

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Giáo trình cao học Nông nghiệp “*Rau và trồng rau*”, NXB nông nghiệp, 1996.
2. Nguyễn Văn Hiến “*Chọn giống cây trồng*”, NXB Giáo dục, 2005.
3. Tạ Thu Cúc, Hồ Hữu An, Nghiêm Thị Bích Hà “*Giáo trình Cây rau*” NXB Nông nghiệp Hà Nội, 2000.
4. Vũ Văn Liệt, Nguyễn Văn Hoan “*Sản xuất giống và công nghệ hạt giống*” trường Đại học Nông nghiệp Hà Nội, 2007.

18. QUY TRÌNH KỸ THUẬT TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA THỰC DƯỢC TRỒNG CHẬU TDL-03

Ngô Hồng Bình, Bùi Thị Hồng*, Nguyễn Thị Thu Thùy, Nguyễn Thiên Lương, Trịnh Khắc Quang, Đặng Văn Đông, Nguyễn Thị Thanh Thảo và ctv.

I. NGUỒN GỐC

Giống thực dược trồng chậu TDL-03 được tuyển chọn từ tập đoàn các giống hoa thực dược nhập nội năm 2010.

Được công nhận sản xuất thử theo quyết định số 246/QĐ-TT-CLT ngày 13/6/2012. Được thông qua Hội đồng Khoa học Bộ NN&PTNT ngày 8/6/2014 để đưa ra công nhận là giống chính thức.

II. ĐẶC TÍNH NÔNG HỌC

Giống hoa thực dược TDL-03 là giống hoa trồng chậu, có khả năng sinh trưởng phát triển tốt. Thời gian sinh trưởng 80 - 90 ngày. Chiều cao cây từ 28 - 31 cm, đường kính tán 27-32 cm. Cây có 7 - 9 bông, hoa màu đỏ.



III. QUY TRÌNH KỸ THUẬT TRỒNG

1. Thời vụ trồng

- Trồng vào vụ đông (tháng 9 - tháng 10).
- Trồng tháng 10 đạt năng suất và chất lượng hoa tốt nhất, thu hoa chậu vào đúng dịp tết nguyên đán, nâng cao giá trị kinh tế.

2. Giá thể trồng

Sử dụng hỗn hợp gồm 1/2 đất phù sa + 1/4 phân chuồng + 1/4 xỉ than/sơ dừa/trấu hun. Xử lý Ridomil (nồng độ 3g/lít) giá thể trước khi trồng.

* Email: hongbt04@yahoo.ca; honghoacaycanh@yahoo.com

3. Kỹ thuật trồng

- Tiêu chuẩn cây giống và chậu trồng:

Sử dụng cây thực được từ giâm cành. Tiêu chuẩn: Chiều cao cây 5 - 7 cm; số lá: 5 - 7 lá; đường kính thân 0,2 cm; độ dài rễ: 0,5 - 3 cm; số rễ/cây: >4.

Sử dụng chậu có kích thước (Đường kính miệng × đường kính đáy × chiều cao) là (18 × 12 × 22 cm)

- Kỹ thuật trồng: Cho giá thể đã xử lý vào chậu cao cách miệng chậu 5 cm. Trồng 1 cây vào giữa chậu, sau trồng tưới nước đẫm. Xếp chậu cách chậu 10 -15 cm (tính từ mép chậu).



4. Phân bón

Sau trồng 20 ngày bón thúc cho cây. Sử dụng phân bón Đầu trâu (20-20-15 + TE) với liều lượng 2 kg phân/200 lít nước cho 400 chậu. Định kỳ 15 ngày tưới 1 lần.

Phun bổ sung phân bón qua lá Plant soul 3, với nồng độ 0,6%, 10 -15 ngày phun một lần.

5. Chăm sóc

- Tưới nước: Giai đoạn mới trồng (5 - 7 ngày) đảm bảo ẩm độ 80-85%, sau đó duy trì ẩm độ đất 65 -70% trong suốt thời kỳ sinh trưởng của cây.

- Sử dụng lưới che giảm ánh sáng 50% trong 2 tuần đầu mới trồng.

