

# NGHIÊN CỨU MỘT SỐ BIỆN PHÁP KỸ THUẬT NHÂN GIỐNG VÔ TÍNH CÂY HOA HIÊN TẠI HÀ NỘI

Phạm Thị Minh Phượng, Nguyễn Anh Đức

## TÓM TẮT

Hoa hiên (*Hemerocallis* sp.) là cây một lá mầm, sống lưu niên và nằm trong nhóm cây trồng cảnh quan phổ biến trên thế giới. Ở Việt Nam hoa hiên cũng được sử dụng nhiều trong các thiết kế cảnh quan. Nghiên cứu được thực hiện nhằm xác định một số biện pháp kỹ thuật nâng cao khả năng nhân giống cây hoa hiên tại Hà Nội. Kết quả cho thấy sử dụng giá thể giâm hom gồm đất : cát : trấu hun : xơ dừa (tỷ lệ 1:1:1:1) đã rút ngắn thời gian xuất hiện rễ (còn 13,6 ngày) và tăng chất lượng hom giâm. Chẻ thân hoa hiên làm 4 mảnh cho hệ số nhân giống cao (đạt 2,9 lần). Xử lý hom giâm bằng chế phẩm Atonik 20 g/l trong 10-12 giây làm tăng chất lượng bộ rễ (số rễ sơ cấp, thứ cấp lần lượt 2,9 và 16,1 rễ) và chiều dài rễ đạt 9,8 cm. Chiều cao hom giâm 12 cm là phù hợp nhất cho nhân giống (thời gian xuất hiện lá và rễ ngắn lần lượt là 8,7 và 14,7 ngày). Thời vụ giâm hom thích hợp cho cho hoa hiên là 15/9. Từ các kết quả đạt được bước đầu đã xây dựng quy trình nhân giống hoa hiên bằng phương pháp chẻ thân gồm 5 bước. Các kỹ thuật nhân giống được đơn giản hóa, dễ thực hiện và phù hợp trong điều kiện Hà Nội và các vùng có khí hậu tương tự.

**Từ khóa:** *Hoa hiên, giá thể, nhân giống chẻ thân, Việt Nam.*

**Người phản biện:** PGS.TS Nguyễn Thị Kim Lý

**Ngày nhận bài:** 7/9/2017

**Ngày thông qua phản biện:** 6/10/2017

**Ngày duyệt đăng:** 12/10/2017