

CÁC GIỐNG HOA



GIỐNG HOA CÚC C05.1

Nguồn gốc

Tác giả: Phạm Xuân Tùng, Tường Thị Lý và các cộng sự. Trung tâm Nghiên cứu Khoai tây, Rau & Hoa thuộc Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp miền Nam, Viện KHNNVN.

Giống hoa cúc C05.1 được lai tạo, chọn lọc và khảo nghiệm tại Đà Lạt, Lâm Đồng trong các năm 2005-2007. Giống đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 324/QĐ-TT-CLT ngày 16 tháng 12 năm 2008.

Đặc điểm chính

Sinh trưởng khoẻ, thời gian sinh trưởng 80-85 ngày với quang chu kỳ bổ sung là 25 ngày. Chiều cao cây 110-120 cm. Hoa màu tím hồng, cành hoa dài dạng chùm cân đối, kiểu bông hoa dạng thực dục (decorative), kích thước hoa lớn (9-10 cm), tràng hoa cứng. Phiến lá dày, xẻ thùy ít nhưng sâu, thân màu xanh tím. Kháng gỉ sắt do nấm *Puccinia tanacetii* và ruồi đen (*Liriomyza* spp.) tốt.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Trồng trên đất thịt nhẹ, tơi xốp. Mật độ trồng 50-55 nghìn cây/1000m². Lượng phân bón cho 1000m²: Phân chuồng 4-5m³, vôi: 100-150 kg, phân hữu cơ vi sinh: 30 kg, magiê sulphat: 3 kg, phân hoá học: 25N-15P₂O₅-20K₂O .

Cách bón: Bón lót toàn bộ phân chuồng + vi sinh + ½ lân + ½ kali. Lượng phân còn lại chia thành 3 lần bón thúc vào các giai đoạn 15 ngày, 30 ngày và 45 ngày sau trồng.

Chiếu sáng bổ sung bằng bóng đèn hiệu suất cao 20w, khoảng cách giữa các bóng là 200cm - 250 cm, độ cao của bóng so với mặt đất là 150 cm.

Điển hình đã áp dụng thành công

Giống cúc C05.1 đã được áp dụng thành công quanh năm tại Đà Lạt, Lâm Đồng và một số vùng trồng hoa ở đồng bằng sông Cửu Long (vụ Đông Xuân).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KHOAI TÂY, RAU & HOA

ĐC: Đường Hồ Xuân Hương, P.12, Đà Lạt, Lâm Đồng

ĐT: 063. 3821529

Hoặc: Viện KHKTNN miền Nam, 121 Nguyễn Bình Khiêm, Q.1, TP. HCM

ĐT: 08. 38228371

Nguồn gốc

Tác giả: Phạm Xuân Tùng, Tường Thị Lý và các cộng sự. Trung tâm Nghiên cứu Khoai tây, Rau & Hoa thuộc Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp miền Nam, Viện KHNNVN.

Giống hoa cúc C05.1 được lai tạo, chọn lọc và khảo nghiệm tại Đà Lạt, Lâm Đồng trong các năm 2005-2007. Giống đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 324/QĐ-TT-CLT ngày 16 tháng 12 năm 2008.

Những đặc điểm chính

Sinh trưởng khoẻ, thời gian sinh trưởng 90-100 ngày với quang chu kỳ bổ sung là 30 ngày. Chiều cao cây 90-100 cm. Hoa màu trắng viền tím hồng, cành hoa ngắn dạng chùm cân đối, kiểu bông hoa dạng thực được (decorative), kích thước hoa lớn (6,0-6,5 cm), tràng hoa cứng. Phiến lá dày, xẻ thùy ít nhưng sâu, thân màu xanh. Kháng gỉ sắt do nấm *Puccinia tanacetii* và ruồi đen (*Liriomyza* ssp.) tốt.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Trồng trên đất thịt nhẹ, tơi xốp. Mật độ trồng 50,000-55,000 cây/1000m². Lượng phân bón cho 1000m²: Phân chuồng 4-5m³, vôi: 100-150 kg, phân hữu cơ vi sinh: 30 kg, magiê sulphat: 3 kg, phân hoá học: 25N-15P₂O₅-20K₂O.

Cách bón: Bón lót toàn bộ phân chuồng + vi sinh + ½ lân + ½ kali. Lượng phân còn lại chia thành 3 lần bón thúc vào các giai đoạn 15 ngày, 30 ngày và 45 ngày sau trồng.

Chiếu sáng bổ sung bằng bóng đèn hiệu suất cao 20w, khoảng cách giữa các bóng là 200cm - 250 cm, độ cao của bóng so với mặt đất là 150 cm.

Điển hình đã áp dụng thành công

Giống cúc C05.3 đã được áp dụng thành công quanh năm tại Đà Lạt, Lâm Đồng và một số vùng trồng hoa ở đồng bằng sông Cửu Long (vụ Đông Xuân).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KHOAI TÂY, RAU & HOA

ĐC: Đường Hồ Xuân Hương, P.12, Đà Lạt, Lâm Đồng

ĐT: 063. 3821529

Hoặc: Viện KHKTNN miền Nam, 121 Nguyễn Bình Khiêm, Q.1, TP. HCM

ĐT: 08. 38228371

GIỐNG CÚC VCM1

Nguồn gốc

Tác giả: Đào Thanh Bằng, Nguyễn Thị Kim Lý và các cộng sự, Viện Di truyền Nông nghiệp, Viện KHNNVN.

