

SINH TRƯỞNG, PHÁT TRIỂN VÀ NĂNG SUẤT MỘT SỐ GIỐNG LÚA THUẦN TẠI QUẢNG NGÃI

Lê Như Cương, Bùi Thị Phương Ngân, Trần Văn Mạnh

TÓM TẮT

Giống lúa thuần được sử dụng phổ biến trong sản xuất và phù hợp với khả năng đầu tư của tất cả người dân miền Trung. Nhằm lựa chọn được giống lúa phù hợp với điều kiện sinh thái của miền Trung, một số giống lúa thuần (HV5, HQ184, HQ7, VS8, Bắc Hương 9, QNg15 và giống lúa đối chứng là HT1) được đánh giá nhằm tìm ra giống có khả năng sinh trưởng, phát triển tốt, cho năng suất và phẩm chất tốt làm cơ sở bổ sung vào cơ cấu giống lúa. Thí nghiệm được tiến hành trong vụ đông xuân năm 2014-2015 và vụ hè thu năm 2015 tại Trạm Khảo nghiệm và Hậu kiểm giống cây trồng Sơn Tịnh, tỉnh Quảng Ngãi. Kết quả nghiên cứu cho thấy, trong vụ đông xuân, các giống lúa đều cho năng suất cao hơn đối chứng từ 11,0 đến 27,6%. Trong đó giống Bắc Hương 9 cho năng suất cao hơn đối chứng 27,6%; trong vụ hè thu, các giống HV15, HQ184 và HQ7 cho năng suất cao hơn đối chứng từ 2,1 đến 14,9%. Về năng suất giống HQ184 phù hợp trong cả vụ đông xuân và hè thu với năng suất cao; giống lúa Bắc Hương 9 chỉ phù hợp trồng trong vụ đông xuân. Về chất lượng lúa gạo, nhìn chung các giống lúa có các chỉ tiêu chất lượng gạo tương đương giống lúa đối chứng HT1, ngoại trừ giống HQ184. Các giống có chất lượng cơm tương đương đối chứng ngoại trừ giống QNg 15 có chất lượng cơm kém thua đối chứng.

Từ khóa: *Lúa thuần, giống lúa, hạt giống, năng suất lúa.*