

THỰC TRẠNG TRỒNG VÀ KHAI THÁC RE GỪNG TẠI MỘT SỐ TỈNH PHÍA BẮC

Lại Thanh Hải, Nguyễn Hữu Thịnh, Phạm Đình Sâm,
Hồ Trung Lương, Hoàng Văn Thành, Nguyễn Thanh Sơn,
Hà Thị Mai, Trần Hồng Vân, Vũ Tiến Lâm, Nguyễn Thùy Dương

Viện Nghiên cứu Lâm sinh

Từ khóa: Re gừng,
trồng rừng, tinh dầu Re
gừng

TÓM TẮT

Trong thực tiễn sản xuất hiện nay đang có 3 loại mô hình trồng rừng Re gừng là: mô hình trồng rừng thuần loài Re gừng, mô hình trồng rừng hỗn giao Re gừng với các loài cây lâm nghiệp khác và mô hình làm giàu rừng bằng cây Re gừng. Các mô hình rừng trồng Re gừng được trồng theo các phương pháp khác nhau nhưng về cơ bản các biện pháp kỹ thuật như nguồn gốc cây giống, làm đất, bón phân và chăm sóc rừng là tương đối giống nhau. Tỷ lệ sống của Re gừng trong các mô hình trồng hỗn giao thường cao hơn so với khi trồng thuần loài và trồng làm giàu rừng. Re gừng có sinh trưởng ở mức trung bình, tăng trưởng đường kính bình quân chỉ đạt từ 0,54 cm/năm đến 1,6 cm/năm. Tăng trưởng chiều cao bình quân dao động từ 0,52 m/năm đến 1,23 m/năm. Trong các mô hình trồng hỗn loài Re gừng với các loài cây bản địa, Re gừng đều cho sinh trưởng nhanh hơn các loài cây bản địa khác là Sao đen, Trâm hương, Chò chỉ, Lim xẹt, Mỡ và Sồi phẳng. Năng suất của Re gừng đạt cao nhất ở mô hình hỗn giao tại Phú Thọ với lượng tăng trưởng bình quân đạt 9,14 m³/ha/năm. Khai thác gỗ Re gừng diễn ra rất ít và việc sử dụng lá Re gừng để chưng cất tinh dầu hầu như chưa được áp dụng trong thực tiễn, mà mới chỉ dừng lại ở hình thức thử nghiệm.

Afforestation and exploitation status of *Cinnamomum bejolghota* (Buch-Ham) in some northern provinces

Keywords: Afforestation,
Cinnamomum bejolghota
(Buch. Ham), essential oil

Currently, there are 3 types of *Cinnamomum bejolghota* (Buch-Ham) afforestation models, including: monoculture afforestation, mixed-species afforestation with other forestry tree species, and forest enrichment by *C. bejolghota*. Its afforestation models are planted in different methods. However, the basic technical measures such as seedling origin, tillage, fertilization and tending are similar. The survival rate of mixed-species models was higher than that of monoculture and enrichment planting. *C. bejolghota* had a median growth rate, with average diameter growth of only from 0.54 to 1.6 cm/year. The average height growth ranged from 0.52 to 1.23 m/year. In the mixed-species afforestation with other forestry tree species models, *C. bejolghota* grew faster than other native species such as *Hopsea odorata*, *Aquilaria crassna*, *Parashorea chinensis*, *Peltophorum pterocarpum*, *Manglietia conifera*, *Lithocapus fisis*. The highest yield of *C. bejolghota* was found in the mixed-species model in Phu Tho with an average yield growth of 9.14 m³/ha/year. Exploitation of *C. bejolghota* was highly limited and the use of *C. bejolghota* leaves for producing essential oils has only reached experimental stage and has almost never been applied at wider scale.