Giống VCM1 được chọn tạo theo mục tiêu cải tiến giống từ việc chiếu xạ in vitro trên giống gốc CN43 có hoa màu trắng được nhập nội từ Hà Lan, đã tạo ra giống cúc mới có hoa màu vàng tươi. Giống được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 235/QĐ-TT-CLT, ngày 15/7/2010.



Những đặc điểm chính

Là giống cúc để 1 bông/cây, hoa có màu vàng tươi. Thời gian sinh trưởng từ 90-95 ngày, cây cao 65-68cm, đường kính hoa 8-10cm, độ bền hoa cắt 10-12 ngày. Giống có ưu điểm trồng được cả vụ sớm và vụ muộn, góp phần rải vụ hoa nâng cao hiệu quả kinh tế, thu nhập bình quân trong sản xuất là 150-160 triệu đồng/ha.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Giống VCM1 thích ứng với các tỉnh miền Bắc Việt Nam, sử dụng chính làm hoa cắt cành. Thời vụ chính là vụ Thu Đông và Đông Xuân, nhưng có thể trồng rải vụ: Vụ sớm: Trồng tháng 7, thu hoa vào tháng 10; vụ muộn: Trồng cuối tháng 1 đầu tháng 2, thu hoa vào tháng 5.

Mật độ 50-55 cây/m². Lượng phân bón cho một sào Bắc Bộ (360m²): Phân chuồng 700-800kg, đạm 8-10kg, lân 15-20kg, kali 7-8kg. Cách bón: Bón lót toàn bộ phân chuồng + lân + 30% kali. Bón thúc vào lúc phân cành (40% đạm + 30% kali), ra nụ (40% đạm + 30% kali) và ra hoa 10% số đạm và kali còn lại.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được áp dụng thành công tại một số tỉnh phía Bắc (Hà Nội, Bắc Ninh, Hưng Yên, Hải Phòng, Lào Cai, Thanh hóa, Quảng Bình).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

VIỆN DI TRUYỀN NÔNG NGHIỆP

ĐC: Đường Phạm Văn Đồng, Từ Liêm, Hà Nội
ĐT: 04. 38360631

Nguồn gốc

Tác giả: Đinh Thị Dinh, Bùi Thị Hồng, Đặng Văn Đông, Trịnh Khắc Quang, Viện Nghiên cứu Rau Quả.

Giống hoa cúc CN07-6 được tuyển chọn từ tập đoàn giống nhập nội từ Hà Lan năm 2007. Giống được Bộ Nông nghiệp & PTNT công nhận sản xuất thử tại Quyết định số 458 QĐ-TT-CLT ngày 5 tháng 11 năm 2010.



Những đặc điểm chính

Giống hoa cúc CN07-6 là giống đơn bông, hoa màu trắng, đường kính hoa từ 10-13 cm, đường kính cành từ 0,7-0,9 cm, chiều cao cây từ 80-100 cm. Hoa nở tập trung, độ bền hoa cắt là 13 ngày, thời gian sinh trưởng từ 90-100 ngày. Có thể trồng được ở ngưỡng thời gian rất rộng, từ tháng 8 đến tháng 12.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Vụ Thu-Đông: Trồng tháng 8, 9, thu hoa vào tháng 11, 12. Vụ Đông-Xuân: Trồng tháng 10, 11, 12 thu hoa vào tháng 1, 2 và 3. Thích hợp trồng ở các chân đất cát pha hoặc đất thịt nhẹ, giàu dinh dưỡng, cao ráo, dễ thoát nước. Khoảng cách trồng 14 x 15cm hoặc 15 x 15cm, mật độ 40 cây/m² (tương đương 40.000-45.000 cây/1.000m²).

Lượng phân bón cho 1000m²: Phân chuồng hoai mục: 5-6 tấn, phân lân: 150kg supe lân, phân đạm: 30kg urea, phân kali: 15kg kali clorua. Bón lót toàn bộ phân chuồng và 90 kg phân lân. Bón thúc: Lượng phân còn lại chia làm 10 lần để bón, bằng cách hòa loãng với nước tưới, cứ 7-10 ngày tưới một lần. Bổ sung định kỳ 10 ngày phun thuốc điều tiết sinh trưởng Atonik 1.8EC, nồng độ 10ml/bình 10 lít.

Trồng vụ Thu - Đông hoặc Đông - Xuân cần chiếu sáng bổ sung cho cây. Sử dụng bóng điện 75W để chiếu sáng thêm 4 giờ (từ 17-21h), với mật độ khoảng 10m²/1 bóng, chiều cao bóng đèn từ 0,8 - 1,0m so với ngọn cây. Chiếu sáng liên tục 1 tháng sau trồng.

Điển hình đã áp dụng thành công

Giống hoa cúc CN07-6 được trồng thử nghiệm rất thành công ở một số địa phương như Tây Tựu (Hà Nội), Hưng Yên, Hà Nam, Bắc Ninh.



