

TÓM TẮT

NGUYỄN THỊ HIỀN, tháng 7/2001. **SO SÁNH MỘT SỐ GIỐNG MÈ (*Sesamum indicum*) TRIỂN VỌNG TRỒNG TẠI TRẢNG BOM, ĐỒNG NAI VỤ XUÂN HÈ NĂM 2011.** Trường đại học nông lâm TP Hồ Chí Minh. Luận văn cuối khóa, 53 trang.

Giáo viên hướng dẫn: PGS. TS. Phan Thanh Kiểm. Th.S. Nguyễn Văn Chương

Đề tài được thực hiện từ tháng 03/2011 đến tháng 06/ 2011 nhằm xác định giống mè có có thời gian sinh trưởng ngắn (80 - 90 ngày), chín tập trung, ít tách quả, năng suất vượt giống đối chứng tối thiểu 10 %, thích hợp với điều kiện thâm canh ở địa phương.

Tham gia thí nghiệm gồm 12 giống: VDM08-28, VDM08-27, VDM08-4, DM08-23, VDM08-14, VDM08-34, VDM08-19, VDM08-25, VDM08-24 và mè vàng địa phương làm giống đối chứng (ĐC). Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối đầy đủ hoàn toàn ngẫu nhiên, 3 lần lặp lại.

Kết quả đạt được: Đã xác định được 2 giống triển vọng

- Giống VDM08-23 có thời gian sinh trưởng ngắn (70,3 ngày), hạt màu đen, trọng lượng 1000 hạt đạt 2,5 gam, số quả trên cây nhiều (51,7quả), ít tách hạt, có khả năng chống chịu sâu bệnh, đổ ngã khá, có năng suất cao nhất, 14,40 tạ/ ha, vượt ĐC mè vàng địa phương 63,6 %.

- Giống VDM08-4 là giống đạt năng suất cao, 13,1tạ/ ha, vượt ĐC 48,8 %, có thời gian sinh trưởng ngắn (71,3 ngày), hạt màu đen, trọng lượng 1000 hạt 2,51gam, số quả trên cây nhiều (56,2), ít tách hạt cấp 3, không bị đổ ngã ngoài đồng.