

ĐẶC TÍNH HÌNH THÁI THỰC VẬT CỦA CÂY NHÃN KHÔNG HẠT ĐƯỢC PHÁT HIỆN TẠI TỈNH SÓC TRĂNG

Nguyễn Bá Phú, Lê Trường Giang và Nguyễn Bảo Vệ

TÓM TẮT

Đề tài tập trung nghiên cứu các đặc điểm hình thái của cá thể nhãn không hạt được phát hiện năm 2017 ở Long Phú, Sóc Trăng, so sánh với cá thể nhãn Long đối chứng có cùng độ tuổi, sự sinh trưởng và điều kiện chăm sóc. Mẫu lá, hoa, trái được thu thập hoàn toàn ngẫu nhiên xung quanh tán với dung lượng mẫu $n=30$, được mô tả theo phương pháp của IPGRI (1999). Kết quả cho thấy nhãn không hạt và nhãn Long có sự tương đồng ở đa số các đặc trưng hình thái thân cành, lá, hoa, trái. Sự khác biệt cơ bản về hình thái so với nhãn Long bình thường bao gồm: số lá chét ít hơn (6,50 so với 7,87); chiều dài và chiều rộng lá chét nhỏ hơn (8,17 cm và 3,53 cm so với 10,3 cm và 4,39 cm); chiều dài phát hoa ngắn hơn (18,7 cm so với 28,0 cm), chiều rộng phát hoa nhỏ hơn (10,0 so với 17,3 cm); số cánh hoa ít hơn (2,8 so với 4,9) với chiều dài và chiều rộng cánh hoa nhỏ hơn (3,28 cm và 1,48 mm so với 3,94 mm và 1,87 mm); chiều cao và đường kính trái nhỏ hơn (18,7 cm và 18,8 mm so với 26,4 mm và 29,1 mm); độ brix thấp hơn (18,1 so với 23,1); khối lượng trái nhỏ hơn (4,17 g so với 14,57 g); khối lượng hạt, mòi nhỏ hơn (0,06 g so với 3,70 g); tỷ lệ thịt trái lớn hơn (70,5% so với 60,1%) so với nhãn Long đối chứng. Nhãn không hạt hoàn toàn không có hạt chắc, chỉ có 8,2% hạt tiêu, khác biệt với nhãn Long có 98,5% hạt chắc và 1,5% hạt tiêu.

Từ khoá: Nhãn, không hạt, hình thái thực vật, Sóc Trăng.

Người phản biện: GS.TS. Vũ Mạnh Hải

Ngày nhận bài: 24/4/2018

Ngày thông qua phản biện: 25/5/2018

Ngày duyệt đăng: 4/6/2018