

NGHIÊN CỨU TÀI NGUYÊN SINH KHÍ HẬU TỈNH LÀO CAI PHỤC VỤ PHÁT TRIỂN CÂY THẢO QUẢ

Kiều Quốc Lập, Đào Ngọc Hùng

TÓM TẮT:

Tài nguyên khí hậu là một thành phần cơ bản của môi trường tự nhiên, nó có vai trò hết sức quan trọng đối với đời sống sinh vật. Tài nguyên khí hậu có ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng, phát triển, năng suất và chất lượng của cây trồng. Vì vậy, nghiên cứu điều kiện sinh khí hậu và đánh giá mức độ thích nghi đối với cây trồng là hướng nghiên cứu có ý nghĩa khoa học và thực tiễn cao. Lào Cai là tỉnh miền núi phía Bắc Việt Nam có điều kiện tự nhiên và tài nguyên thiên nhiên rất đặc sắc. Địa hình đồi núi chiếm phần lớn diện tích lãnh thổ, trong đó có những đỉnh núi cao đồ sộ nhất ở nước ta. Tài nguyên khí hậu đa dạng, có sự phân hóa rõ rệt. Đây chính là những điều kiện thuận lợi để phát triển đa dạng các loại cây trồng từ cây trồng nhiệt đới, cận nhiệt đến cây trồng ôn đới. Những năm gần đây theo định hướng chỉ đạo chuyển dịch cơ cấu cây trồng vật nuôi, tỉnh Lào Cai đặc biệt chú ý đến những cây trồng mang lại hiệu quả kinh tế cao, bền vững với môi trường tự nhiên. Thảo quả là cây dược liệu và hương liệu rất có giá trị, đang được tỉnh quan tâm định hướng mở rộng diện tích. Trong bài báo này, chúng tôi phân tích các điều kiện sinh khí hậu của tỉnh Lào Cai như chế độ nhiệt, chế độ mưa - ẩm, chế độ bức xạ, chế độ nắng,... ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng, phát triển của cây thảo quả và phân tích các ngưỡng sinh thái để đánh giá, phân hạng thích nghi. Kết quả những phân tích này là cơ sở khoa học để đề xuất các giải pháp qui hoạch, mở rộng diện tích cây thảo quả tại tỉnh Lào Cai.