

THÔNG TIN NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên tác giả: Mai Hải Châu

Tên luận án: **Nghiên cứu một số biện pháp kỹ thuật canh tác cây Chùm ngây (*Moringa oleifera* Lam.) làm rau theo hướng hữu cơ**

Chuyên ngành: Khoa học cây trồng

Mã số: 62.62.01.10

Trường Đại học Nông Lâm, Thành phố Hồ Chí Minh

Số ban hành Quyết định Hội đồng chấm luận án cấp trường: 2955/QĐ-ĐHNL-SDH

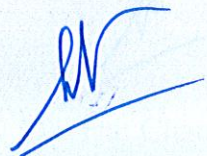
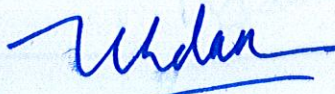
Ngày ban hành Quyết định Hội đồng chấm luận án cấp trường: 30.12.2016.....

Những đóng góp mới của luận án:

1. Đánh giá được đa dạng di truyền mẫu giống cây Chùm ngây ở một số tỉnh phía Nam bằng chỉ thị phân tử RAPD, bước đầu xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ cho công tác bảo tồn và nghiên cứu giống Chùm ngây.
2. Xác định được giống Chùm ngây sinh trưởng, phát triển tốt; có năng suất, hàm lượng dinh dưỡng và flavonoid cao.
3. Xây dựng được quy trình nhân giống Chùm ngây *in vitro*, là cơ sở để thực hiện việc nhân nhanh giống Chùm ngây với số lượng lớn đáp ứng nhu cầu sản xuất đại trà và trồng rau công nghệ cao.
4. Bước đầu đề xuất được một số biện pháp kỹ thuật canh tác Chùm ngây làm rau theo hướng hữu cơ cho tỉnh Đồng Nai.

Hướng dẫn khoa học

Nghiên cứu sinh



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

TS. Võ Thái Dân

Mai Hải Châu

NEW CONTRIBUTION OF THE STUDY

PhD candidate: Mai Hai Chau

Thesis title: **Study on some techniques for cultivating drumstick (*Moringa oleifera* Lam.) as organic-oriented leafy vegetable**

Field: Crop Science

Code: 62.62.01.10

Educational institution: Nong Lam University, Ho Chi Minh City

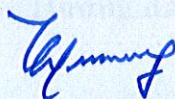
Issued number of Decision of thesis evaluation committee at University level:
2955./QD-DHNL-SDH

Date of issuing decision: 30/9/2016

New findings of the thesis:

1. Recognize the genetic diversity of some varieties' samples of drumstick trees in some provinces of the Southern Region by RAPD markers, build an initial database for conservation and research of varieties of drumstick trees.
2. Select varieties of drumstick trees with fast growth, high yield, high content of nutrient and flavonoid adapted to Dong Nai conditions.
3. Build up the procedure for drumstick *in vitro* propagation, is the basis for implementation of drumstick tree replication in large quantities and application of high technology to meet the demand for cultivating drumstick as leafy vegetable.
4. Propose initially technical methods for drumstick cultivation as organic-oriented vegetable for Dong Nai province.

Supervisors

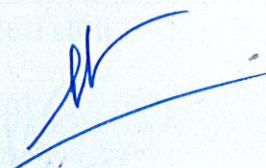


Assoc Prof. Dr. Huynh Thanh Hung



Dr. Vo Thai Dan

PhD candidate



Mai Hai Chau