

TÓM TẮT

Võ Đức Dương, tháng 7/2011, Trường Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh, “**ẢNH HƯỞNG CỦA MẬT ĐỘ VÀ CÁC CÔNG THỨC PHÂN BÓN ĐẾN NĂNG SUẤT VÀ PHẨM CHẤT CỦA GIỐNG MÈ VDM 3 VỤ XUÂN HÈ TẠI HUYỆN GÒ DẦU, TỈNH TÂY NINH**”.

Giảng viên hướng dẫn: **ThS. NGUYỄN THỊ THÚY LIỄU**

Đề tài được thực hiện từ 4/2010 đến 6/2011, được bố trí theo kiểu thí nghiệm có lô phụ (split-plot design), 3 lần lặp lại.

Đề tài đánh giá ảnh hưởng của mật độ và các công thức phân bón lên giống mè VDM 3. Đồng thời xác định công thức phân bón và mật độ thích hợp nhất cho giống mè VDM 3 sinh trưởng và phát triển. Giống mè VDM 3 là giống mè được chọn lọc từ Viện nghiên cứu dầu và cây có dầu.

Kết quả chung của đề tài cho thấy:

Chiều cao lớn nhất khi bón phân với công thức phân bón 1 (90 - 60 - 30) và mật độ 4 (200.000 cây/ha) (117,90 cm).

Số lá lớn nhất khi bón phân với công thức phân bón 2 (60 - 60 - 30) và mật độ 3 (266.667 cây/ha) (29,13 lá).

Tỷ lệ trọng lượng hạt chắc trên trái cao nhất khi bón phân với công thức phân bón phân bón 1 (90 - 60 - 30) và mật độ 4 (200.000 cây/ha) (27%).

Năng suất cao nhất khi bón phân theo công thức phân bón 2 (60 - 60 - 30) và mật độ 3 (266.667 cây/ha) là 3,95 tạ/ha, khi bón phân với công thức phân bón 2 (60 - 60 - 30) và mật độ 4 (200.000 cây/ha) cho năng suất mè thấp nhất 2 tạ/ha. Từ thí nghiệm ta có thể thấy với công thức phân bón: 60 - 60 -30 và mật độ 266.667 cây/ha là thích hợp nhất để gieo trồng giống mè VDM 3 cho năng suất cao nhất.