

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

\*\*\*\*\*

**NGUYỄN THỊ MINH NGUYỆT**

**ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ KẾT HỢP HAI CHẤT KÍCH THÍCH  
IBA VÀ NAA ĐẾN KHẢ NĂNG RA RỄ Ở HAI GIỐNG HOA  
HỒNG (*Rosa chinensis* var. *multyflora*, *Rosa hybrida*)  
TRONG PHƯƠNG PHÁP CHIẾT CÀNH  
TẠI HỌC MÔN**

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

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 12 năm 2013

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

\*\*\*\*\*

**NGUYỄN THỊ MINH NGUYỆT**

**ẢNH HƯỞNG CỦA SỰ KẾT HỢP HAI CHẤT KÍCH THÍCH  
IBA VÀ NAA ĐẾN KHẢ NĂNG RA RỄ Ở HAIGIÓNGHOA  
HỒNG (*Rosa chinensis* var. *multiflora*, *Rosa hybrida*)  
TRONG PHƯƠNG PHÁP CHIẾT CÀNH  
TẠI HỌC MÔN**

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

**KHOÁ LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

Người hướng dẫn: **Th.S VÕ VĂN ĐÔNG**

Thành phố Hồ Chí Minh

**Tháng 12/2013**

**TÓM TẮT**

Đề tài nghiên cứu “So sánh ảnh hưởng của sự kết hợp hai chất kích thích IBA và NAA đến khả năng ra rễ ở hai giống hoa hồng (*Rosa chinensis* var. *multyflora*, *Rosa hybrida*) trong phương pháp chiết cành tại Hóc Môn được tiến hành tại vườn ươm Bích Câu số 36 Xuân Thới Thượng, Xuân Thới Sơn, Hóc Môn, thời gian từ ngày 20 tháng 09 năm 2013 đến ngày 15 tháng 12 năm 2013.

Đề tài được thực hiện với hai nội dung:

❖ Nội dung thứ nhất: So sánh ảnh hưởng của sự kết hợp hai chất kích thích IBA và NAA đến khả năng ra rễ ở giống hồng Tiểu muội (*Rosa chinensis* var. *multyflora*) trong phương pháp chiết cành. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu RCBD với 4 lần lặp và 3 nghiệm thức: A1, B1, C1.

Kết quả: nồng độ hỗn hợp chất kích thích IBA và NAA ở nghiệm thức A1 là tối ưu nhất đến việc kích thích ra rễ ở giống hồng Tiểu muội (*Rosa chinensis* var. *multyflora*) trong phương pháp chiết cành với các chỉ tiêu: số rễ (16,50 rễ/cành chiết), chiều dài rễ (42,56 mm), đường kính rễ (1,37 mm), tỷ lệ ra rễ (75,0%) và tỷ lệ sống (83,34%).

❖ Nội dung thứ hai: So sánh ảnh hưởng của sự kết hợp hai chất kích thích IBA và NAA đến khả năng ra rễ ở giống hồng Rực lửa (*Rosa hybrida*) trong phương pháp chiết cành. Thí nghiệm được bố trí theo kiểu RCBD với 4 lần lặp và 3 nghiệm thức: A2, B2, C2.

Kết quả: nồng độ hỗn hợp chất kích thích IBA và NAA ở nghiệm thức B2 là tối ưu nhất cho việc kích thích ra rễ ở giống hồng Rực lửa (*Rosa hybrida*) trong phương pháp chiết cành ở các chỉ tiêu: số rễ (4,50 rễ/cành chiết), chiều dài rễ (3,38 mm), đường kính rễ (1,38 mm) và tỷ lệ ra rễ (75,0%). Riêng cành chiết được xử lí bởi hỗn hợp chất kích thích ở nghiệm thức A2 cho tỷ lệ sống cao nhất (91,67%).