

# NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN GIỐNG LÚA TLG1 CHỊU MẶN PHỤC VỤ CHO ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Nguyễn Thị Lang, Phạm Thành Nam, Bùi Chí Bửu

## TÓM TẮT

Sử dụng chỉ thị phân tử phối hợp với lai hồi giao bằng phương pháp cải tiến để lai tạo giống lúa mới nhằm quy tụ được nhiều gen mong muốn. Giống lúa TLG1 được chọn lọc từ tổ hợp lai OMCS2012/Pokkali// OMCS2012. Giống TLG1 có thời gian sinh trưởng thuộc nhóm A2 (95-100 ngày); chiều cao cây 110-105cm và độ dài bông 24-26cm. TLG1 có khả năng thụ phấn rất mạnh; có số bông trên bụi trung bình (12 bông/ bụi); số hạt chắc trên bông 182 hạt; tỷ lệ hạt lép trong vụ đông xuân khoảng 14,2%; khối lượng 1000 hạt đạt 26,5gr. Giống TLG1 được xếp trong nhóm hạt dài, có chỉ số thu hoạch ( HI ) tương đối cao, đạt 0,58. Giống TLG1 có tiềm năng năng suất lớn trong vụ đông xuân đạt 8 tấn/ha trên 7 điểm và vụ hè thu đạt 6 tấn/ha, trên 5 điểm. Đây là giống có tính thích nghi rộng, năng suất ổn định trong sản xuất ở đồng bằng sông Cửu Long.

**Từ khóa :** Di truyền, chọn giống bằng chỉ thị phân tử , siêu vệ tinh, giống lúa *Oryza sativa*. L.

Người phản biện: GS.TSKH. Trần Duy Quý

Ngày nhận bài: 20/2/2019

Ngày thông qua phản biện: 20/3/2019

Ngày duyệt đăng: 27/3/2019