

ỨNG DỤNG GIS TRONG ĐÁNH GIÁ THÍCH NGHI SINH THÁI CÂY THẢO QUẢ VỚI CÁC ĐIỀU KIỆN SINH KHÍ HẬU TỈNH LÀO CAI

Đỗ Thị Vân Hương, Kiều Quốc Lập

TÓM TẮT:

Hệ thống thông tin địa lí (GIS) có nhiều ứng dụng trong các lĩnh vực nghiên cứu đánh giá cơ bản. Bài báo giới thiệu ứng dụng công nghệ GIS như là một công cụ để đánh giá mức độ thích nghi sinh thái của cây Thảo quả với các điều kiện khí hậu nói chung và sinh khí hậu nói riêng. Nghiên cứu được thực hiện tại tỉnh Lào Cai - một tỉnh miền núi phía Bắc có điều kiện khí hậu rất đa dạng. Bước đầu kết quả nghiên cứu đã chỉ ra mức độ thích nghi của cây Thảo quả rất khác biệt giữa các khoảng vi sinh khí hậu. Dựa vào kết quả này kết hợp với các nghiên cứu đánh giá tổng hợp khác để định hướng quy hoạch cây trồng phù hợp.