

# TÓM TẮT

Đề tài “**Ảnh hưởng của 3 mức phân đạm đến sinh trưởng và năng suất của 4 giống đậu xanh ở Thủ Đức – Thành Phố Hồ Chí Minh**” thí nghiệm được tiến hành với 3 mức phân đạm và 4 giống đậu xanh, được bố trí theo kiểu lô phụ, thực hiện trên 3 khối, thời gian thực hiện từ tháng 03/2011 đến tháng 05/2011. Đã đạt được kết quả như sau:

Chỉ tiêu về sinh trưởng và phát triển:

Hầu hết các giống đậu xanh đều có thời gian sinh trưởng và phát triển trung bình từ 61 - 69 ngày. Giống V91-15 và ĐX-ĐT ở mức phân đạm 20 kg và giống V91-15 ở mức phân đạm 40 kg, giống V94-208 ở mức phân đạm 60 kg có thời gian thu hoạch ngắn nhất (61 ngày). Giống V94-208 ở mức phân đạm 20 kg và giống V91-15 ở mức phân đạm 60 kg có thời gian thu hoạch dài nhất (69 ngày). Giống V91-15 có tỉ lệ nảy mầm ngoài đồng cao nhất (91,67%) và thấp nhất là giống APN208 (71,76%). Ở mức phân đạm 60 kg thì cây đậu xanh cho chiều cao cao nhất, mức phân đạm 60 kg với giống đậu xanh V94-208 có chiều cao cao nhất (60,17 cm)

Các yếu tố cấu thành năng suất và năng suất:

Giống đậu xanh V91-15 có trọng lượng 100 hạt nặng nhất (8,09g).

Năng suất thực thu sau khi đã qui đổi ẩm độ 9% thì ta thấy mức phân đạm 20 kg cho năng suất cao nhất (0,95 kg/ô). Và ở mức phân đạm 20 kg với giống đậu xanh V91-15 cho năng suất cao nhất (0,86 kg/ô).