

## NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM LÂM HỌC CỦA TRÔM (*Sterculia foetida* L.) PHÂN BỐ TỰ NHIÊN TẠI VÙNG NAM TRUNG BỘ

Phùng Văn Khen<sup>1</sup>, Phùng Văn Khang<sup>1</sup>, Nguyễn Trọng Nam<sup>1</sup>;  
Nguyễn Quốc Đạt<sup>1</sup>, Lê Triệu Duy<sup>1</sup>, Trần Văn Nho<sup>1</sup>, Hồ Sỹ Trung<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Viện Khoa học Lâm nghiệp Nam Bộ

<sup>2</sup>Chi cục Kiểm lâm Ninh Thuận

### TÓM TẮT

Tại khu vực Nam Trung Bộ, loài Trôm có phân bố tự nhiên chủ yếu ở trạng thái rừng thứ sinh phục hồi sau khai thác và tập trung nhiều tại các tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận. Trôm thường mọc ở nơi có địa hình tương đối bằng phẳng, độ dốc dưới 15<sup>0</sup>, độ cao dưới 400 m so với mực nước biển. Trôm có khả năng sống trong điều kiện nắng nóng, khô hạn với nền nhiệt độ cao, lượng mưa thấp, lượng bốc hơi cao hơn lượng mưa. Trôm cũng thường phân bố trên đất có khả năng thoát nước tốt, hàm lượng dinh dưỡng thấp. Tồ thành lâm phần nơi có loài Trôm phân bố thường đơn giản, từ 12 đến 15 loài, mật độ thấp, cây mọc phân tán và chiếm ưu thế là các loài cây tiên phong ưa sáng. Mật độ tái sinh của lâm phần điều tra là tương đối thấp nhưng tái sinh của Trôm lại cao, dao động từ 1.000 - 3.400 cây/ha, cây con có phẩm chất tốt và nguồn gốc tái sinh chủ yếu từ hạt, cây tái sinh chủ yếu phân bố quanh gốc cây mẹ.

**Từ khóa:** Đặc điểm lâm học, Trôm, Gum

### Research on some silvicultural characteristics of *Sterculia foetida* L. natural distributions in the South Central of Vietnam

In South Central Vietnam, *Sterculia foetida* L. usually natural distributed in subgroups of secondary-Forest restoration after harvesting in Ninh Thuan and Binh Thuan provinces. *Sterculia foetida* L. often grown at topography has relatively flat, the slope below 15<sup>0</sup>, altitude below 400 m above sea level. *Sterculia foetida* L. has the ability to live in hot and dry conditions with high degree of heat, low rainfall, and evaporation bigger than precipitation. *Sterculia foetida* L. is usually distributed on well-drained soil and low nutritional content. The composition of place *Sterculia foetida* L. is distributed is often simple, from 12 to 15 species, with low density and scattered grown and dominated by light-loving pioneer tree species. The density of regeneration trees of the composition was relatively low, but the regeneration of *Sterculia foetida* L. was many, number seedling is 1,000 to 3,400 trees/ha, the regeneration were of good quality and origin of it was mainly from seeds. It is often regenerative around the base of the mother trees.

**Keywords:** Silvicultural characteristics, *Sterculia foetida* L.