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH
VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG HOA ĐỒNG TIỀN G04.6

Nguồn gốc

Tác giả: Phạm Xuân Tùng, Trương Thị Lý và các cộng sự. Trung tâm Nghiên cứu Khoai tây, Rau & Hoa thuộc Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp miền Nam, Viện KHNNVN.

Giống hoa đồng tiền G04.6 được lai tạo, chọn lọc và khảo nghiệm tại Đà Lạt, Lâm Đồng trong các năm 2004-2007. Giống đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 324/QĐ-TT-CLT ngày 16 tháng 12 năm 2008.

Những đặc điểm chính

Sinh trưởng khoẻ, thời gian sinh trưởng 90-100 ngày, cây dễ nhánh nhiều. Hoa dạng kép, màu đỏ, nhị đen, cành hoa dài 65-70 cm, kích thước hoa lớn (8,5-9,0cm), cành hoa đặc và cứng. Phiến lá dày, xẻ thùy ít, màu xanh nhạt. Năng suất trung bình từ 45-50 cành/1m²/tháng. Kháng ruồi trắng (*Trialeurodes vaporariorum*) và bệnh nấm cổ hoa do *Botrytis cinerea*.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Trồng trên đất thịt nhẹ, tơi xốp. Mật độ trồng 5000cây/1000m². Lượng phân bón cho 1000m²: Phân chuồng 10m³, vôi: 150-200 kg, phân hữu cơ vi sinh: 30 kg, magiê sulphat: 3 kg, phân hoá học: 30N- 20P₂O₅-25K₂O.

Cách bón: Bón lót toàn bộ phân chuồng + vi sinh + ¼ lân + ¼ kali. Lượng phân còn lại bón theo định kỳ 15-20 ngày/lần.

Điển hình đã áp dụng thành công

Giống đồng tiền G04.6 đã được áp dụng thành công quanh năm tại Đà Lạt, Lâm Đồng và một số vùng trồng hoa ở đồng bằng sông Cửu Long (vụ Đông Xuân).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KHOAI TÂY, RAU & HOA

ĐC: Đường Hồ Xuân Hương, P.12, Đà Lạt, Lâm Đồng
ĐT: 063. 3821529

Hoặc: Viện KHKTNN miền Nam, 121 Nguyễn Bình Khiêm, Q.1, TP. HCM
ĐT: 08. 38228371

GIỐNG HOA ĐỒNG TIỀN G04.7

Nguồn gốc

Tác giả: Phạm Xuân Tùng, Tường Thị Lý và các cộng sự. Trung tâm Nghiên cứu Khoai tây, Rau & Hoa thuộc Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp miền Nam, Viện KHNNVN.

Giống hoa đồng tiền G04.7 được lai tạo, chọn lọc và khảo nghiệm tại Đà Lạt, Lâm Đồng trong các năm 2004-2007. Giống đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 324/QĐ-TT-CLT ngày 16 tháng 12 năm 2008.

Những đặc điểm chính

Sinh trưởng khỏe, thời gian sinh trưởng 90-100 ngày, cây dễ nhánh nhiều. Hoa dạng kép, màu cam đậm, nhụy đen, cành hoa dài 65-70 cm, kích thước hoa lớn (10-10,5cm), cành hoa đặc và cứng. Phiến lá dày, xẻ thùy ít, màu xanh nhạt. Năng suất trung bình từ 35-40 cành/1m²/tháng. Kháng ruồi trắng (*Trialeurodes vaporariorum*) và bệnh nấm cổ hoa do *Botrytis cinerea*.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Trồng trên đất thịt nhẹ, tơi xốp. Mật độ trồng 5000cây/1000m². Lượng phân bón cho 1000m². Phân chuồng 10m³, vôi: 150-200 kg, phân hữu cơ vi sinh: 30 kg, magiê sulphat: 3 kg, phân hoá học: 30N- 20P₂O₅-25K₂O.

Cách bón: Bón lót toàn bộ phân chuồng + vi sinh + ¼ lân + ¼ kali. Lượng phân còn lại bón theo định kỳ 15-20 ngày/lần.

Điển hình đã áp dụng thành công

Giống đồng tiền G04.7 đã được áp dụng thành công quanh năm tại Đà Lạt, Lâm Đồng và một số vùng trồng hoa ở đồng bằng sông Cửu Long (vụ Đông Xuân).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KHOAI TÂY, RAU & HOA

ĐC: Đường Hồ Xuân Hương, P.12, Đà Lạt, Lâm Đồng

ĐT: 063. 3821529

Hoặc: Viện KHKTNN miền Nam, 121 Nguyễn Bình Khiêm, Q.1, TP. HCM

ĐT: 08. 38228371

GIỐNG HOA LAN HỒ ĐIỆP BAN MAI HỒNG

Nguồn gốc

Tác giả: Đặng Văn Đông, Bùi Thị Hồng, Mai Thị Ngoan, Trịnh Khắc Quang, Đinh Thị Dinh, Viện Nghiên cứu Rau Quả và Nguyễn Thị Kim Lý, Viện Di truyền Nông nghiệp.

Giống Ban Mai Hồng được chọn lọc từ các tổ hợp lai giữa các giống HL1, TQ9 có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống đã được Bộ Nông nghiệp & PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 69/QĐ-TT-CLT ngày 14/3/2011.



