

KẾT QUẢ CHỌN TẠO, KHẢO NGHIỆM VÀ SẢN XUẤT THỬ GIỐNG LÚA TBR225

Trần Mạnh Báo, Trần Thị Hợp, Trần Thị Tiệp,
Nguyễn Thị Nhung, Trần Xuân Định

TÓM TẮT

Giống lúa TBR225 được lai tạo từ mẹ K2/ bố TBR27 năm 2006 và chọn lọc theo phương pháp phả hệ. Qua 8 đời tự thụ (F8), chọn được dòng khá thuần có thời gian sinh trưởng ngắn, năng suất cao, chống chịu sâu bệnh khá tốt, cây dạng hình đẹp, gạo dài, trắng, trong, cơm mềm, dẻo, thơm, ngon. Trong vụ mùa 2012, giống TB225 được gửi khảo nghiệm DUS và VCU trong mạng lưới khảo nghiệm Quốc gia. Sau khi được công nhận sản xuất thử, giống lúa TBR225 đã được triển khai sản xuất ở tất cả các vùng sinh thái trồng lúa chính của cả nước với tổng diện tích 1109,6 ha. Giống đã được tiến hành đánh giá lây nhiễm sâu bệnh nhân tạo, phân tích chất lượng cơm gạo và đặc biệt tiến hành một loạt các thí nghiệm để có cơ sở xây dựng gói kỹ thuật canh tác. TBR225 là giống lúa cảm ôn, có thời gian sinh trưởng ngắn: Ở miền Bắc vụ xuân 125 - 135 ngày, vụ mùa 100 - 105 ngày. Ở các tỉnh từ Đà Nẵng trở vào, vụ đông xuân 105 - 110 ngày, vụ hè thu 100 - 105 ngày. TBR225 đẻ nhánh khá, lá đứng, cứng cây, trổ bông tập trung, bông to dài, thích ứng rộng, chịu thâm canh, chống chịu với sâu bệnh hại khá tốt, bệnh bạc lá kháng vừa đến kháng cao với các nòi ở đồng bằng sông Hồng, kháng rầy, đạo ôn trung bình. Năng suất từ 6,5 đến 7,5 tấn/ha, gạo trắng trong, cơm thơm, mềm. Nghiên cứu về gói kỹ thuật canh tác giống TB225: Mật độ và phân bón ở vụ xuân: 40 - 45 khóm/m², 500 kg phân hữu cơ vi sinh + 120 N + 90 P₂O₅ + 90 K₂O (kg/ha); vụ mùa: 40 khóm/m², 500 kg phân hữu cơ vi sinh + 100 N + 90 P₂O₅ + 90 K₂O (kg/ha).

Từ khóa: Vụ xuân, vụ mùa, đồng bằng sông Hồng, chọn lọc theo phương pháp phả hệ.