

KẾT QUẢ DI THỰC SÂM NGỌC LINH Ở VIỆT NAM

Phạm Duy Long¹, Trịnh Minh Quý², Đào Ngọc Quang¹, Lê Văn Bình¹,
Đặng Như Quỳnh¹, Nguyễn Mạnh Tuấn², Nguyễn Minh Chí¹

¹ Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng

² Trung tâm Kỹ thuật Nông nghiệp huyện Nam Trà My

Từ khóa: Di thực,
nhân giống, gây trồng,
Panax vietnamensis,
Sâm ngọc linh

TÓM TẮT

Sâm ngọc linh phân bố tự nhiên tại vùng núi Ngọc Linh, tập trung ở độ cao từ 1.700 - 2.200 m. Đây là một trong 5 loại nhân sâm có giá trị nhất thế giới và đang rất được ưa chuộng trên thị trường dược liệu. Để mở rộng vùng trồng, hoạt động di thực cây Sâm ngọc linh đã được triển khai ở nhiều nơi và có những kết quả khả quan. Sâm ngọc linh đã được di thực thành công ở độ cao 1.500 - 1.700 m thuộc vùng núi Ngọc Linh. Đã di thực thành công ra ngoài vùng núi Ngọc Linh, trong đó cây trồng tại huyện Kon Plong, tỉnh Kon Tum sinh trưởng phát triển tốt, khối lượng củ gần tương đương với nơi phân bố tự nhiên. Bước đầu di thực thành công tại huyện Lạc Dương - tỉnh Lâm Đồng, huyện Tam Đảo - tỉnh Vĩnh Phúc, thị xã Sa Pa - tỉnh Lào Cai, huyện An Lão - tỉnh Bình Định, huyện Hướng Hóa - tỉnh Quảng Trị và huyện Khánh Vĩnh - tỉnh Khánh Hòa. Đặc biệt, cây Sâm ngọc linh sinh trưởng và phát triển rất tốt ở Lạc Dương, Lâm Đồng và Tam Đảo, Vĩnh Phúc. Việc di thực Sâm ngọc linh ra ngoài nơi phân bố tự nhiên có thể thành công nhưng cần hoàn thiện kỹ thuật trồng phù hợp cho từng địa điểm di thực cụ thể.

An assessment of Ngọc Linh ginseng introduction to new sites in Vietnam

Ngoc Linh ginseng is a medicinal herb indigenous to the Ngoc Linh Mountain in the Quang Nam and Kon Tum provinces, where it grows primarily at 1,700 - 2,200 m above sea level. It is one of the five most important species in the genus *Panax*, and it is highly valued in the herbal health care market. To facilitate the expansion of ginseng cultivation, Ngoc Linh ginseng has been experimentally introduced to different sites to test its suitability. The sites included Quang Nam, Kon Tum, Lac Duong - Lam Dong, Tam Dao - Vinh Phuc, Sa Pa - Lao Cai, An Lao - Binh Dinh, Huong Hoa - Quang Tri and Khanh Vinh - Khanh Hoa. It was found that it could be grown at lower altitudes (1,500 - 1,700 m) both within the Ngoc Linh mountain and in other locations outside its original distribution. In the Kon Plong district of Kon Tum province, the ginseng grew well, attaining a root weight almost equivalent to that achieved in its original habitat. Growth and development were also good at Lac Duong, Lam Dong and Tam Dao, Vinh Phuc. In conclusion, it has been shown to be possible to introduce Ngoc Linh ginseng to different sites in Vietnam but for a successful outcome, it is necessary to develop suitable techniques for each specific planting site.

Keywords: Introduction,
breeding, cultivation,
Panax vietnamensis,
Ngoc Linh ginseng