Những đặc điểm chính

Hoa màu tím hồng, môi màu tím hồng viền vàng. Giống có khả năng sinh trưởng, phát triển khỏe, cây năm đầu có số lá đạt 5,7 lá, ngồng hoa dài trung bình 50 cm, số hoa trung bình trên cành 6 hoa, tỷ lệ hoa nở năm đầu đạt 72,6%. Năm thứ hai sinh trưởng ổn định, có khả năng chịu nóng và khả năng kháng bệnh hại tốt, đặc biệt là bệnh thối nhũn và bệnh đốm lá. Màu sắc hoa mới lạ và chất lượng hoa cao.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Nhân giống bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào và trồng trong nhà lưới hiện đại, có các thiết bị điều chỉnh nhiệt độ và cường độ ánh sáng tự động phù hợp với yêu cầu sinh trưởng của cây.

Sau 18 tháng tuổi và qua 2 lần chuyển chậu, cây đủ tiêu chuẩn để đưa vào xử lý phân hóa mầm hoa (cây có 4-6 lá thật, chiều dài lá 117-19 cm, chiều rộng lá 5-7cm). Nhiệt độ xử lý 18-22°C và bón phân có hàm lượng lân và kali cao (9-45-15) để kích thích mọc mầm. Sau 32-40 ngày xử lý cây bắt đầu xuất hiện mầm hoa, chuyển sang giai đoạn chăm sóc cây sau phân hóa mầm hoa. Giai đoạn này yêu cầu nhiệt độ duy trì ở 20-25°C và cường độ ánh sáng 5.000-7.000 lux, bón phân có tỷ lệ N:P:K cân đối là 20-20-20.

Quản lý kỹ thuật vườn lan: Sắp xếp chiều cao mầm hoa theo xu hướng cây có mầm cao đặt phía cuối nhà lưới (nơi có tấm làm mát) và cây có mầm thấp đặt phía đầu nhà lưới (nơi có quạt hút gió) để khi nở hoa sẽ đồng đều nhau, dùng que sắt cắm và kẹp để cố định ngồng hoa.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được áp dụng thành công tại vùng đồng bằng sông Hồng (Hà Nội, Quảng Ninh, Hải Dương, Bắc Ninh).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG HOA LAN HỒ ĐIỆP TIỂU KIỀU TÍM

Nguồn gốc

Tác giả: Mai Thị Ngoan, Bùi Thị Hồng, Đặng Văn Đông, Trịnh Khắc Quang, Đinh Thị Dinh, Viện Nghiên cứu Rau Quả và Nguyễn Thị Kim Lý, Viện Di truyền Nông nghiệp.

Giống hoa lan hồ điệp Tiểu Kiều tím được tuyển chọn từ tập đoàn giống nhập nội năm 2006 có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 69/QĐ-TT-CLT ngày 14/3/2011.



Những đặc điểm chính

Có nhiều hoa trên cành, hoa màu tím, môi màu đỏ tím, hoa bền. Sinh trưởng, phát triển tốt, ngồng hoa dài trung bình 38,5cm, đường kính hoa 4,6 cm, tỷ lệ hoa nở 92,5%. Được người tiêu dùng ưa chuộng, mang lại hiệu quả kinh tế cao cho người trồng.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Nhân giống bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào và trồng trong nhà lưới hiện đại, có các thiết bị điều chỉnh nhiệt độ và cường độ ánh sáng tự động phù hợp với yêu cầu sinh trưởng của cây.

Sau 18 tháng tuổi và qua 2 lần chuyển chậu, cây đủ tiêu chuẩn để đưa vào xử lý phân hóa mầm hoa (cây có 4-6 lá thật, chiều dài lá 16-19 cm, chiều rộng lá 8-10cm). Nhiệt độ xử lý 18-22°C và bón phân có hàm lượng lân và kali cao (9-45-15) để kích thích mọc mầm. Sau 32-40 ngày xử lý cây bắt đầu xuất hiện mầm hoa, chuyển sang giai đoạn chăm sóc cây sau phân hóa mầm hoa. Giai đoạn này yêu cầu nhiệt độ duy trì ở 20-25°C và cường độ ánh sáng 5.000-7.000 lux, bón phân có tỷ lệ N:P:K cân đối là 20-20-20.

Quản lý kỹ thuật vườn lan: Sắp xếp chiều cao mầm hoa theo xu hướng cây có mầm cao đặt phía cuối nhà lưới (nơi có tấm làm mát) và cây có mầm thấp đặt phía đầu nhà lưới (nơi có quạt hút gió) để khi nở hoa sẽ đồng đều nhau, dùng que sắt cắm và kẹp để cố định ngồng hoa.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được áp dụng thành công tại vùng đồng bằng sông Hồng (Hà Nội, Quảng Ninh, Hải Dương, Bắc Ninh và Hưng Yên).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG HOA LAN HỒ ĐIỆP LVR2

Nguồn gốc

Tác giả: Mai Thị Ngoan, Bùi Thị Hồng, Đặng Văn Đông, Trịnh Khắc Quang, Viện Nghiên cứu Rau Quả, Viện KHNNVN.

Giống hoa lan hồ điệp LVR2 được tuyển chọn từ tập đoàn giống nhập nội năm 2006 có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 458/QĐ-TT-CLT ngày 5/11/2010.