- Bấm tia ngọn: Cây sau trồng 15 - 20 ngày tiến hành bấm ngọn lần 1. Sau 7-10 ngày tiến hành bấm lần tiếp theo. Tùy thuộc vào thời điểm thu hoạch mà có thể bấm lần thứ 3, thứ 4. Thời gian từ lần bấm cuối đến lúc nở hoa khoảng 55 -60 ngày.

6. Phòng trừ sâu bệnh

- Rệp: Sử dụng Karate 2,5 EC liều lượng 10 - 15 ml/bình 10 lít, Ofatox 400WP hoặc Supracide 40ND liều lượng 10 - 15 ml/bình 10 lít.

- Nhện đỏ: Sử dụng Ortus 5SC, Pegesus 500EC liều lượng 8 - 10 ml/bình 8 lít, phun 3 bình/sào Bắc bộ (360 m²).

- Bệnh đốm lá: Phát triển mạnh khi độ ẩm cao, sử dụng Score 250ND liều lượng 10ml/bình 10 lít, 10 ngày phun 1 lần.

- Bệnh phấn trắng: Sử dụng Anvil 5SC liều lượng 5 - 10 ml/bình 10 lít.

- Bệnh gỉ sắt: Sử dụng Zineb 80 WP liều lượng 20 - 50 g/10 lít, Anvil 5 SC liều lượng 5 - 10 ml/bình 10 lít, thuốc có chứa gốc lưu huỳnh ...



7. Thu hoạch, bảo quản và sử dụng hoa chậu

Khi nụ hoa bắt đầu chuyển màu và hé nở thì có thể đem đi sử dụng. Nếu vận chuyển đi xa dùng dây buộc tán hoa vào để tránh ảnh hưởng đến chất lượng hoa. Xếp các chậu khít nhau để giảm va đập khi vận chuyển.

IV. ĐỊA PHƯƠNG ĐÃ ÁP DỤNG

Giống hoa thực được TDL-03 đã được trồng tại Hà Nội, Hưng Yên, Thái Nguyên, Huế trong các năm 2011 - 2013; quy mô 15.000 chậu.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Nguyễn Thị Kim Lý (2009) “*Hoa và cây cảnh*”, Nhà xuất bản Nông nghiệp, Hà Nội.
2. Lê Xuân Tảo (2004), *Nghiên cứu giải pháp kỹ thuật và xây dựng quy trình công nghệ sản xuất hoa chậu ở vùng Hà Nội*, Đề cương đề tài nghiên cứu khoa học và công nghệ - Viện di truyền Nông Nghiệp.
3. Dietz, Deborah. ed, (2009) “Dahlia Genetics: Whence and Whither?”, *Dahlia Society of America Newsletter*
4. William B. Miller and Cheni Filios (2010) *Producing Potted Dahlias and Review of Cornell Dalia Growth Regulator Trials*.

19. QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG CHÈ PH10

Đỗ Văn Ngọc, Đặng Văn Thư*, Nguyễn Thị Minh Phương, Nguyễn Văn Tạo, Nguyễn Thị Hồng Lam, Phùng Lệ Quyên, Nguyễn Lê Thăng, Trần Thị Lư, Trần Xuân Hoàng

I. NGUỒN GỐC

Giống chè PH10 được Trung tâm Nghiên cứu chè, Viện KHKTNLN miền núi phía Bắc chọn lọc cá thể từ tập đoàn các giống chè có nguồn gốc Trung Quốc nhập vào Việt Nam năm 2000. Giống được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận giống chính thức tại Quyết định số 1489/QĐ-TT-CCN ngày 30/6/2014.

II. ĐẶC TÍNH NÔNG SINH HỌC

- Sức sinh trưởng trung bình 9 tuổi.
- Thân, cành có dạng thân bụi, phân cành thấp, nhiều, cành mọc ngang. Chiều rộng tán 144 cm. Búp chè tằm 3 lá có chiều dài 6,34 cm,



Giống chè PH10 - tuổi 9

* Email: dvthu206@yahoo.com.vn