

# KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CHỌN TẠO DÒNG LAN LAI DENDROBIUM BCH424-1

Phan Diễm Quỳnh, Dương Hoa Xô, Hà Thị Loan,  
Nguyễn Hoàng Quân, Lê Thị Thu Hằng

## TÓM TẮT

Dòng lan lai BCH 424-1 được chọn lọc từ tổ hợp lai *Dendrobium* Burana Jade x *Dendrobium* Mini Pink. Cả 2 giống bố mẹ đều có nguồn gốc từ Thái Lan, được tuyển chọn trong bộ sưu tập gồm 145 giống lan *Dendrobium* của Trung tâm Công nghệ sinh học Thành phố Hồ Chí Minh. Dòng lan lai BCH 424-1 có ưu điểm sinh trưởng khỏe, siêng hoa (4,2 cành hoa/giả hành/năm), cành hoa dài trên 70 cm có nhiều hoa (32,2 hoa/cành hoa), tuổi thọ cành hoa 51,7 – 75 ngày. Ngoài ra, dòng lan BCH 424-1 có ưu thế lai vượt trội so với trung bình giống bố mẹ và giống đối chứng về một số tính trạng như chiều dài cành hoa (SH %= 96,3; MH %=64,8), số cành hoa/cây/năm (SH %=12,5; MH %=35,4), số hoa/cành hoa (SH %=287,9; MH %=80,9). Dòng lan BCH 424-1 phù hợp với nhu cầu sản xuất theo hướng trồng chậu và cắt cành, đáp ứng thị hiếu của người tiêu dùng.

**Từ khóa:** *Dendrobium*, dòng, giống, con lai, ưu thế lai, tính trạng.

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

**Ngày nhận bài:** 13/8/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 13/9/2018

**Ngày duyệt đăng:** 20/9/2018