Những đặc điểm chính

Cánh hoa màu trắng, môi màu vàng, ngồng hoa dài 59,6cm, đường kính hoa 8,8 cm, tỷ lệ hoa nở 89,5%. Sinh trưởng và phát triển tốt, màu sắc hoa đẹp, chịu nóng tốt, có khả năng kháng sâu bệnh. Năng suất cao, phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng, rất có triển vọng phát triển và mang lại hiệu quả kinh tế cao cho người trồng hoa.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Nhân giống bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào và trồng trong nhà lưới có các thiết bị điều chỉnh nhiệt độ và cường độ ánh sáng tự động phù hợp với yêu cầu sinh trưởng của cây.

Sau 18 tháng tuổi và qua 2 lần chuyển chậu, cây đủ tiêu chuẩn để đưa vào xử lý phân hóa mầm hoa (cây có 4-6 lá thật, chiều dài lá 18-20 cm, chiều rộng lá 10-12cm). Nhiệt độ xử lý 18-22°C và bón phân có hàm lượng lân và kali cao (9-45-15) để kích thích mọc mầm. Sau 32-40 ngày xử lý cây bắt đầu xuất hiện mầm hoa, chuyển sang giai đoạn chăm sóc cây sau phân hóa mầm hoa. Giai đoạn này yêu cầu nhiệt độ duy trì ở 20-25°C và cường độ ánh sáng 5.000-7.000 lux, bón phân có tỷ lệ N:P:K cân đối là 20-20-20.

Quản lý kỹ thuật vườn lan: Sắp xếp chiều cao mầm hoa theo xu hướng cây có mầm cao đặt phía cuối nhà lưới (nơi có tấm làm mát) và cây có mầm thấp đặt phía đầu nhà lưới (nơi có quạt hút gió) để khi nở hoa sẽ đồng đều nhau, dùng que sắt cắm và kẹp để cố định ngồng hoa.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được áp dụng thành công tại vùng đồng bằng sông Hồng (Hà Nội, Bắc Ninh và Hưng Yên).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG HOA LAN HỒ ĐIỆP LVR4

Nguồn gốc

Tác giả: Mai Thị Ngoan, Bùi Thị Hồng, Đặng Văn Đông, Trịnh Khắc Quang, Viện Nghiên cứu Rau Quả, Viện KHNNVN.

Giống hoa lan hồ điệp LVR4 được tuyển chọn từ tập đoàn giống nhập nội năm 2006 có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 458/QĐ-TT-CLT ngày 5/11/2010.

Những đặc điểm chính

Hoa màu tím mười giờ, môi màu tím nhạt, ngồng hoa dài 57,6 cm, đường kính hoa 8,7 cm, tỷ lệ hoa nở 88,5%. Sinh trưởng và phát triển tốt, màu sắc hoa đẹp, có khả năng chống chịu tốt với sâu bệnh. Cho năng suất, chất lượng cao, phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng, rất có triển vọng phát triển và mang lại hiệu quả kinh tế cho người trồng hoa.



Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Nhân giống bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào và trồng trong nhà lưới có các thiết bị điều chỉnh nhiệt độ và cường độ ánh sáng tự động phù hợp với yêu cầu sinh trưởng của cây.

Sau 18 tháng tuổi và qua 2 lần chuyển chậu, cây đủ tiêu chuẩn để đưa vào xử lý phân hóa mầm hoa (cây có 4-6 lá thật, chiều dài lá 18-20 cm, chiều rộng lá 10-12cm). Nhiệt độ xử lý 18-22°C và bón phân có hàm lượng lân và kali cao (9-45-15) để kích thích mọc mầm. Sau 32-40 ngày xử lý cây bắt đầu xuất hiện mầm hoa, chuyển sang giai đoạn chăm sóc cây sau phân hóa mầm hoa. Giai đoạn này yêu cầu nhiệt độ duy trì ở 20-25°C và cường độ ánh sáng 5.000-7.000 lux, bón phân có tỷ lệ N:P:K cân đối là 20-20-20.

Quản lý kỹ thuật vườn lan: Sắp xếp chiều cao mầm hoa theo xu hướng cây có mầm cao đặt phía cuối nhà lưới (nơi có tấm làm mát) và cây có mầm thấp đặt phía đầu nhà lưới (nơi có quạt hút gió) để khi nở hoa sẽ đồng đều nhau, dùng que sắt cắm và kẹp để cố định ngồng hoa.

Diễn hình đã áp dụng thành công

Đã được áp dụng thành công tại vùng đồng bằng sông Hồng (Hà Nội, Bắc Ninh và Hưng Yên).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH
VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG HOA LAN HOÀNG THẢO HT1, HT2 VÀ HT3

Nguồn gốc

Tác giả: Phạm Thi Liên và các cộng sự, Viện Di truyền Nông nghiệp và Viện KHKTNLN miền núi phía Bắc.

Giống HT1, HT2 và HT3 được tuyển chọn từ tập đoàn phong lan Hoàng Thảo (*Dendrobium*) của Thái Lan. Giống được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 503/QĐ-TT-CLT ngày 17 tháng 12 năm 2009.

