

# NGHIÊN CỨU TUYỂN CHỌN MỘT SỐ GIỐNG HOA HUỆ MƯA (*ZEPHYRANTHES CARINATA HERB*) TẠI TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

Lã Thị Thu Hằng, Trần Thị Triều Hà, Thái Thị Huyền

Khoa Nông học, Đại học Nông Lâm, Đại học Huế

## ĐẶT VẤN ĐỀ

Cây huệ mưa còn có tên gọi là cây hoa mưa, cây huệ đất, cây tóc tiên, tên khoa học là *Zephyranthes Carinata Herb*, họ Amaryllidaceae.

Cây Huệ mưa ra quanh năm, có nhiều màu sắc: hồng cánh sen, vàng, trắng, phù hợp trồng thảm để trang trí ở các không gian như: Đồi cỏ, vỉa hè, dọc hai bên lối đi, các công viên, cơ quan...

Cây huệ mưa sống lưu niên, nhân giống bằng hạt, củ và nuôi cấy mô. Cấu tạo giả bầu của hoa thích hợp để tạo ra giống lai có màu sắc hoa đa dạng.

Huế là trung tâm du lịch lớn và đặc sắc của Việt Nam nên nhu cầu trang trí làm đẹp cảnh quan là rất cần thiết.

Xuất phát từ những vấn đề nêu trên, chúng tôi thực hiện đề tài: "**Nghiên cứu tuyển chọn một số giống hoa huệ mưa (*Zephyranthes Carinata Herb*) tại tỉnh Thừa Thiên Huế**"

## MỤC TIÊU NGHIÊN CỨU

### Mục tiêu chung

- Đa dạng hóa các loài trồng thảm, có thể trồng trên địa bàn Thừa Thiên Huế và các vùng lân cận.
- Xác định được 1 - 2 giống hoa huệ mưa phù hợp với điều kiện khí hậu của Thừa Thiên Huế.

### Mục tiêu cụ thể

- Xác định được đặc điểm hình thái của các giống hoa huệ mưa
- Xác định được khả năng sinh trưởng phát triển của các giống hoa huệ mưa.
- Xác định được các yếu tố liên quan đến chất lượng hoa của các giống hoa huệ mưa.
- Xác định được khả năng chống chịu sâu bệnh hại của các giống hoa huệ mưa.

## PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

### Công thức thí nghiệm

Thí nghiệm gồm 9 công thức tương ứng với 9 giống hoa huệ mưa có màu sắc khác nhau.

### Phương pháp bố trí thí nghiệm

Thí nghiệm được bố trí theo phương pháp trồng tuần tự không lặp lại, mỗi giống trồng 30 củ, theo dõi ngẫu nhiên 10 mẫu trong một công thức. Diện tích mỗi ô thí nghiệm là 2 m<sup>2</sup>, diện tích toàn thí nghiệm 18 m<sup>2</sup>. Các yếu tố phi thí nghiệm được thực hiện đồng nhất như nhau ở các công thức.

### Các chỉ tiêu theo dõi

Đặc điểm hình thái; Khả năng sinh trưởng; Chất lượng hoa; Sâu bệnh hại.

### Phương pháp xử lý số liệu

Số liệu được xử lý thống kê trên phần mềm Microsoft Excel, với giá trị trung bình và độ lệch chuẩn.



## KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

**Bảng 1.** Tỷ lệ sống và thời gian các giai đoạn sinh trưởng  
Trồng ngày 25/01/2022

CT	Tỷ lệ sống (%)	Từ trồng đến... (ngày)				
		Ra lá	Ra nụ	Nở hoa	Hoa tàn	Quả chín
I	100	7	54	52	54	95
II	100	8	52	54	57	96
III	97	9	57	60	62	93
IV	100	8	53	55	57	98
V	100	7	55	53	55	95
VI	100	8	68	62	64	85
VII	91	9	52	52	53	94
VIII	100	8	55	58	60	98
IX	100	8	57	59	61	102

**Bảng 2.** Khả năng sinh trưởng của các giống hoa huệ mưa

CT	Số lá trên cây (cái)	Chiều cao cây (cm)	Đường kính thân hành (cm)
I	12,10±0,60	25,74±0,84	2.25±0.54
II	12,40±1,07	30,64±1,81	2.85±0.63
III	9,40±0,46	17,70±0,67	1.65±0.15
IV	13,60±0,67	30,00±1,05	2.41±0.51
V	12,60±0,88	28,65±2,29	2.15±0.39
VI	10,40±1,40	22,76±2,19	1.93±0.36
VII	8,60±0,45	18,40±2,20	1.87±0.29
VIII	12,80±1,32	23,98±2,73	2.64±0.37
IX	12,20±2,66	22,20±2,49	2.71±0.38

**Bảng 3.** Các đặc điểm về chất lượng hoa của các giống huệ mưa

CT	Số hoa trên cây (hoa)	Số cánh hoa/hoa (cái)	Đường kính hoa (cm)	Chiều dài ngồng hoa (cm)	Độ bền hoa (ngày)
I	3	6	5,96±0,14	18,18±0,11	2
II	3	6	8,12±0,10	24,58±0,10	2
III	1	6	4,02±0,06	15,38±0,10	2
IV	3	9	6,18±0,04	19,30±0,09	2
V	2	6	5,72±0,07	21,94±0,05	2
VI	2	6	5,42±0,12	19,06±0,05	2
VII	1	6	4,20±0,07	13,94±0,05	2
VIII	3	10	7,32±0,09	17,18±0,06	2
IX	3	6	6,18±0,07	19,10±0,03	2

## KẾT LUẬN

- 7/9 giống huệ mưa thu thập có khả năng sinh trưởng, phát triển tốt trong điều kiện khí hậu, thổ nhưỡng tại Thừa Thiên Huế.
- Các giống huệ mưa có sự đa dạng về đặc điểm thân, lá: Số lá trên cây từ 10,4 - 12,8 lá/cây, chiều cao cây từ 22,2 - 30,64 cm, đường kính thân từ 1,93 - 2,85 cm.
- Khả năng đẻ nhánh mạnh sau khi ra nụ và nở hoa, tăng trưởng số nhánh từ 4 đến 9 nhánh/cây/6 tháng.
- Các giống huệ mưa có xu hướng tạo giống lai rất cao do cấu tạo hoa lớn nhiều màu sắc, 6/9 giống có nụ nằm trên nhị.
- Thời gian từ trồng đến nở hoa 52 - 68 ngày, số hoa trên cây, 1 - 3 hoa, độ bền hoa ngắn 2 ngày, vị trí của hoa đều vượt trên lá, hoa rất khoe sắc.
- Cây huệ mưa ít bị ảnh hưởng bởi các loại sâu bệnh hại.

