

BỘ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH

LỘC THỊ HIỀN

**ẢNH HƯỞNG CỦA LIỀU LƯỢNG VÀ LOẠI PHÂN TRỪN PHỐI
TRỘN TRONG GIÁ THỂ ĐẾN SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT
TRIỂN CỦA CÂY DỪA CẠN RŨ (*Catharanthus roseus*
(L.) G. Don) TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC
NGÀNH CẢNH QUAN VÀ KỸ THUẬT HOA VIÊN

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 6/2012

BỘ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH

LỘC THỊ HIỀN

**ẢNH HƯỞNG CỦA LIỀU LƯỢNG VÀ LOẠI PHÂN TRỪN
PHỐI TRỘN TRONG GIÁ THỂ ĐẾN SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT
TRIỂN CỦA CÂY DỪA CẠN RŨ (*Catharanthus roseus*
(L.) G. Don) TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

Chuyên ngành: **Cảnh Quan & Kỹ Thuật Hoa Viên**

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Người hướng dẫn: Th.S TRƯƠNG THỊ CẨM NHUNG

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 6/2012

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “**Ảnh hưởng của liều lượng và loại phân trùn phối trộn trong giá thể đến sinh trưởng và phát triển của cây dứa cạn rữ (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don) tại thành phố Hồ Chí Minh**” được tiến hành tại vườn ươm bộ môn Cảnh quan & Kỹ thuật Hoa viên trường Đại học Nông Lâm Tp.HCM, thời gian từ 20/12/2011 đến ngày 31/05/2012.

Thí nghiệm được bố trí theo kiểu RCBD 2 yếu tố:

- Yếu tố A: Phân trùn nguồn gốc từ phân gà với 3 mức 0 % (A0), 10 % (A1) và 20 % (A2).
- Yếu tố B: Phân trùn nguồn gốc từ phân bò với 3 mức 0 % (B0), 10 % (B1) và 20 % (B2).

Kết hợp 2 yếu tố A, B với giá thể nền (1 tro trấu : 1 xơ dừa) được 9 nghiệm thức, mỗi nghiệm thức 7 cây, thí nghiệm lặp lại 3 lần.

Kết quả thí nghiệm thu được như sau:

- Giá thể A2B0 (20 % phân trùn gà + 0 % phân trùn bò + nền) luôn cho CDN tối đa, số nhánh là 12,57 nhánh, số hoa 28,81 hoa, đường kính hoa 4,74 cm là loại giá thể thích hợp nhất để trồng dứa cạn.
- Giá thể có thể sử dụng để thay thế là A1B0 (10 % phân trùn gà + 0 % phân trùn bò + nền) với số nhánh đạt 11,25 nhánh, đường kính hoa 4,42 cm.