

# TÓM TẮT

Huỳnh Nhật Vũ, Trường Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh, tháng 7/2011.

Đề tài “Khảo sát sự sinh trưởng - phát triển, năng suất của 7 giống bắp nếp (*Zea mays* var. *ceratina* Kulesh.) triển vọng vụ xuân năm 2011 tại huyện Phù Mỹ - tỉnh Bình Định”.

Giảng viên hướng dẫn: Thạc sỹ Trần Thị Dạ Thảo

Mục tiêu đề tài đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển, năng suất và phẩm chất của 7 giống bắp nếp tham gia thí nghiệm và tuyển chọn các giống bắp nếp có năng suất cao, phẩm chất tốt, phù hợp với điều kiện sinh thái của huyện.

Đề tài đã được tiến hành từ tháng 02/2011 đến tháng 05/2011. Địa điểm thực hiện tại xã Mỹ Quang, huyện Phù Mỹ, tỉnh Bình Định.

Thí nghiệm gồm 7 giống bắp nếp (Nù ĐP (đối chứng), MX6, Nù58, TN177, MX10, PN-100, SD268) được bố trí theo kiểu khối đầy đủ hoàn toàn ngẫu nhiên, đơn yếu tố (giống), bốn lần lặp lại. Mỗi nghiệm thức là một giống.

Các chỉ tiêu theo dõi được đánh giá dựa theo Quy phạm khảo nghiệm giống bắp (DUS và VCU) của Bộ Nông Nghiệp và Phát Triển Nông Thôn.

Kết quả thí nghiệm thu được:

- Các giống bắp nếp thí nghiệm thuộc nhóm ngắn ngày (81 – 85 NSG). Hai giống có thời gian sinh trưởng ngắn nhất là giống SD268 (81 ngày) và MX10 (82 ngày).
- Các giống tham gia thí nghiệm có sức sinh trưởng khá tốt, khả năng chống đổ ngã của các giống trong vụ xuân đều tốt.
- Tình hình sâu bệnh: các giống nhiễm sâu đục thân nhẹ là MX10 (7,3 %), SD268 (9,4 %), MX6 (9,6 %). Các giống nhiễm sâu đục trái nhẹ là MX6 (12,3 %), MX10 (13,7 %).

- Năng suất thực thu bắp tươi có lá bi của các giống thí nghiệm biến động từ 9,7 – 13,0 tấn/ha.
- Năng suất thực thu bắp tươi không có lá bi của các giống thí nghiệm biến động từ 6,2 – 8,2 tấn/ha.
- Năng suất thực thu hạt khô của các giống thí nghiệm biến động từ 4,0 – 5,9 tấn/ha và sự khác biệt của các giống có ý nghĩa trong thống kê, trong đó giống MX10 có năng suất cao nhất 5,9 tấn/ha.
- Giống có phẩm chất hạt ngon nhất là giống MX10 kể đến là giống SD268, MX6. Giống Nù ĐP (ĐC) và giống PN-100 có phẩm chất kém nhất.

Qua theo dõi các giống thí nghiệm cho thấy ba giống có thời gian sinh trưởng ngắn, cho năng suất cao, phẩm chất ngon, nhiễm sâu bệnh nhẹ là giống MX10, MX6 và SD268 có thể giới thiệu vào trong sản xuất của địa phương.