

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC HUẾ

THÔNG TIN VỀ NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên đề tài: Nghiên cứu một số biện pháp kỹ thuật canh tác giống dừa Ta trên đất nhiễm mặn tại tỉnh Bến Tre.

Chuyên ngành: Khoa học cây trồng

Mã số: 9620110

Nghiên cứu sinh: Thái Nguyễn Quỳnh Thư

Khóa đào tạo: 7/2022 – 7/2025

Người hướng dẫn khoa học: GS. TS. Trần Đăng Hòa

PGS. TS. Trần Thị Hoàng Đông

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

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Đây là tư liệu nghiên cứu về biện pháp bón phân lân nung chảy cho giống dừa Ta thời kỳ kinh doanh tại vùng đất nhiễm mặn và là nghiên cứu đầu tiên ở nước ta về khả năng chịu mặn của giống dừa Ta giai đoạn vườn ươm.

(1) Xác định được cây dừa Ta chịu được độ mặn $\leq 6,25$ dS/m, độ mặn $> 6,25$ dS/m có ảnh hưởng đến phát triển và sinh khối tại giai đoạn vườn ươm.

(2) Trên đất nhiễm mặn, bón 65 kg P_2O_5 /ha/năm loại lân nung chảy với 3 lần bón/năm (trong mùa mưa) cho cây dừa Ta thời kỳ kinh doanh đã thu được kết quả tốt nhất về các chỉ tiêu sinh trưởng, phát triển, và hàm lượng dinh dưỡng trong lá, năng suất (77 quả/cây/năm), chất lượng (hàm lượng dầu 68,8%) và hiệu quả kinh tế (tỷ suất lợi nhuận cận biên đạt 8,08).

Huế, ngày 18 tháng 9 năm 2025

NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOA HỌC

NGHIÊN CỨU SINH



GS. TS. Trần Đăng Hòa

PGS. TS. Trần Thị Hoàng Đông

Thái Nguyễn Quỳnh Thư

MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING

HUE UNIVERSITY

INFORMATION ON NEW CONTRIBUTIONS OF THE THESIS

Thesis title: Study on cultivation techniques for Ta coconut variety on saline soils in Ben Tre province.

Discipline: Crop Science

Discipline code: 9620110

PhD Student: Thai Nguyen Quynh Thu

Program duration: Full time (15/7/2022 – 15/7/2025)

Academic Supervisors: Prof. Dr. Tran Dang Hoa

Assoc. Prof. Dr. Tran Thi Hoang Dong

Education Institution: University of Agriculture and Forestry, Hue University

NEW CONTRIBUTIONS OF THE THESIS

This study provides research data on the application of fused phosphate fertilizer for Ta coconut variety during the commercial stage under saline soil conditions and represents the first investigation in Vietnam on the salinity tolerance of Ta coconut seedlings at the nursery stage.

(1) The Ta coconut variety tolerates salinity up to 6.25 dS/m; higher salinity levels negatively affect growth and biomass accumulation at the nursery stage.

(2) Under saline soil conditions, applying 65 kg P₂O₅/ha/year of fused phosphate fertilizer and splitting the application into three times per year (during the rainy season) for Ta coconut variety during the commercial stage resulted in the best performance in terms of growth, development, leaf nutrient content, yield (77 fruits/tree/year), quality (oil content of 68.8%), and economic efficiency (marginal benefit cost ratio of 8.08).

Hue, 18 September, 2025

ACADEMIC SUPERVISORS

PhD. STUDENT



Prof. Dr. Tran Dang Hoa

Assoc. Prof. Dr. Tran Thi Hoang Dong

Thai Nguyen Quynh Thu