

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT

TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA ĐỒNG TIỀN 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

- Nhân giống hoa đồng tiền bằng nuôi cây mô là cách phổ biến hiện nay.
- Cây cây mô được đưa ra ngôi thuần dưỡng trong các chậu ươm cây con có từ 3 – 4 lá thật, bộ rễ phát triển trắng, khỏe, không bị sâu bệnh hại.

2. Thời vụ trồng

Có thể trồng được quanh năm. Hoa Đồng Tiền thích nơi thoáng mát, không chịu được mưa nhiều, sương muối và cường độ ánh sáng mạnh, do vậy trồng hoa Đồng Tiền cần làm nhà che tránh mưa và hạn chế ánh sáng trực xạ. Tốt nhất nên làm giàn che nắng bằng lưới đen giảm 50 % ánh sáng.

3. Kỹ thuật làm đất

Chuẩn bị giá thể: Giá thể trồng hoa Đồng Tiền cần phải xốp, có độ thông thoáng cao, thoát nước, nhiều mùn.

Chuẩn bị vật liệu trồng bao gồm vỏ đậu phộng, phân gà và 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 đủ độ ẩm). Sau 3,5 tháng tiến hành trộn 1 phần tro và dùng 1kg chế phẩm Trichoderma trộn đều cho 1,5 – 2,0 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).

3. Mật độ và kỹ thuật trồng

Chọn chậu có kích thước 18 – 20 cm. Mỗi chậu trồng 1 hoặc 2 cây tùy theo mục đích trồng hoa chậu hay hoa cắt cành, phải trồng nổi, cổ rễ cao bằng so với mặt giá thể. Nếu trồng sâu cây phát triển chậm, hay bị thối thân, sau khi trồng tưới nước vừa đủ ẩm, nên trồng cây vào buổi chiều mát là tốt nhất.

4. Chăm sóc

4.1. Tưới nước

Tùy theo điều kiện thời tiết, ẩm độ không khí mà điều chỉnh lượng nước và số lần phun trong ngày (có thể 1 – 2 ngày tưới 1 lần), thường nếu trời nắng tưới 02 lần/ngày. Tưới vào buổi sáng, không tưới quá trễ vào buổi chiều cây dễ bị bệnh. Tưới bằng vòi sen nhẹ.

4.2. Tỉa bỏ lá già

Hoa Đồng Tiền có tốc độ ra lá rất nhanh nên cần định kỳ tỉa bỏ lá già, lá vàng, lá bị sâu bệnh để cây được thông thoáng, ánh sáng đầy đủ, giảm được sâu bệnh.

4.3. Bón phân

Định kỳ bón phân cho hoa Đồng Tiền phân NPK 15-5-20+ TE kết hợp phân Mg pha loãng tưới mỗi tuần 01 lần. Ngoài việc bón phân qua rễ, phun thêm phân bón lá cho cây: Growmore (30 – 10 – 10), HVP Đầu trâu, ..., theo liều lượng khuyến cáo trên bao bì. Sau khi trồng chậu được 03 tháng nên xới xáo giá thể tơi xốp cho cây phát triển đồng thời bón bổ sung phân trùn quế hoặc các loại phân hữu cơ khác.

Giai đoạn cây ra nụ cần phun thêm các loại phân qua lá như: Multi – K (13-0-46), Nitrat canxi (11-0-20 CaO) giúp phát hoa cứng cáp màu sắc hoa đậm lâu tàn, nếu bón nhiều phân đạm, cành hoa mềm yếu, khi cắm vào bình hoa dễ bị gục xuống.

Hoa Đồng Tiền sau khi trồng 2,5 – 3,0 tháng sẽ ra hoa.

Lượng phân sử dụng cho hoa Đồng Tiền như sau:

Stt	Loại phân	Liều lượng	Cách sử dụng	Bón định kỳ	Ghi chú
1	NPK 15-5-20+ TE	26 gam/10 lít nước	Tưới gốc	1 lần/tuần	
2	NPK 30-10-10	20 gam/10 lít nước	Phun	1 lần/tuần	Phun kết hợp
3	Dầu cá	20 gam/10 lít nước	Phun	1 lần/tuần	
4	Vitamin B1	10 ml/10 lít nước	Phun	1 lần/tuần	
5	Trùn quế	30 gam/chậu	Bón gốc	3 tháng/lần	
6	NPK 30-0-46	40 gam/10 lít nước	Phun	7 – 10 ngày/lần	2 lần khi ra nụ
7	Canxi Bo	5 ^{cc} /10 lít nước	Phun	7 – 10 ngày/lần	2 lần khi ra nụ

5. Phòng trừ sâu bệnh

5.1. Sâu hại

Sâu hại hoa Đồng Tiền 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 ỉn

nấu 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 10EC, Comite 73EC, ...

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 100SL, Radiant 60SC, Chess 50WG, ...

b. Sâu vẽ bùa, sâu cuốn lá

Phun Radiant 60SC, Trigard 200 SC theo liều lượng khuyến cáo trên bao bì.

5.2. 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 Validacin 5L, Anvil 5SC, ...

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.

6. Xuất vườn

Sau trồng khoảng 3,5 – 4,0 tháng, hoa đồng tiền sẽ ra hoa và có kế hoạch xuất bán. Khi vận chuyển chú ý va chạm, gãy đập hoa.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Kết quả Đề tài NCKH của tỉnh Bình Định do Liên hiệp các Hội KHKT tỉnh Bình Định thực hiện, nghiệm thu 2019.

- 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).