

ẢNH HƯỞNG CỦA KỸ THUẬT THU HÁI, GIEO TRỒNG ĐẾN KHẢ NĂNG NẢY MẦM VÀ SINH TRƯỞNG CỦA SÂM LAI CHÂU (*Panax vietnamensis* var. *Fuscidiscus*)

Trần Thị Kim Hương, Đào Thu Huệ

TÓM TẮT

Nghiên cứu đã xác định được các biện pháp kỹ thuật thu hái, xử lý quả, bảo quản hạt giống, biện pháp gieo hạt và giá thể giúp nâng cao khả năng nẩy mầm và sinh trưởng của sâm Lai Châu. Các thí nghiệm được thực hiện tại bản Sín Chải B, xã Pa Vệ Sừ, huyện Mường Tè, tỉnh Lai Châu, từ 10/2015-9/2018, theo phương pháp của Nguyễn Thị Lan và Phạm Tiến Dũng (2005). Kết quả cho thấy hạt giống sâm Lai Châu thu hái khi quả chín đỏ có khả năng nẩy mầm và sinh trưởng tốt. Hạt sau khi thu hái được đãi vỏ quả trước khi đem gieo có thời gian nẩy mầm nhanh hơn và sinh trưởng tốt hơn không đãi. Hạt giống bảo quản dưới lớp cát ẩm (75 - 80%), sâu 50 cm hoặc trong điều kiện lạnh 5⁰C cho tỷ lệ nẩy mầm cao, cây con sinh trưởng tốt hơn bảo quản trong đất. Độ sâu gieo hạt phù hợp là 4 - 5 cm. Gieo hạt trong khay trong vườn ươm có mái che có khả năng nẩy mầm và sinh trưởng tốt hơn trên đất dưới tán rừng tự nhiên. Giá thể gieo hạt gồm 50% đất rừng + 50% mùn núi cho khả năng nẩy mầm và sinh trưởng tốt hơn sử dụng toàn bộ đất rừng hoặc toàn bộ mùn núi. Các biện pháp kỹ thuật này có hiệu quả nhân giống tốt hơn rõ rệt so với phương pháp gieo hạt truyền thống đang áp dụng, chủ yếu là hạt được gieo trực tiếp lên đất dưới tán rừng ngay sau khi thu hái.

Từ khóa: Kỹ thuật thu hái, gieo giống, nẩy mầm, sinh trưởng, sâm Lai Châu.

Người phản biện: TS. Cao Đình Sơn

Ngày nhận bài: 19/02/2019

Ngày thông qua phản biện: 19/3/2019

Ngày duyệt đăng: 26/3/2019