

# **ĐÁNH GIÁ ĐẶC ĐIỂM NÔNG SINH HỌC VÀ TÍNH DỤC CỦA MỘT SỐ DÒNG TGMS NGẮN NGÀY**

**Nguyễn Phú Thanh, Nguyễn Trí Hoàn<sup>1</sup> Hà Văn Nhân**

## **TÓM TẮT**

Bài báo này trình bày kết quả nghiên cứu đánh giá 5 dòng TGMS ngắn ngày phục vụ chọn tạo ra các tổ hợp lúa lai 2 dòng cực ngắn ( $\leq 100$  ngày). Các dòng này có ngưỡng nhiệt độ chuyển đổi tính dục là  $24,5^{\circ}\text{C}$ , tỷ lệ bất dục hạt phần 100%, tỉ lệ thò vòi nhụy cao 61,3 - 74,4%, thời gian từ gieo đến trổ 10% từ 65- 68 ngày, chiều cao cây thấp 64,2-72,8 cm, kiểu hình đẹp, tiềm năng năng suất cao, có thể trở thành các dòng mẹ để sản xuất hạt lai F1.

**Từ khóa:** Dòng TGMS, lúa lai hai dòng, ngưỡng nhiệt độ, bất dục hạt phần.

**Người phản biện:** TS. Nguyễn Như Hải

**Ngày nhận bài:** 12/9/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 12/10/2018

**Ngày duyệt đăng:** 19/10/2018