Ma Thanh Thuyét

Trung tâm Khoa học Lâm nghiệp vùng Trung tâm Bắc Bộ

**Từ khóa:** Tre ngọt, măng tre, kỹ thuật trồng thâm canh, Phú Thọ

**Keywords:**  
*Dendrocalamus brandisii*, bamboo shoot, intensive planting techniques, Phu Tho

## TÓM TẮT

Nghiên cứu xác định kỹ thuật trồng thâm canh nhằm tăng năng suất, hiệu quả kinh tế đối với các loài Tre lấy măng, đặc biệt là đối với loài Tre ngọt bản địa là thực sự cần thiết. Nghiên cứu đã thực hiện các công thức thí nghiệm lượng phân bón, lượng nước tưới, số cây để lại, thời điểm để cây mẹ. Kết quả nghiên cứu cho thấy: Lượng phân bón và nước tưới đã ảnh hưởng rõ rệt đến sinh trưởng và năng suất măng Tre ngọt, công thức N4P4 (bón 15 kg phân vi sinh + 2,0 kg phân NPK (16:16:8) và tưới 15 lít nước/lần/bụi, 3 ngày tưới 1 lần) tốt nhất; Thời điểm để lại măng làm cây mẹ vào tháng 6 - 7 và để lại 5 cây mẹ 1 tuổi và 5 cây mẹ 2 tuổi trên bụi cho số măng và năng suất măng cao nhất.

## Preliminary Research on intensive planting techniques of *Dendrocalamus brandisii* (Munro) Kurz to obtain bamboo shoots in Cau Hai, Phu Tho province

Research and identification of intensive planting techniques are capable of increasing productivity, economic efficiency for bamboo species supporting bamboo shoot, especially *Dendrocalamus brandisii*, an indigenous bamboo species, is really necessary. The study has implemented experimental formulas of fertilizer amount, amount of water for irrigation, number of mother culm retained, time of retaining bamboo shoot to become mother culm next year. The experiment results showed that. The amount of fertilizer and irrigation water had a significant effect on the quantity, diameter and bamboo shoot yield of *D. brandisii* and the formula N4P4 is best. It is best to retain bamboo shoot to become mother trees in June - July and bequeath 5 mother trees 1 year old and 5 mother trees 2 years old per clump produce the best number and yield of bamboo shoots.