

## THỰC TRẠNG TRỒNG RỪNG VÙ HƯƠNG (*Cinnamomum balansae* H.Lec) Ở MỘT SỐ TỈNH PHÍA BẮC

Lê Văn Quang, Hoàng Văn Thắng

*Viện Nghiên cứu Lâm sinh*

### TÓM TẮT

Kết quả tổng kết, đánh giá mô hình và biện pháp kỹ thuật trồng rừng Vù hương tại một số tỉnh phía Bắc cho thấy: Vù hương đã được gây trồng tại một số địa phương theo các phương thức trồng khác nhau (trồng thuần loài, trồng hỗn loài, trồng làm giàu rừng và trồng phân tán). Cây Vù hương thích nghi tốt trên nhiều dạng lập địa khác nhau, kể cả đất nghèo xấu. Trong điều kiện đất tốt, được chăm sóc thường xuyên, ở giai đoạn 3 - 5 năm tuổi cây có thể đạt tăng trưởng về đường kính  $\Delta D_{1,3}$  từ 2,6 - 2,7 cm/năm và chiều cao vút ngọn  $\Delta H_{vn}$  từ 1,9 - 2,2,5 m/năm; ở tuổi 9 cây vẫn đạt  $\Delta D_{1,3}$  1,6 cm/năm,  $\Delta H_{vn}$  đạt 2,3 m/năm; thậm chí đến tuổi 15 - 16 cây vẫn đạt tăng trưởng bình quân năm  $\Delta D_{1,3}$  từ 1,5 - 1,6 cm/năm và  $\Delta H_{vn}$  từ 1,5 - 1,6 m/năm. Điều này cho thấy Vù hương có triển vọng để phát triển rừng trồng gỗ lớn tại một số tỉnh phía Bắc. Tuy nhiên, việc nhân rộng diện tích còn khó khăn do chưa xác định được lập địa trồng phù hợp, thiếu nguồn giống tốt và các biện pháp thâm canh rừng trồng.

**Từ khóa:** Vù hương, kỹ thuật trồng rừng, một số tỉnh phía Bắc, sinh trưởng

### SITUATION OF *Cinnamomum balansae* H. Lec AFFORESTATION IN SOME NORTHERN PROVINCES

Le Van Quang, Hoang Van Thang

*Silvicultural Research Institute*

### SUMMARY

The results of summarizing and evaluating models and technical measures for afforestation of *Cinnamomum balansae* H.Lec in some Northern provinces showed that, *C. balansae* has been planted in some localities according to different planting methods (pure species planting, mixed planting, enrichment planting and scattered planting). The tree adapts well to many different types of sites, including poor soils. In good soil conditions, with intensive practises, at the age of 3 - 5 years, the tree can grow in diameter  $\Delta D_{1,3}$  ranging from 2.6 - 2.7 cm/year and in height from 1.9 - 2.2.5 m/year; At the age of 9 trees still reach  $\Delta D_{1,3}$  is 1.6 cm/year,  $\Delta H_{vn}$  is 2.3 m/year; even at the age of 15 - 16 trees still achieve an average annual growth of  $\Delta D_{1,3}$  from 1.5 - 1.6 cm/year and  $\Delta H_{vn}$  from 1.5 - 1.6 m/year. This shows that *C. balansae* has the potential to develop large timber plantations in some northern provinces. However, it is difficult to replicate the area because there is not enough scientific basis for determining planting sites, lack of good seed sources and measures to intensify plantation forests.

**Keywords:** *Cinnamomum balansae* H.Lec, afforestation techniques, some Northern provinces, growth.