

TÓM TẮT

HỒ THỊ MY, Đại Học Nông Lâm TP. Hồ Chí Minh, tháng 8 năm 2011. “SO SÁNH NĂNG SUẤT VÀ PHẨM CHẤT BỐN GIỐNG MÈ TRỒNG VỤ XUÂN HÈ 2011 TẠI HUYỆN QUỲNH LƯU, TỈNH NGHỆ AN”.

Giảng viên hướng dẫn: **ThS. Nguyễn Thị Thúy Liễu**

Đề tài được thực hiện từ 02/2011 đến 06/2011, so sánh năng suất và phẩm chất bốn giống mè trồng vụ Xuân Hè 2011 tại huyện Quỳnh Lưu, tỉnh Nghệ An.

Thí nghiệm được thực hiện trên 4 giống mè V6 (ĐC), VDM18, VDM32, VDM3. Bố trí thí nghiệm theo kiểu khối đầy đủ ngẫu nhiên (RCBD) một yếu tố, 4 nghiệm thức với 3 lần lặp lại:

NT1: Giống V6 (ĐC)

NT2: Giống VDM18

NT3: Giống VDM32

NT4: Giống VDM3

Kết quả đạt được:

Các giống mè có thời gian sinh trưởng ngắn, phù hợp với cơ cấu mùa vụ tại địa phương.

So với các giống khác thì giống VDM32 có chiều cao thấp nhất, giống VDM18 có chiều cao đóng trái thấp nhất, thích hợp cho vụ trồng Hè Thu nhiều mưa gió.

Giống mè VDM18 có số đốt đoạn cho trái cao nhất và chiều dài trung bình đốt đoạn cho trái thấp nhất

Giống mè VDM3 có số hạt trên trái, trọng lượng 1000 hạt tỷ lệ trọng lượng hạt chắc trên trái cao nhất, năng suất và hiệu quả kinh tế cao nhất.

Tất cả các giống có hàm lượng dầu cao, giống mè V6 cho hàm lượng dầu cao nhất thích hợp cho phục vụ công nghiệp sản xuất dầu. Nhưng để có lợi nhuận cao thì giống mè VDM3 được đánh giá cao nhất.