

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

DƯƠNG HIỀN MAY

**“NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN BÓN NPK
20 – 20 – 15 VÀ PHÂN CHẠM TAN SUMICOAT
ĐẾN SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN
CỦA CÂY MAI CHIẾU THỦY
(*Wrightia religiosa*)”**

TIỂU LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC
NGÀNH CẢNH QUAN & KỸ THUẬT HOA VIÊN

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 5/2014

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

DƯƠNG HIỂN MAY

**“NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN BÓN NPK
20 – 20 – 15 VÀ PHÂN CHẠM TAN SUMICOAT
ĐẾN SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN
CỦA CÂY MAI CHIẾU THỦY
(*Wrightia religiosa*)”**

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

TIỂU LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Người hướng dẫn: ThS. TRƯƠNG THỊ CẨM NHUNG

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 5/2014

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu: “Nghiên cứu ảnh hưởng của phân bón NPK20 – 20 – 15 và phân chậm tan Sumicoat đến sinh trưởng và phát triển của cây mai chiếu thủy (*Wrightia religiosa*)” được tiến hành tại: vườn ươm bộ môn Cảnh quan và kỹ thuật hoa viên, thời gian từ 1/3/2014 đến 30/5/2014.

Sử dụng phân bón chậm tan Sumicoat 16-19-16 cho cây mai chiếu thủy (*Wrightia religiosa*) đem lại hiệu quả tốt nhất và vượt trội về số lượng chồi, chiều dài chồi, chiều cao cây và tốc độ sinh trưởng, phát triển cây mai chiếu thủy so với phân bón NPK 20-20-15 và nghiệm thức đối chứng (không bón phân).

Vì đây là phân bón nhập ngoại từ Nhật, nên có thể là thành phần dinh dưỡng được chính xác hơn, không bị thất thoát do bay hơi hay rửa trôi, giúp cây hấp thu được hầu hết lượng phân bón một cách tốt hơn.

Vì vậy nên sử dụng phân bón chậm tan Sumicoat để giúp cây mai chiếu thủy sinh trưởng, phát triển tốt cả về số lượng chồi, chiều dài chồi lẫn chiều cao cây.