

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC HUẾ**

THÔNG TIN VỀ NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Đề tài: Nghiên cứu đánh giá nguồn gen và biện pháp kỹ thuật trồng cây địa liên (*Kaempferia galanga* L.) tại Vườn quốc gia Kon Ka Kinh, tỉnh Gia Lai.

Chuyên ngành: Khoa học cây trồng

Mã số: 9620110

Nghiên cứu sinh: Nguyễn Đăng Toàn Chương

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế

Người hướng dẫn nghiên cứu sinh: - GS. TS. Trần Đăng Hòa

- PGS.TS. Nguyễn Đình Thi

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Đây là nghiên cứu góp phần làm sáng tỏ giá trị nguồn gen cây địa liên – một loài dược liệu bản địa quý tại Tây Nguyên. Trên cơ sở các kết quả về đặc điểm hình thái, phân bố, sinh học, kết quả đánh giá nguồn gen và một số kỹ thuật canh tác phù hợp với điều kiện địa phương như thời vụ, mật độ và phân bón, kết quả nghiên cứu này là cơ sở khoa học và thực tiễn quan trọng trong bảo tồn và phát triển cây dược liệu bản địa.

(1) Bước đầu xác định được hiện trạng phân bố, đặc điểm hình thái, giải phẫu nguồn gen cây địa liên (*Kaempferia galanga* L.) tại vườn quốc gia Kon Ka Kinh, tỉnh Gia Lai.

(2) Xác định được thời vụ thích hợp cho cây địa liên là trồng vào tháng 5, mật độ trồng tối ưu là 125.000 cây/ha đạt năng suất 29,8 tấn/ha với VCR là 4,29 và liều lượng phân bón thích hợp cho cây địa liên là 3 tấn phân hữu cơ vi sinh + 120 kg N + 120 kg P_2O_5 + 90 kg K_2O /ha đạt năng suất 31,5 tấn/ha và VCR đạt 4,54.

Huế, ngày tháng năm 2025

NGHIÊN CỨU SINH



Nguyễn Đăng Toàn Chương

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

GS. TS. Trần Đăng Hòa

PGS.TS. Nguyễn Đình Thi

