

# ẢNH HƯỞNG CỦA TỶ LỆ CHE SÁNG, PHÂN NPK VÀ KÍCH THƯỚC TÚI BẦU TỚI SINH TRƯỞNG CỦA TRÔM (*Sterculia foetida* L.) 4 THÁNG TUỔI TRONG GIAI ĐOẠN VƯỜN ƯƠM

Phùng Văn Khang<sup>1</sup>, Phùng Văn Khen<sup>2</sup>, Ninh Văn Tuấn<sup>1</sup>, Trần Đức Thành<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Trung tâm Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật Lâm nghiệp Nam Bộ

<sup>2</sup> Viện Khoa học Lâm nghiệp Nam Bộ

## TÓM TẮT

Nghiên cứu ảnh hưởng của tỷ lệ che sáng, phân NPK và kích thước túi bầu tới sinh trưởng của Trôm 4 tháng tuổi trong giai đoạn vườn ươm, kết quả cho thấy: Ở giai đoạn vườn ươm Trôm là cây chịu bóng. Tuy nhiên, tính chịu bóng giảm dần theo thời gian. Trôm cần được che sáng trong 2 tháng đầu ở vườn ươm với tỷ lệ che sáng ở mức 25%, giai đoạn 2 tháng tiếp theo không cần che sáng. Trôm là loài cây cần nhiều NPK để sinh trưởng và phát triển ở giai đoạn cây con. Khi gieo ươm Trôm, hỗn hợp ruột bầu cần phải được bổ sung phân tổng hợp NPK kèm theo 10% phân chuồng hoai. Hàm lượng phân NPK (16-16-8) 3% giúp cho Trôm sinh trưởng tốt. Sử dụng bầu có kích thước 14×18cm là đảm bảo cho Trôm sinh trưởng tốt trong giai đoạn vườn ươm và dễ vận chuyển cây đem trồng.

**Từ khóa:** Tỷ lệ che sáng, gieo ươm, ruột bầu, Trôm, *Sterculia foetida* L.

## Effect of shading level, NPK fertilizer and pocket size on growth of *Sterculia foetida* L. at 4 months of age in nursery

Study on effects of nursery shading, NPK fertilizer and the dimension of plastic nursery grow bag on the growth of *Sterculia foetida* L. at 4 months of age in the nursery. The result shows that: during the period in the nursery, *Sterculia foetida* L. is a shade-tolerant tree. However, this attitude will diminishing with time. *Sterculia foetida* L. need shading at two months of age in the nursery with shading rate is 25%, next two months do not need shading. *Sterculia foetida* L. seedlings need input more NPK fertilizer for growth and development during the time stay at the nursery. When we sowed *Sterculia foetida* L., the potting mix need input more NPK fertilizer and 10% decomposed manure rate. The ratio of NPK (16-16-8) fertilizer at 3% is best for growth of *Sterculia foetida* L. seedlings. Using plastic nursery grow bag at the size 14×18cm ensure for growth of seedlings of *Sterculia foetida* L. in nursery and and easy for transport.

**Keywords:** Nursery shading, potting mix, nursery, *Sterculia foetida* L.