

**SÀNG LỌC ĐỒNG LÚA NÉP TỪ QUẦN THỂ
OM7348/NÉP SÁP//OM7348 MANG GIEN KHÁNG BỆNH
BẠC LÁ TẠI ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

Nguyễn Thị Lang, Nguyễn Thị Khánh Trân, Bùi Chí Bửu

TÓM TẮT

Thực hiện thí nghiệm trên quần thể hồi giao OM7348/Nếp sáp//OM7348 được phát triển đến thế hệ thứ BC3 và đánh giá và chọn lọc đồng thuần qua hai thế hệ tự thụ (từ BC2F1 đến BC3F2). Việc tiến hành tự thụ và chọn lọc liên tiếp nhằm gia tăng tần suất tái tổ hợp các kiểu gen mong muốn trong các quần thể hồi giao là một yêu cầu bắt buộc. Việc đánh giá các tính trạng hình thái và kinh tế là rất quan trọng, nên đã tiến hành đánh giá khả năng kháng bệnh trong điều kiện chủng bệnh nhà lưới và trồng ra ngoài đồng ruộng, sử dụng kỹ thuật PCR để xét nghiệm sàng lọc cây mang gen kháng, phản ứng chủng bệnh trên các đồng hồi giao (ở thế hệ BC3F2) và xác định gen kháng trên các nòi bệnh thu thập tại Cần Thơ. Trong từng bước nghiên cứu, các phương pháp đánh giá và sàng lọc được phối hợp với nhau nhằm chọn được các đồng hồi giao phù hợp với mục tiêu ban đầu trong công tác chọn giống.

Từ khóa: *Nếp, hồi giao, bạc lá, PCR.*

Người phản biện: PGS.TS. **Đặng Trọng Lương**

Ngày nhận bài: 3/7/2018

Ngày thông qua phản biện: 3/8/2018

Ngày duyệt đăng: 10/8/2018