

NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT NHÂN GIỐNG CÂY DÈ ĐỎ (*Lithocarpus ducampii* A. Camus) TỪ HẠT

Đặng Thịnh Triều², Võ Đại Hải¹, Nguyễn Anh Dũng³, Dương Quang Trung²,
Đào Trung Đức², Mai Thị Linh², Trần Anh Hải², Đào Hùng Mạnh³

¹Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

²Viện Nghiên cứu Lâm sinh

³Trung tâm Khoa học Lâm nghiệp vùng Trung tâm Bắc Bộ

TÓM TẮT

Dè đỏ (*Lithocarpus ducampii* A. Camus) thuộc họ Dè (Fagaceae), là cây bản địa, mọc nhanh, lá rộng thường xanh, phân bố ở các tỉnh vùng núi phía Bắc. Dè đỏ là cây gỗ lớn, được sử dụng cho nhiều mục đích khác nhau nên có giá trị kinh tế cao và rất có triển vọng cho trồng rừng và phục hồi rừng tự nhiên. Kết quả nghiên cứu kỹ thuật nhân giống Dè đỏ từ hạt cho thấy: Hạt Dè đỏ không cần xử lý mà có thể gieo ngay sau khi thu hái. Hạt Dè đỏ bảo quản trong túi nilon kín ở nhiệt độ 5 - 8°C, sau 4 tháng hạt vẫn cho tỷ lệ nảy mầm 80,0%. Thành phần ruột bầu tốt nhất cho cây con là 99,5% đất tầng mặt + 0,5% phân NPK (12:5:10). Trong giai đoạn vườn ươm, cần che 50% ánh sáng để Dè đỏ cho tỷ lệ sống và sinh trưởng tốt nhất.

Từ khóa: Dè đỏ, nhân giống, bảo quản hạt, xử lý hạt, che sáng, thành phần ruột bầu

Research on seed propagation of *Lithocarpus ducampii* A. Camus

Lithocarpus ducampii is a species of Fagaceae family, that is native to some Northern provinces in Vietnam. It is a large timber tree, and its wood are used for various purposes. It is a potential species for afforestation and rehabilitation. This study is in order to examine some technical methods to produce seedlings such as seed storage, potting medium and light regime in nursery stage. The results showed that the seeds can be stored in sealed plastic bag at 5 - 8°C up to 4 months with the germination rate reached to 80%. There is no pre-treatment is required for the seed before sowing. The best potting medium was 99.5% of top soils and 0.05% NPK (12:5:10) fertilizer. At the nursery stage, shading of 50% from direct light were recommended.

Keywords: Seed propagation, *Lithocarpus ducampii* A. Camus, seed storage, seed treatment, potting medium, light regime