

NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT NHÂN GIỐNG CÂY MẬT NHÂN (*Euricoma longifolia* Jack) TỪ HẠT

Trần Thị Thúy Hằng¹, Phạm Tiến Bằng¹, Võ Đại Hải²,
Trần Hồng Sơn¹, Mai Việt Trường Sơn¹, Dương Xuân Thắng¹

¹Trung tâm Lâm nghiệp Nhiệt đới

²Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

TÓM TẮT

Mật nhân là loài cây dược liệu quý, có giá trị kinh tế cao, phân bố rộng ở Việt Nam. Loài cây này đang bị khai thác mạnh trong tự nhiên dẫn đến diện tích và trữ lượng bị suy giảm mạnh. Bài báo này trình bày kết quả nghiên cứu kỹ thuật nhân giống cây Mật nhân từ hạt, được thực hiện tại vườn ươm Trung tâm Lâm nghiệp Nhiệt đới. Kết quả cho thấy, thành phần ruột bầu, kích thước túi bầu, tỷ lệ che sáng và phân bón có ảnh hưởng rõ rệt đến tỷ lệ sống và sinh trưởng đường kính gốc, chiều cao cây con Mật nhân ở giai đoạn vườn ươm, trong đó thành phần ruột bầu 100% đất tầng mặt, tỷ lệ che sáng 50%, kích thước ruột bầu 15 × 18 cm và bón phân chuồng ngâm cho kết quả tốt nhất ở giai đoạn 12 tháng tuổi.

Từ khóa: Mật nhân, nhân giống từ hạt, thành phần ruột bầu, che sáng, phân bón, kích thước túi bầu

Research on techniques for breeding *Euricoma longifolia* Jack from seeds

Euricoma longifolia jack is a valuable medicinal plant with a great economic value, widely distributed in Vietnam. In the wild, this species is heavily exploited, which has caused the area and reserves to drastically shrink. This paper presents the results of a research on breeding techniques of *Euricoma longifolia* from seeds, carried out at the Tropical Forest Research Centre (TFRC). The findings demonstrated that there was a substantial relationship between the survival rate, growth of the root diameter, and height of the seedlings at the early stage, and the composition of the potting media, the size of the potting bag, the shade regime, and the fertilization regime. The best results were obtained in a nursery where the potting soil composition was 100% topsoil, 50% shade, 15 × 18 cm potting size, and soaking manure fertilization regime.

Keywords: *Euricoma longifolia*, breeding from seed, composition of potting soil, light regime, fertilizer, size of potting bag