

# KẾT QUẢ CHỌN LỌC CÂY TRỘI DÈ VÁN *Castanea mollissima* Blume Ở HUYỆN NGÂN SƠN, BẮC KẠN VÀ HUYỆN TRÙNG KHÁNH, CAO BẰNG

Nguyễn Quang Dũng, Nguyễn Tiến Hưng,  
Lê Văn Thành, Tạ Văn Hân, Trần Văn Cao

*Viện Nghiên cứu Sinh thái và Môi trường*

**Từ khóa:** Dẻ ván  
(*Castanea mollissima*  
Blume), cây trội, sinh  
trưởng, quả và hạt, sâu  
bệnh hại thân

**Keywords:** *Castanea*  
*mollissima* Blume, plus  
trees, growth, fruits and  
nuts, stem insects and  
diseases

## TÓM TẮT

Dẻ ván (*Castanea mollissima* Blume) là loài cây rừng cho hạt ăn được. Hạt Dẻ ván có giá trị dinh dưỡng cao và đã được sử dụng làm thức ăn lâu đời trên thế giới. Mặc dù Dẻ ván được gây trồng từ lâu tại một số tỉnh phía Bắc Việt Nam, năng suất, chất lượng hạt Dẻ ván còn nhiều hạn chế, một phần do giống cây chưa được tuyển chọn. Nghiên cứu này được thực hiện nhằm chọn lọc các cây trội Dẻ ván để tạo nền tảng cơ sở cho nghiên cứu chọn giống cây Dẻ ván trong giai đoạn tiếp theo. Nghiên cứu kết hợp các phương pháp tiêu chuẩn gồm điều tra hiện trường trên các ô tiêu chuẩn và phỏng vấn chủ rừng. Kết quả điều tra, phỏng vấn đã tuyển chọn được tổng số 44 cây trội Dẻ ván, trong đó, 17 cây trội Dẻ ván tại huyện Ngân Sơn, tỉnh Bắc Kạn và 27 cây trội tại huyện Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng. Kết quả nghiên cứu là cơ sở để tiến hành nhân giống và khảo nghiệm nhằm chọn được những gia đình hoặc dòng vô tính Dẻ ván tốt phục vụ sản xuất.

## Results of selection of plus trees of *Castanea mollissima* in Ngan Son district, Bac Kan and Trung Khanh district, Cao Bang

*Castanea mollissima* Blume is a forest tree species with edible nuts. Chestnut has high nutritional value and has been used as food for a long time in the world. Although chestnut has been cultivated for a long time in some Northern provinces of Vietnam, the yield and quality of the chestnut trees are still limited, partly because the variety has not been selected. This study was conducted to select the chestnut plus trees as the basis for the upcoming phase of cultivar testing of the species. The study incorporated standard methods including field forest inventory on plots and interviews with forest owners. The results of the surveys and interviews have selected a total of 44 plus trees of Chinese chestnuts, of which, 17 plus trees in Ngan Son district, Bac Kan province and 27 plus trees in Trung Khanh district, Cao Bang province. The research results are the basis for propagation and establishing trials to select the best families or clones for large-scale production.