

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

ĐỖ QUỐC TUẤN

**ẢNH HƯỞNG CỦA NỒNG ĐỘ CHẤT KÍCH THÍCH NAA
ĐẾN QUÁ TRÌNH NHÂN GIỐNG SEN HỒNG (*Nelumbo
nucifera*) TRONG PHƯƠNG PHÁP TÁCH BỤI**

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

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 06/2014

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

ĐỖ QUỐC TUẤN

**ẢNH HƯỞNG CỦA NỒNG ĐỘ CHẤT KÍCH THÍCH NAA ĐẾN
QUÁ TRÌNH NHÂN GIỐNG SEN HỒNG (*Nelumbo nucifera*)
TRONG PHƯƠNG PHÁP TÁCH BỤI**

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

TIÊU LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Người hướng dẫn: Th.s **VÕ VĂN ĐÔNG**

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 06/2014

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “Ảnh hưởng của nồng độ chất kích thích NAA đến quá trình nhân giống sen hồng (*Nelumbo nucifera*) trong phương pháp tách bụi” được tiến hành tại vườn ươm bộ môn Cảnh quan và kỹ thuật hoa viên thuộc khoa Môi trường và tài nguyên, đại học Nông lâm thành phố Hồ Chí Minh thời gian từ 30 tháng 03 năm 2014 đến 30 tháng 05 năm 2014.

Đề tài được thực hiện với nội dung: so sánh ảnh hưởng của nồng độ chất kích thích NAA đến quá trình nhân giống sen hồng (*Nelumbo nucifera*) trong phương pháp tách bụi. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu RCBD với 3 lần lặp với 3 nghiệm thức cùng 1 nghiệm thức đối chứng bao gồm:

- Nghiệm thức A: 50 ppm NAA
- Nghiệm thức B: 100 ppm NAA
- Nghiệm thức C: 150 ppm NAA
- Nghiệm thức D: 0 ppm NAA

Kết quả: Nồng độ chất kích thích ở nghiệm thức B (100 ppm) là tốt ưu cho việc nhân giống sen hồng với tổng số lá nhiều nhất (9,67 lá), tổng diện tích lá lớn nhất (5756,5 mm²) và độ tăng diện tích lá trung bình cao nhất (2098,6 mm²).