Những đặc điểm chính

Giống HT1 (*Dendrobium sonia* #18): Màu hoa trắng tím, chiều cao thân 35,17 cm, số lần ra mầm/năm 2,85, kích thước lá 8,43 x 3,44 cm, chiều dài cành hoa 40,7 cm, số cành hoa/cây/năm 4,5, số hoa trung bình/cành 9,4, chịu rét khá, chống bệnh tốt.

Giống HT2 (*Dendrobium mee white*): Màu hoa trắng tuyền, chiều cao thân 34,65 cm, số lần ra mầm/năm 2,46, kích thước lá 8,79 x 3,18 cm, chiều dài cành hoa 40,5 cm, số cành hoa/cây/năm 4,9, số hoa trung bình/cành 11,3, chịu rét tốt, chống bệnh tốt.

Giống HT3 (*Dendrobium woon leng*): Màu hoa trắng môi tím, chiều cao thân 38,83 cm, số lần ra mầm/năm 2,5, kích thước lá 9,19 x 3,81 cm, chiều dài cành hoa 47,9 cm, số cành hoa/cây/năm 4,7, số hoa trung bình/cành 13,9, chịu rét tốt, chống bệnh tốt.



HT1



HT2

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Giống HT1, HT2 và HT3 thích hợp với hướng sử dụng hoa cắt cành hoặc hoa chậu.

Điển hình đã áp dụng thành công

Giống đã được áp dụng thành công tại Chương Mỹ, Hà Nội; Phú Hộ, Phú Thọ; Văn Giang, Hưng Yên.



HT3

ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TT THỰC NGHIỆM SINH HỌC NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO
VIỆN DI TRUYỀN NÔNG NGHIỆP

ĐC: Đường Phạm Văn Đồng, Từ Liêm, Hà Nội
ĐT: 04. 37560073; 0912 859718

GIỐNG HỒNG HN9

Nguồn gốc

Tác giả: Nguyễn Thị Kim Lý và các cộng sự, Viện Di truyền Nông nghiệp, Viện KHNNVN.

Giống hồng HN9 được tuyển chọn trong tập đoàn hoa hồng nhập nội từ Trung Quốc. Giống được công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 235/QĐ-TT-CLT, ngày 15/7/2010.



Những đặc điểm chính

Sinh trưởng phát triển tốt, hoa có màu đỏ tươi, đường kính hoa 8,9-9,4cm, chiều dài cành 66,8-70,0cm, độ bền hoa cắt 9,0-9,5 ngày. Thời gian sinh trưởng: Sau trồng 75-90 ngày ra hoa, sau 5-6 năm mới trồng lại. Có khả năng chịu lạnh, chống chịu bệnh đốm đen và thích ứng cao.



Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Giống HN9 thích ứng với điều kiện các tỉnh phía Bắc, được sử dụng làm hoa cắt cành. Hiệu quả kinh tế đạt từ 200-220 triệu đồng/ha/năm.

Thời vụ: Có thể trồng quanh năm, nhưng tốt nhất là trồng vào vụ Xuân (tháng 3-4) hoặc vụ Thu (tháng 9-10). Thích hợp trồng trên đất thịt nhẹ, tơi xốp và thoát nước tốt. Mật độ trồng 60.000-70.000 cây/ha với khoảng cách 35 x 40cm hoặc 40 x 40cm. Phân bón lót cho 1ha: 25-30 tấn phân chuồng + 300kg đạm urea + 500-600 kg supe lân + 250-300kg sunphát kali + 400kg vôi bột. Sau trồng 2-3 tháng định kỳ 2-3 tuần bón thúc 1 lần và phun bổ sung phân bón lá cho cây.

Điền hình đã áp dụng thành công

Đã được áp dụng thành công tại một số tỉnh phía Bắc (Hà Nội, Bắc Ninh, Bắc Giang, Hưng Yên, Thái Bình, Hải Phòng, Lào Cai, Thanh hóa, Quảng Ninh, Thái Bình).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

VIỆN DI TRUYỀN NÔNG NGHIỆP

ĐC: Đường Phạm Văn Đồng, Từ Liêm, Hà Nội
ĐT: 04. 38360631

GIỐNG HOA LOA KÈN TỬ QUÝ

Nguồn gốc

Tác giả: Đặng Văn Đông, Nguyễn Thị Duyên và các cộng sự, Viện Nghiên cứu Rau Quả, Viện KHNNVN.

Giống hoa loa kèn Tử Quý được tuyển chọn từ tập đoàn giống nhập nội có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 161/QĐ-TT-CLT ngày 04/6/2009.



Những đặc điểm chính

Chiều cao cây 95,3 - 125,4cm, số hoa/cây 3,2-3,8 hoa, chiều dài nụ 14,2-16,5cm, đường kính nụ 4,0-4,5cm, đường kính hoa 9,7-10,7cm, hướng hoa đứng hoặc xiên, hoa có màu trắng, mùi thơm, thời gian sinh trưởng 95-102 ngày.

Ở điều kiện phía Bắc Việt Nam có thể trồng được nhiều thời vụ khác nhau, thích hợp nhất là thời vụ tháng 2 (thu hoa tháng 6, tháng 7) và thời vụ tháng 8 (thu hoa tháng 11, tháng 12).

