

# TÌNH HÌNH NHIỄM SÂU BỆNH CỦA TẬP ĐOÀN MƯỚP Ở MIỀN BẮC VIỆT NAM TẠI THANH MIỆN, HẢI DƯƠNG

Lê Thị Thu Trang, Lê Tuấn Nghĩa,  
Trần Thị Minh Hằng, Hoàng Thị Huệ

## TÓM TẮT

Nghiên cứu được thực hiện nhằm khảo sát mức độ gây hại của ruồi đục quả và khả năng kháng bệnh phấn trắng (*Powdery mildew*), bệnh sương mai (*Downy mildew*) ở tập đoàn 108 mẫu giống mướp địa phương ở miền Bắc Việt Nam tại Hải Dương ở vụ xuân hè 2017. Kết quả nghiên cứu cho thấy ở giai đoạn ra quả 102 mẫu giống đều bị ruồi đục quả xâm hại với tỉ lệ 8,3% đến 71,4%; chỉ có 6 mẫu giống không bị ruồi đục quả xâm hại. Phát hiện 17 mẫu giống có biểu hiện kiểu hình kháng bệnh phấn trắng và bệnh sương mai ở mức kháng đến kháng cao và tỉ lệ ruồi đục quả thấp (dưới 20%), trong đó giống mướp hương (SDK 12246) có khả năng kháng cao với cả hai bệnh phấn trắng và sương mai và không bị ruồi đục quả gây hại. Kết quả thu được trong nghiên cứu này rất có ý nghĩa cung cấp thông tin và vật liệu trong công tác chọn tạo giống mướp kháng sâu bệnh.

**Từ khóa:** *Bệnh phấn trắng, bệnh sương mai, đánh giá, mướp, ruồi đục quả.*

**Người phản biện:** PGS.TS. Lê Lương Tề

**Ngày nhận bài:** 10/4/2020

**Ngày thông qua phản biện:** 11/5/2020

**Ngày duyệt đăng:** 18/5/2020