

# TÓM TẮT

Đề tài “*Khảo sát khả năng sinh trưởng, phát triển và năng suất 07 giống đậu xanh trên vùng đất xám bạc màu tại- Thủ Đức- Tp Hồ Chí Minh*”. Tiến hành từ ngày 15 tháng 02 đến 30 tháng 6 năm 2011 tại trại Nông học.

Đơn yếu tố thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối đầy đủ hoàn toàn ngẫu nhiên gồm 7 nghiệm thức với 3 lần lặp lại, áp dụng quy trình kỹ thuật trồng trong quy phạm khảo nghiệm giống đậu xanh của Bộ nông nghiệp và phát triển nông thôn (2005). Nhằm xác định giống sinh trưởng tốt, kháng sâu bệnh hại khá và cho năng suất cao phù hợp với điều kiện canh tác kết quả thu được như sau:

- Tỷ lệ nảy mầm: 3 ngày sau gieo TN128 có tỷ lệ mọc mầm cao nhất (96,97%), giống có tỷ lệ thấp nhất Đồng tiến (90,41%).

- Chiều cao cây 63 NSG giữa các giống biến động từ 75,53 đến 53,23 cm, cao nhất là giống HL33-6 (75,53 cm) và thấp nhất (53,23 cm) sự khác biệt có ý nghĩa thống kê với các giống khác ĐX 208 (65,06 cm) và TN 128 (61,83 cm) và Đồng tiến (53,23 cm).

- Đường kính thân của các giống dao động từ 1,23 đến 1,37 cm sự khác biệt không có ý nghĩa thống kê.

- Số quả/cây của các giống biến động trong khoảng 13,9 đến 17,8 quả/cây. Giống đạt cao nhất và khác biệt với các giống còn lại là TN128 (17,8 quả/cây).

- Số hạt/quả: cao nhất là giống HMTD (11,4 hạt/quả), TN128 (10,33 hạt/quả) và thấp nhất là giống HL33-6 (8,06 hạt/quả).

- Tỷ lệ đậu quả khác biệt có ý nghĩa thống kê giữa các giống tham gia thí nghiệm trong đó cao nhất và khác biệt với các giống còn lại là TN128 (48,52%).

- Trọng lượng 1000 hạt sự khác biệt không có ý nghĩa thống kê trong đó cao nhất là giống ĐX208 (71,7 g) và thấp nhất là giống Đối chứng (64,4 g).

- Năng suất thực thu giữa các giống có sự khác biệt có ý nghĩa thống kê, giống TN128 đạt năng suất cao nhất (0,76 tấn/ha) và sự khác biệt với các giống còn lại nhưng không khác biệt với giống HMTD (0,69 tấn/ha), Đồng tiến (0,5 tấn/ha), Đối

chúng (0,45 tấn/ha). Sự khác biệt có ý nghĩa thống kê đối với giống HL33-6 (0,38 tấn/ha).

- Khả năng chống đổ ngã và tình hình sâu bệnh: hầu hết các giống tham gia thí nghiệm đều không bị đổ ngã, bệnh khảm vàng virus, sâu đục quả làm giảm năng suất khá lớn nên đề ra các biện pháp kỹ thuật ngay từ sau khi trồng.