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Thích hợp trồng trên các chân đất phù sa, đất thịt nhẹ, tốt nhất trồng trên chân đất được luân canh với lúa nước. Mật độ trồng 25 củ/m² (khoảng cách 20x20 cm) và 20 củ/m² (khoảng cách 25x20 cm). Khi trồng lấp đất lên mặt củ 4-5cm, tưới đẫm nước ngay sau trồng. Bón lót phân chuồng 1-2 tấn/sào Bắc Bộ. Sử dụng phân bón Bình Điền (13-13-13) hoặc phân NPK để bón, bón làm 8 lần mỗi lần 5-7 kg/sào Bắc Bộ, có thể kết hợp với phân bón lá để bổ sung dinh dưỡng cho cây.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được áp dụng thành công ở các tỉnh thành phía Bắc như Sơn La, Yên Bái, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Hà Nội, Hưng Yên, Hải Dương, Hải Phòng, Hà Nam, Thanh Hóa, Nghệ An...



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH
VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG TIỂU HỒNG MÔN HMC-01

Nguồn gốc

Tác giả: Bùi Thị Hồng, Chu Thị Ngọc Mỹ, Trịnh Khắc Quang, Đặng Văn Đông và các cộng sự, Viện Nghiên cứu Rau Quả, Viện KHNNVN.

Giống tiểu hồng môn trồng chậu HMC-01 được tuyển chọn từ tập đoàn giống nhập nội năm 2008 có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống được Bộ Nông nghiệp & PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 69/QĐ-TT-CLT ngày 14/3/2011.



Những đặc điểm chính

Khả năng sinh trưởng, phát triển tốt, tỷ lệ sống cao xấp xỉ 90%. Thời gian từ trồng đến ra hoa dao động 145-152 ngày, khả năng ra nhánh và ra hoa cao (sau trồng 1 năm có từ 3-4 nhánh, 5-5,5 hoa/cây), hoa có màu sắc đỏ thẫm, độ bền hoa 56-65 ngày, nhiễm sâu bệnh hại ở mức thấp,

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Trồng trong nhà có mái che, thời vụ trồng thích hợp nhất là vào vụ Xuân và vụ Thu. Giá thể trồng là $\frac{1}{2}$ xơ dừa + $\frac{1}{4}$ trấu hun + $\frac{1}{4}$ phân chuồng. Trồng trong chậu, tùy theo kích thước cây mà chọn chậu có đường kính 5cm; 10cm hay 15cm.

Bón phân kết hợp với tưới nước, sử dụng phân phân Đầu trâu với tỷ lệ N:P:K là 20:20:15 +Te pha loãng với nồng độ 1 kg/300 lít nước, định kỳ 7-10 ngày một lần. Định kỳ 7 ngày phun bổ sung phân bón lá Plant-Soul 3 với nồng độ 1/800.

Vào mùa hè dùng 2 lớp lưới đen (dệt kim) che cao 2,0-2,5 m để giảm bớt 70% cường độ ánh sáng. Vào mùa đông tùy vào điều kiện thời tiết có thể để 1 hoặc 2 lớp lưới hay không che lưới.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được trồng tại một số tỉnh thành phía Bắc (Hà Nội, Sơn La, Quảng Ninh, Hải Dương) đạt hiệu quả kinh tế rất cao.



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG TIỂU HỒNG MÔN HMC-04

Nguồn gốc

Tác giả: Bùi Thị Hồng, Chu Thị Ngọc Mỹ, Trịnh Khắc Quang, Đặng Văn Đông và các cộng sự, Viện Nghiên cứu Rau Quả, Viện KHNNVN.

Giống tiểu hồng môn trồng chậu HMC-04 được tuyển chọn từ tập đoàn giống nhập nội năm 2008 có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống được Bộ Nông nghiệp & PTNT công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 69/QĐ-TT-CLT ngày 14/3/2011.



Những đặc điểm chính

Khả năng sinh trưởng, phát triển tốt, tỷ lệ sống cao > 90%. Thời gian từ trồng đến ra hoa dao động 135-142 ngày, khả năng ra nhánh và ra hoa cao (sau trồng 1 năm có từ 3,5-4 nhánh, 6-6,5 hoa/cây), hoa có màu sắc đỏ tươi, độ bền hoa lên tới 70-75 ngày, nhiễm sâu bệnh hại ở mức thấp,

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Trồng trong nhà có mái che, thời vụ trồng thích hợp nhất là vào vụ Xuân và vụ Thu. Giá thể trồng là 1/2 xơ dừa + 1/4 trấu hun + 1/4 phân chuồng. Tùy theo kích thước cây mà chọn chậu có đường kính 5cm; 10cm hay 15cm.

Bón phân kết hợp với tưới nước, sử dụng phân phân Đầu trâu với tỷ lệ N:P:K là 20:20:15 +Te pha loãng với nồng độ 1 kg/300 lít nước, định kỳ 7-10 ngày một lần. Ngoài việc tưới phân NPK, định kỳ 7 ngày phun bổ sung phân bón lá Plant-Soul 3 với nồng độ 1/800.

Vào mùa hè dùng 2 lớp lưới đen (dệt kim) che cao 2,0-2,5 m để giảm bớt 70% cường độ ánh sáng. Vào mùa đông tùy vào điều kiện thời tiết có thể để 1 hoặc 2 lớp lưới hay không che lưới.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được trồng tại một số tỉnh thành phía Bắc (Hà Nội, Sơn La, Quảng Ninh, Hải Dương) đạt hiệu quả kinh tế rất cao.



