

# **NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM NÔNG SINH HỌC VÀ ĐÁNH GIÁ ĐA DẠNG DI TRUYỀN CỦA MỘT SỐ GIỐNG BƠ NHẬP NỘI**

**Nguyễn Hồng Chiên, Trịnh Thị Kim Mỹ, Hán Thị Hồng Ngân,  
Nguyễn Văn Thiệp, Hà Tiết Cung**

## **TÓM TẮT**

Việc khảo sát, đánh giá kiểu hình cũng như kiểu gen là cần thiết nhằm tăng hiệu quả cho quá trình chọn tạo giống mới. Các giống bơ nhập nội mang những đặc điểm tốt đã và đang được trồng ở một số vùng ở Việt Nam. Kết quả nghiên cứu đặc điểm nông sinh học của 5 giống bơ tại Phú Thọ cho thấy giống Booth 7 cho năng suất cao nhất (85,1 kg/cây), giống B5 có chất lượng kém nhất (hàm lượng lipid chỉ đạt 12,15 g). Giống bơ Jolio hội tụ cả hai đặc điểm năng suất cao (71,8 kg/cây), chất lượng khá tốt (tỉ lệ thịt quả 72,99%, hàm lượng lipid 14,87 g). Mối quan hệ di truyền ở mức độ phân tử của 5 giống bơ được phân tích bằng sử dụng 12 chỉ thị SSR. Kết quả cho thấy có sự đa dạng lớn trong số những giống nghiên cứu, hệ số tương đồng di truyền từ 0,42 đến 0,81. Đáng chú ý, giống Jolio có hệ số tương đồng di truyền thấp với cả bốn giống còn lại. Kết quả này bước đầu cung cấp dẫn liệu phục vụ cho công tác chọn tạo giống bơ mới bằng phương pháp lai hữu tính.

**Từ khoá:** Đa dạng di truyền, *Persea americana* Mill., chỉ thị phân tử, SSR.

**Người phản biện: PGS.TS. Lã Tuấn Nghĩa**

**Ngày nhận bài: 25/10/2019**

**Ngày thông qua phản biện: 25/11/2019**

**Ngày duyệt đăng: 02/12/2019**