

KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU MỘT SỐ GIỐNG LÚA THUẦN MỚI TRUNG NGÀY TẠI TỈNH QUẢNG NGÃI

Trương Thị Hùng Cường, Trần Thị Lệ, Huỳnh Thị Thu Thù

TÓM TẮT

Đề tài khảo nghiệm cơ bản trong vụ hè thu (HT) 2016 và đông xuân (ĐX) 2016-2017 tại Trạm Khảo nghiệm và Hậu kiểm giống cây trồng Sơn Tịnh, tỉnh Quảng Ngãi thuộc Trung tâm Khảo kiểm nghiệm giống, sản phẩm cây trồng miền Trung. Đề tài tập trung nghiên cứu 9 giống thuần mới trung ngày gồm: Thảo Dược Vĩnh Hòa 1, QNg 500, QNg 6, Kim Cương 111, TL115, VS8, VS10, TBR279, Nam Hương 4 và giống đối chứng KD_{db}. Mục đích của đề tài là đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển và năng suất của 9 giống lúa mới, từ đó xác định được những giống lúa cho năng suất cao, chất lượng khá, phù hợp với điều kiện canh tác tại tỉnh Quảng Ngãi. Kết quả nghiên cứu cho thấy vụ HT2016 có 3 giống lúa đạt năng suất cao gồm: Kim Cương 111 (71,83 tạ/ha), QNg6 (64,20 tạ/ha) và QNg500 (63,07 tạ/ha) so với giống đối chứng KD_{db} (56,30 tạ/ha) và vượt đối chứng 12,0 – 27,6%. Vụ ĐX 2016 – 2017 có 1 giống lúa đạt năng suất cao là Kim Cương 111 (75,90 tạ/ha) so với giống đối chứng KD_{db} (68,20 tạ/ha) và vượt đối chứng 11,3%. Giống Kim Cương 111 là giống lúa có năng suất cao và ổn định qua 2 vụ đông xuân và hè thu, chất lượng cơm ngon, khả năng thích nghi tốt là giống lúa triển vọng tại tỉnh Quảng Ngãi.

Từ khóa: *Giống lúa, khảo nghiệm, tỉnh Quảng Ngãi, vụ đông xuân, vụ hè thu.*

Người phản biện: TS. Lại Đình Hòe

Ngày nhận bài: 7/7/2017

Ngày thông qua phản biện: 7/8/2017

Ngày duyệt đăng: 15/8/2017