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH
VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG HOA LAY ƠN ĐỎ 09

Nguồn gốc

Tác giả: Lê Thị Thu Hương, Đặng Văn Đông, Trịnh Khắc Quang, Viện Nghiên cứu Rau Quả, Viện KHNNVN.

Giống hoa lay ơn đỏ 09 được tuyển chọn từ tập đoàn giống hoa nhập nội năm 2005 có nguồn gốc từ Hà Lan. Giống được công nhận cho sản xuất thử tại Quyết định số 161/QĐ-TT-CLT ngày 04/6/2009.



Những đặc điểm chính

Giống lay ơn đỏ 09 sinh trưởng và phát triển tốt khi trồng trong vụ Đông ở phía Bắc Việt Nam để thu hoa vào dịp Tết Nguyên Đán và 8/3. Giống có khả năng chống chịu tốt với sâu bệnh hại, đặc biệt là bệnh khô đầu lá.

Thời gian sinh trưởng từ 85-90 ngày, chiều cao cây đạt trên 120cm, số hoa 13 hoa/cụm, màu hoa đỏ cờ, độ bền hoa cắm đạt từ 7-8 ngày.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Thích hợp trồng trên các chân đất phù sa, đất thịt nhẹ, tốt nhất trồng trên chân đất được luân canh với lúa nước. Khoảng cách trồng 25 x 20 cm, tương ứng với mật độ 7.000 củ/sào Bắc Bộ.

Phân bón (cho 1 sào 360m²): 500kg phân chuồng + 20kg NPK tổng hợp + phun phân bón lá Antonik hoặc Đầu trâu 902.

Cách bón: Bón lót phân chuồng; Bón thúc NPK hoà loãng để tưới. Sau trồng 15 ngày bắt đầu tưới. Định kỳ 7 ngày tưới một lần kết hợp với phun phân bón lá.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được trồng thành công ở các tỉnh vùng đồng bằng sông Hồng (Hải Phòng, Quảng Ninh, Bắc Ninh, Bắc Giang, Hà Nội); vùng miền núi phía Bắc (Sơn La, Thái Nguyên); vùng Bắc Trung Bộ (Thanh Hóa, Nghệ An).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH
VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625

GIỐNG HOA LILY BELLADONA

Nguồn gốc

Tác giả: Lê Thị Thu Hương, Nguyễn Thị Thanh Tuyền, Đặng Văn Đông, Trịnh Khắc Quang, Viện Nghiên cứu Rau Quả, Viện KHNNVN.

Giống hoa lily Belladona được chọn từ tập đoàn 10 giống hoa lily nhập nội từ Hà Lan năm 2008 và đã được trồng thử nghiệm tại các tỉnh thành như Hà Nội, Bắc Ninh, Hải Phòng, Quảng Ninh, Sơn La.



Những đặc điểm chính

Sinh trưởng và phát triển tốt trong vụ Đông ở phía Bắc Việt Nam để thu hoa vào dịp Tết Nguyên Đán. Giống có khả năng chống chịu tốt với sâu bệnh hại, đặc biệt là bệnh cháy lá và bệnh thối củ.

Giống có thân cứng, màu xanh đậm; hoa phân cành đều, hoa quay ngang, cánh hoa dày, màu vàng tươi, rất thơm. Thời gian sinh trưởng từ 75-80 ngày, chiều cao cây đạt từ 95-100cm, số nụ/cành từ 3-4 nụ.

Hướng sử dụng và yêu cầu kỹ thuật

Thích hợp trồng trên nền giá thể: 1/3 đất trồng lúa + 1/3 mụn sơ dừa + 1/3 phân chuồng khô đã hoai mục. Mật độ trồng thích hợp là từ 20-25củ/m². Sử dụng phân Plant-Soul (20-20-20) tỷ lệ 1 kg/800 lít nước (hoặc có thể dùng phân bón Bình Điền (13-13-13) lượng dùng 2kg/100m² hòa vào nước để tưới), chia làm 6 lần: Lần 1 sau trồng 3 tuần, sau đó cứ cách 7-10 ngày lại bón tiếp, lượng phân cho mỗi lần 3-4 kg/100m², có thể kết hợp với phân bón lá để bổ sung dinh dưỡng cho cây. Áp dụng biện pháp tăng nhiệt độ (dùng nilon quây kín và thắp đèn vào ban đêm) và phun chế phẩm Đầu trâu 902 có thể rút ngắn thời gian sinh trưởng của lily khoảng 8 ngày, qua đó có thể điều khiển nở hoa của lily vào đúng dịp mong muốn.

Điển hình đã áp dụng thành công

Đã được trồng thành công ở các tỉnh vùng đồng bằng sông Hồng (Hải Phòng, Quảng Ninh, Bắc Ninh, Hà Nội); vùng miền núi phía Bắc (Sơn La, Thái Nguyên).



ĐỊA CHỈ LIÊN HỆ

TRUNG TÂM HOA VÀ CÂY CẢNH VIỆN NGHIÊN CỨU RAU QUẢ

ĐC: Trâu Quỳ, Gia Lâm, Hà Nội
ĐT: 04. 38765625