

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “**Khảo sát đặc điểm sinh trưởng – phát triển và năng suất của bảy giống lúa triển vọng vụ xuân năm 2011 tại huyện Di Linh - tỉnh Lâm Đồng**”, đã được tiến hành trên nền đất của thôn Klong Trao I, xã Gung Ré, huyện Di Linh, tỉnh Lâm Đồng, thời gian thực hiện đề tài từ tháng 01/2011 đến tháng 06/2011.

Mục tiêu của đề tài: Nhằm tuyển chọn các giống lúa có năng suất cao, phẩm chất cơm gạo tốt, ít nhiễm sâu bệnh hại, thích hợp với điều kiện địa phương.

Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối đầy đủ hoàn toàn ngẫu nhiên, một yếu tố, bốn lần lặp lại, bảy nghiệm thức gồm năm giống lúa lai: PAC 807, HR 182, Nam ưu 821, Nam ưu 605, Nam ưu 901, một giống lúa thuần OM 4900 và một giống lúa thuần làm đối chứng OM 6162. Phương pháp đánh giá dựa theo quy phạm khảo nghiệm giống lúa 10 TCN 558 – 2002 (Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn, 2004).

Kết quả cho thấy: Các giống lúa thí nghiệm có năng suất từ 3,98 đến 6,47 tấn/ha, thời gian sinh trưởng của các giống lúa từ 117 – 137 ngày sau gieo.

Các giống lúa đều có dạng hình tương đối gọn, cứng cây, ít đổ ngã, chiều cao trung bình 68,60 cm đến 79,78 cm, lá đòng thẳng, bông thoát tốt, chiều dài bông ngắn, số nhánh hữu hiệu biến động từ 10,88 đến 15,08 nhánh/bụi. Các giống lúa có mức độ nhiễm sâu bệnh nhẹ, có mùi thơm đến thơm nhẹ, cơm mềm.

Thí nghiệm đã chọn được 2 giống lúa triển vọng nhất là PAC 807, HR 182 có năng suất cao, phẩm chất gạo tương đối tốt, phù hợp với điều kiện địa phương.