

# KẾT QUẢ ĐIỀU TRA PHÂN BỐ VÀ TRỒNG THỬ NGHIỆM SÂM CAU (*Curculigo orchioides* Gaernt.) TRÊN VÙNG ĐẤT CÁT NỘI ĐỒNG Ở THỪA THIÊN - HUẾ

Phạm Thành, Trần Minh Đức, Nguyễn Huy Sơn

## TÓM TẮT

Sâm cau (*Curculigo orchioides* Gaernt.) là loài dược liệu quý được sử dụng rộng rãi trong y học cổ truyền Việt Nam và thế giới. Tuy nhiên, hiện nay tình hình khai thác quá mức loài này và chuyển đổi mục đích sử dụng đất dẫn đến nguy cơ đe dọa sự tồn tại của chúng trong tự nhiên. Do đó điều tra phân bố loài ngoài tự nhiên để thu hái nguồn giống và bố trí trồng thử nghiệm ngoài điều kiện phân bố sinh thái loài là cần thiết. Kết quả điều tra đã ghi nhận loài có sự phân bố tại thành phố Huế, huyện Hương Trà và Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên - Huế. Điều kiện nơi có sự phân bố loài là dưới rừng thông với độ tàn che 0 - 5% với thực bì thưa thớt, đất lẫn nhiều sạn sỏi, sạn sỏi nổi bề mặt, độ cao 80 - 120 m, độ dốc dưới 30°, nhiệt độ 24 - 25,2°C, lượng mưa trung bình năm 2.600 - 2.800 mm và độ ẩm 83 - 84%. Lần đầu tiên bố trí trồng thử nghiệm Sâm cau tại vùng đất cát nội đồng tỉnh Thừa Thiên - Huế, kết quả cho thấy ở mô hình đất sỏi dưới rừng thông (1 kg m<sup>2</sup>)+ 2 kg phân hữu cơ/ m<sup>2</sup> cho kết quả về tỷ lệ sống và các chỉ tiêu số lá, rễ mới, cũng như chiều dài và chu vi thân củ là lớn nhất. Đề tài sẽ góp phần cung cấp cơ sở khoa học và thực nghiệm cho việc trồng loài cây mới cho địa phương, cải thiện sinh kế cho cộng đồng tại vùng đất có kinh tế khó khăn của tỉnh Thừa Thiên - Huế.

**Từ khóa:** Sâm cau, cây dược liệu, trồng thử nghiệm, cát nội đồng.

**Người phản biện:** TS. Lê Đồng Tấn

**Ngày nhận bài:** 31/8/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 01/10/2018

**Ngày duyệt đăng:** 8/10/2018