Tạp chí KHLN Số 4/2021
©: Viện KHLNVN - VAFS
ISSN: 1859 - 0373 Đăng tải tại: www.vafs.gov.vn

ĐÁNH GIÁ VÙNG THÍCH HỢP MỘT SỐ LOÀI CÂY TRỒNG RỪNG GỖ LỚN TẠI TỈNH BẮC KẠN

Đặng Quang Hưng, Vũ Quý Đông, Tạ Văn Hân
Viện Nghiên cứu Sinh thái và Môi trường rừng

Từ khóa: Bản đồ lập địa, Giổi xanh, Trám đen, Trám trắng, Lát hoa

TÓM TẮT

Nghiên cứu này là một trong các hoạt động của dự án "*Ứng dụng khoa học công nghệ trong trồng rừng gỗ lớn, hỗn loài đa mục đích nhằm tăng năng suất, giá trị sản phẩm lâm nghiệp*" thực hiện tại tỉnh Bắc Kạn. Nghiên cứu đã phân chia lập địa và xây dựng bản đồ thích hợp cho một số loài cây có khả năng trồng rừng gỗ lớn, bao gồm các loài Trám trắng, Trám đen, Giổi xanh và Lát hoa. Kết quả cho thấy diện tích lập địa ở mức độ thích hợp trung bình (S2) đối với các loài Trám trắng, Trám đen, Giổi xanh và Lát hoa là khá lớn. Hơn 81% tổng diện tích đất rừng sản xuất và đất trống đồi trọc của tỉnh đạt mức độ thích hợp trung bình đối với cây Giổi xanh. Với 2 loài Trám đen và Lát hoa, diện tích đất rất thích hợp (S1) và thích hợp trung bình (S2) tương đương nhau và chiếm đa số diện tích đất rừng sản xuất và đất trống trọc trên toàn tỉnh. Đây là những căn cứ quan trọng để địa phương lựa chọn và định hướng phát triển rừng trồng gỗ lớn.

Keywords: Site maps, *Michelia mediocris*, *Canarium album*, *Canarium nigrum*, *Chukrasia tabularis*

Suitability assessment of some tree species for establishment of large timber plantation in Bac Kan province

This resaerch is a part of the project titled "Application of science and technology in afforestation of large and mixed timber forests to increase productivity and value of forestry products" implemented in Bac Kan province. The research conducted site classification and developed suitability maps of some species that are potential for large timber plantation in Bac Kan. These species are *Michelia mediocris*, *Canarium album*, *Canarium nigrum* and *Chukrasia tabularis*. The results show that moderate suitable sites (S2) for *Michelia mediocris*, *Canarium album*, *Canarium nigrum* and *Chukrasia tabularis* covers larger area. It is esimated that more than 81% of tortal production forest and non forestland in the province is moderately suitable for growing *Michelia mediocris*. With regards to 2 species *Canarium nigrum* and *Chukrasia tabularis*, the suitable area (S1) and moderately suitable area (S2) are similar and account for the majority of production forestland and non forest land in the province. These ese are important bases for Bac Kan province to select tree species and develop large timber plantations.

.