

KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT TRỒNG CÂY HOÀNG ĐẰNG

Dương Văn Thảo¹, Phạm Thị Thu Thủy²

¹ Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên

² Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng

TÓM TẮT

Cây Hoàng đằng (*Fibraurea tinctoria* Lour) đã được gây trồng làm dược liệu ở một số nơi do những ưu điểm vượt trội về dược tính và khả năng thích nghi tốt. Tuy nhiên, chưa có nhiều kết quả nghiên cứu về kỹ thuật trồng loài cây này. Nghiên cứu này đã được thực hiện nhằm xác định mật độ trồng, độ tàn che và phân bón thích hợp cho cây Hoàng đằng. Kết quả nghiên cứu tại Nghệ An cho thấy mật độ trồng không ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây Hoàng đằng. Độ tàn che cũng không ảnh hưởng đến sinh trưởng đường kính nhưng có ảnh hưởng rõ rệt đến sinh trưởng chiều dài thân. Hai công thức bón thúc phân 0,2 kg NPK + 1 kg phân chuồng hoai hoặc 0,3 kg phân vi sinh Sông Gianh/cây/năm cho sinh trưởng tốt nhất. Qua đó cho thấy, có thể trồng cây Hoàng đằng dưới tán rừng có độ tàn che 0,4 - 0,6, mật độ 4.400 cây/ha và bón 0,2 kg NPK + 1 kg phân chuồng hoai/cây/năm hoặc 0,2 kg NPK + 0,3 kg phân vi sinh Sông Gianh/cây/năm. Để phát triển thành công loài cây này cần hoàn thiện kỹ thuật trồng thâm canh đồng thời tiến hành nghiên cứu chọn giống, nhân giống và phòng trừ sâu bệnh hại cây Hoàng đằng.

Từ khóa: Cây thuốc, *Fibraurea tinctoria* Lour, gây trồng, Hoàng đằng

CULTIVATION TECHNIQUES OF *Fibraurea tinctoria* Lour

Duong Van Thao¹, Pham Thi Thu Thuy²

¹ Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry

² Forest Protection Research Center

SUMMARY

Fibraurea tinctoria Lour has been cultivated in many places due to its outstanding advantages in medicinal properties and good adaptability. However, there are not many research results on the cultivation technique of this plant. This study was carried out to determine the appropriate planting density, canopy and fertilizer for *Fibraurea tinctoria* Lour. Research results in Nghe An showed that planting density did not affect the growth of *Fibraurea tinctoria* Lour. Canopy also did not affect growth in diameter but had a clear effect on growth in height. Two fertilizer treatments of 0.2 kg NPK + 1 kg of manure or 0.2 kg NPK + 0.3 kg of Song Gianh microbiological fertilizer/plant/year resulted the best growth. Thereby, it is possible to cultivate *Fibraurea tinctoria* Lour under the forest canopy with canopy cover 0.4 - 0.6, density 4,400 seedlings/ha and apply 0.2 kg NPK + 1 kg manure/plant/year or 0.2 kg NPK + 0.3 kg of Song Gianh microbial fertilizer/plant/year. In order to successfully cultivate this species, it is necessary to continue improving intensive cultivation techniques and conduct research on selection, propagation and pest control of *Fibraurea tinctoria* Lour.

Keywords: Cultivation, *Fibraurea tinctoria* Lour, medicinal plant