

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT

TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA CÚC HÀ LAN TRONG CHẬU

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-SNN ngày tháng 6 năm 2021
của Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Bình Định)

1. Giống

- Giống hoa cúc Hà Lan nhiều màu như RD852, ...
- Sử dụng cây cúc hạt, tiêu chuẩn: Chiều cao cây 5 - 7cm; Số lá: 5-7 lá; đường kính thân 0,2cm; dài rễ: 0,5-3cm; số rễ: >4cm.

2. Thời vụ trồng

Trồng hoa cúc Hà lan quanh năm. Trồng đầu tháng 10 hoa cúc Hà lan chậu đạt năng suất và chất lượng hoa tốt nhất, thu hoa chậu vào đúng dịp tết nguyên đán, nâng cao giá trị kinh tế.

3. Giá thể và cách trồng

Chuẩn bị vật liệu trồng bao gồm vỏ đậu phộng, phân gà, tro, theo tỉ lệ 3:1:1.

Cách xử lý giá thể: vỏ đậu phộng, phân gà, được trộn theo tỉ lệ 3:1, thời gian ủ 3,5 tháng, cứ 10 – 15 ngày đảo đống ủ một lần, và kiểm tra ẩm độ đống ủ khoảng 50 - 60% là phù hợp (*Khi bóp một nắm đống ủ trong tay có cảm giác ướt nhưng nước không chảy ra ngoài là đủ độ ẩm*). Sau 3,5 tháng tiến hành trộn 1 phần tro và dùng 1kg chế phẩm Trichoderma trộn đều cho 1,5 - 2 tấn nguyên liệu, ủ kín 15 – 20 ngày sau đó cho vào chậu trồng cây.

(Ghi chú: Kiểm tra đống ủ khi thấy cỏ mọc lên là đủ điều kiện để trồng cây).

- Cách trồng: Cho giá thể đã xử lý nấm bệnh vào chậu cao cách miệng chậu 5cm. Trồng các cây sao cho cây phân bố đều xung quanh chậu để tán cây đều, không trồng cây quá sát vào thành chậu. Nên trồng cây vào buổi chiều, sau khi trồng tưới đẫm nước. Xếp chậu cách chậu 10 -15cm (tính từ mép chậu). Tùy thuộc vào kích thước, kiểu dáng khác nhau mà lựa chọn số cây để trồng trong chậu cho phù hợp. Chậu có kích thước miệng 17,5 cm, đáy 13,5cm, cao 13,0 cm. có thể trồng 3 - 4 cây/chậu.

4. Bón phân

- Sau khi trồng 7 ngày phun Hydrophos-Zn 50 ml + 25 ml Hợp trí Casi/20lít nước.
- Giai đoạn cây từ 15-30 ngày: Tưới NPK (3kg) + Ure (1kg)/100 chậu/3 lần.
- Giai đoạn cây từ 30-80 ngày: Tưới NPK (6 kg) + Canxi nitrate (Ca(NO₃)₂) (2 kg)/100 chậu/5 lần.
- Giai đoạn cây sau 80 ngày: Tưới NPK (5 kg) + Kali (1 kg)/100 chậu/4 lần.

Lưu ý: Phun phân qua lá một trong các loại thuốc kích kháng như: HK 7-5 - 44TE; Hợp trí Casi; Hydrophos-Zn, Rong biển,...) định kỳ 7-10 ngày/lần.

5. Chăm sóc

- Chuẩn bị nhà che: Để nâng cao chất lượng và hiệu quả kinh tế, chúng ta nên trồng hoa cúc chậu trong nhà có mái che; có thể dùng nhà lưới hiện đại, nhà lưới đơn giản hoặc nhà che tạm tùy theo điều kiện canh tác.

- Điều tiết sinh trưởng: Cần chiếu sáng bổ sung liên tục trong 10 ngày sau trồng (4h mỗi ngày từ 22h đến 2h sáng hôm sau), cứ 6 m² đặt 1 bóng 75W, chiều cao bóng đèn từ 0,8 – 1 m so với ngọn cây.

