

ĐÁNH GIÁ ĐẶC ĐIỂM NÔNG SINH HỌC CỦA MỘT SỐ MẪU GIỐNG HOA HIÊN (*Hemerocallis* sp.) THU THẬP Ở VIỆT NAM

Phạm Thị Minh Phượng

TÓM TẮT

Hoa hiên (*Hemerocallis* sp.) hay còn gọi là hoa kim châm thuộc chi *Hemerocallis* được trồng chủ yếu ở vùng có điều kiện khí hậu mát mẻ ở Việt Nam. Hoa hiên được sử dụng trang trí cảnh quan, làm rau hoặc thuốc. Nghiên cứu thực hiện trên 9 mẫu giống hoa hiên thu thập từ một số tỉnh/thành phố ở Việt Nam. Kết quả cho thấy 9 mẫu giống sinh trưởng tốt trong điều kiện khí hậu Hà Nội, trong đó 6/9 mẫu giống nở hoa từ tháng 4 đến tháng 6 với 2 màu hoa chính là vàng và cam. Hoa vàng có mùi thơm, đường kính hoa lớn (trung bình 12,7 cm), dạng hoa loa kèn, ngồng hoa thấp hơn 100 cm. Hoa cam không có mùi thơm, đường kính hoa nhỏ (trung bình 11,3 cm), dạng hoa uốn ngược, ngồng hoa cao hơn 100 cm. Đa số các mẫu giống hoa hiên có dạng cánh đơn (6 cánh) tuy nhiên 1 mẫu giống hoa cam có dạng hình cánh kép (trung bình 14 cánh). Thời gian trang trí của hoa hiên vàng kéo dài đến 2 tháng còn hoa hiên cam chỉ 3-4 tuần. Dựa vào đặc điểm ra hoa, hình dáng và màu sắc hoa đã xác định các mẫu giống hoa hiên thuộc hai loài là *Hemerocallis fulva* L. (hoa cam) và *Hemerocallis lilioasphodelus* L. (hoa vàng). Số NTS trong tế bào chóp rễ của *H. fulva* L. là $2n=3x=33$ và *H. lilioasphodelus* L. là $2n=2x=22$. Bên cạnh đó, nghiên cứu lần đầu tiên xác định sự xuất hiện của hoa hiên Kwanso cánh kép *H. fulva* Kwanso (hay còn gọi là *H. fulva* flore pleno) ở Việt Nam. Các kết quả nghiên cứu rất có ý nghĩa trong công tác chọn tạo giống hoa hiên Việt Nam.

Từ khóa: *Hemerocallis*, hoa hiên, nhiễm sắc thể, kim châm, Việt Nam.