

## TÓM TẮT

NGUYỄN VĂN PHU, Đại Học Nông Lâm TP. Hồ Chí Minh. Tháng 7/2011. “*Ảnh hưởng của các loại hỗn hợp đất vùng rẫy cỏ lên sinh trưởng của hai giống cỏ Tifdwarf và TifEagle tại sân Golf Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh*”.

Giảng viên hướng dẫn: TS. NGÔ ĐĂNG PHONG

Trong sân golf, việc chọn lựa giống cỏ, hỗn hợp đất vùng rẫy thích hợp sẽ làm giảm chi phí chăm sóc và bảo dưỡng.

Đề tài được thực hiện tại Sân Golf Thủ Đức nhằm tìm ra được giống cỏ tốt và loại hỗn hợp đất vùng rẫy thích hợp cho Green.

Thí nghiệm 2 yếu tố: Yếu tố về giống cỏ có 2 mức (Tifdwarf và TifEagle), Yếu tố về hỗn hợp đất có 4 mức (100 % cát; 90 % cát + 10 % diatomite; 90 % cát + 10 % scoria; 90 % cát + 10 % limonite). Được bố trí theo kiểu lô sọc (strip plot) với 3 lần lặp lại.

Kết quả nghiên cứu:

Về hỗn hợp đất: Cả 3 loại khoáng đều cho kết quả lý hóa tính tốt hơn cát.

Về giống cỏ: giống cỏ TifEagle cho kết quả về sinh trưởng chồi tốt hơn Tifdwarf

Sự tương tác giữa hỗn hợp đất và giống cỏ thì loại khoáng Scoria và giống cỏ TifEagle cho kết quả sinh trưởng tốt.