- Tạo dáng chậu: Cách tỉa ngọn, ngắt chồi: thời gian cây được khoảng 10 - 15 ngày thì bạn tiến hành ngắt chồi để giúp cho cây phát triển tốt, ra nhiều hoa và cành.

- Kỹ thuật tưới nước: Khi mới trồng xong để cây dễ bén rễ hồi xanh nên tưới 2 lần/ngày. Sau đó tưới nước để duy trì ẩm độ đất 65-70% để cây sinh trưởng phát triển.

6. Phòng trừ sâu bệnh

6.1. Sâu hại

Sâu hại hoa cúc hà lan chủ yếu là bọ trĩ, nhện đỏ, rệp sáp, sâu cuốn lá, sâu vẽ bùa, ...

a. Nhện đỏ

Nhện đỏ là đối tượng nghiêm trọng nhất, xuất hiện quanh năm, nhưng thường bộc phát trong điều kiện nắng nóng, nhện gây hại trên lá và hoa, thường ẩn náu ở mặt dưới lá, chích hút làm lá mất diệp lục, tiết độc tố vào tế bào làm cho lá có màu đồng, chích hút hoa gây thiệt hại năng suất.

Phòng trị

Tỉa bỏ lá già, lá sâu bệnh để cây được thông thoáng, dọn bỏ tàn dư của cây bỏ xa nơi trồng,

Phun thuốc kỹ ở hai mặt lá, đặc biệt là mặt dưới lá. Thường xuyên đổi thuốc vì nhện có khả năng kháng thuốc rất nhanh, nếu mật độ cao phun các loại thuốc sau: Kinalux 25EC, Nissorun 10 EC, Comite 73 EC...

b. Bọ trĩ

Phun tuần một lần từ 15 – 17 h khi số lượng bọ trĩ đang tăng dùng lần lượt các hóa chất sau: Confidor 100 SL, Radiant 60 SC, Chess 50 WG,...

b. Sâu vẽ bùa

Đào đường ngoằn ngoèo trên phiến lá làm cho lá rất xấu ảnh hưởng đến quang hợp của lá. Phun Radiant 60SC, Trigard 200SC phun theo liều lượng khuyến cáo.

6.2. Bệnh hại

a. Bệnh thối gốc (Fusarium sp): thời điểm đầu lá cây bị héo, gốc, cổ rễ bị thối có màu nâu, vỏ bong ra, nhổ cây lên rễ bị thối có màu đen. Bệnh nhẹ khi nhiệt độ thấp và thời kỳ cây con, cây ra nụ bệnh phát sinh mạnh và lây lan nhanh.

Phòng trị

Phòng bệnh là biện pháp chủ yếu.

Khử trùng đất trước khi trồng, tưới Formol 2% vào đất, dùng nilon ủ đất 10 ngày, sau đó xới xáo cho thuốc bay hơi hết mới trồng cây.

Nhổ bỏ và tiêu hủy cây bệnh, phun ngừa bằng các loại thuốc như Ridomil 68WG, Validacin 5L, Daconil 75WP, ...

b. Các bệnh do nấm khác

Bệnh thối gốc, bệnh đốm lá, ...

Phòng trị

Tỉa lá bệnh, thu dọn tàn dư của cây bỏ xa nơi trồng .

Phun phòng ngừa bệnh cho cây bằng các loại thuốc: Score 250 EC, Champion 37,5 FL, Polyram 80 WG, Cabrio Top 600 WG, Aliette 80 WP, Ridomil 68 WG.

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.

Trong quá trình sử dụng, tùy thuộc vào thời tiết nhưng thông thường 3 ngày tưới nước 1 lần, mỗi lần tưới 500ml/chậu. Chỉ tưới nước vào gốc cây, tránh tưới nước lên hoa để tăng tuổi thọ của hoa.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Quy trình thâm canh một số giống hoa ngắn ngày (Ban hành theo Quyết định số: 1129 /QĐ-SNN ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Sở Nông nghiệp và PTNT Bình Định).

- Hướng dẫn kỹ thuật sản xuất của Công ty Rừng hoa Đà Lạt.