

# THỰC TRẠNG VÀ ĐẶC ĐIỂM LẬP ĐỊA NƠI TRỒNG DÈ VÁN (*Castanea mollissima* Blume) HIỆN NAY Ở HUYỆN NGÂN SƠN, TỈNH BẮC KẠN

Lê Văn Thành, Nguyễn Tiên Hưng, Nguyễn Quang Dũng, Tạ Văn Hân,  
Phạm Ngọc Thành, Đinh Thanh Giang, Hà Thị Thanh Mai

*Viện Nghiên cứu Sinh thái và Môi trường rừng*

## TÓM TẮT

Dè ván là loài cây đa mục đích có giá trị về kinh tế cao, được di thực về trồng ở huyện Ngân Sơn từ 40 năm trước, để phát triển mở rộng loài cây này cho hiệu quả, việc đánh giá thực trạng và đặc điểm lập địa nơi trồng Dè ván đã ra hoa kết quả ổn định cho thấy: Trước đây người dân trồng chủ yếu cây giống từ hạt, 5 năm gần đây trồng bằng cây ghép. Dè ván rất thích hợp với nơi trồng có nhiệt độ mát và lạnh (trung bình 20,7<sup>0</sup>C/năm), lượng mưa trung bình 1.248,2 mm/năm, độ ẩm không khí khá cao (83,0%/năm), độ cao > 700 m so với mực nước biển, độ dốc từ thấp đến cao ( $\leq 35^0$ ), độ dày tầng đất ở mức cao (90 - 100 cm); Dè ván thích hợp với nơi trồng có độ cao 300 - 700 m, độ dày tầng đất ở mức trung bình (60 - 80 cm), độ dốc cũng từ thấp đến cao; ít thích hợp ở độ cao 200 - 300 m, độ dày tầng đất ở mức mỏng (30 - < 50 cm), độ dốc > 35 - 40<sup>0</sup>; không nên trồng ở độ cao dưới 200 m, tầng đất rất mỏng (< 30 cm), đất quá dốc (> 40<sup>0</sup>). Dè ván có thể trồng trên đất có hàm lượng mùn tổng số từ mức nghèo trở lên; hàm lượng đạm tổng số và lân tổng số từ khá trở lên, kali tổng số ở mức giàu; hàm lượng đạm dễ tiêu và kali dễ tiêu ở mức dưới trung bình, lân dễ tiêu ở mức rất nghèo; trong thời gian gây trồng Dè ván, hàng năm cần bón bổ sung phân NPK đáp ứng đủ nhu cầu cho cây ra hoa kết quả. Dè ván có thể trồng cho hoa kết quả trên đất thịt nhẹ pha cát đến thịt nặng, thậm chí là đất sét (hàm lượng sét đến 48,39%).

**Từ khóa:** Dè ván  
(*Castanea mollissima* Blume), nhân giống, trồng, lập địa

## Status and characteristics of *Castanea mollissima* Blume's planting site in Ngan Son district, Bac Kan province

*Castanea mollissima* Blume is a multi-purpose tree with high economic value and was planted in Ngan Son district 40 years ago, to develop and expand this species for efficiency, assessment of status and characteristics of sites where it was planted and had stable development showed that: in the past, people planted mainly seedlings from seeds, in the last 5 years grafted trees were used. *Castanea mollissima* is very suitable for areas with cool to cold temperatures (averagely 20.7<sup>0</sup>C year), average rainfall of 1,248.2 mm/year, relatively high air (83.0%/year), altitude of >700 m above sea level, low to high slope ( $\leq 35^0$ ), deep soil profile (90 - 100 cm); The species is suitable for areas with the height of 300 - 700 m, medium soil profile (60 - 80 cm), low to high slope; It is less suitable at the height of 200 - 300 m, thin soil profile (30 - <50 cm), slope > 35 - 40<sup>0</sup>; Should not be planted at altitudes below 200 m, very thin soil profile (<30 cm), too steep (> 40<sup>0</sup>). This species can be grown on soils with a total humus content from poor to higher levels; the total nitrogen and total phosphorus content were fair or higher, total potassium was at the rich level; extractable protein and potassium contents were below average, extractible phosphorus was at very poor level; during the planting time, it is necessary to supplement with NPK fertilizer to meet the demand for flowering. *Castanea mollissima* can be grown for production on light sandy soil to heavy silt or even clay (clay content of up to 48.39%).

**Keywords:**  
*Castanea mollissima* Blume, propagation, planting, site