

**QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG HOA CÚC ĐÀI LOAN MIX PN 18
VÀ HOA CÚC SAO BĂNG PN 179**

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

1.1. Đối tượng áp dụng:

STT	TÊN GIỐNG
1	HOA CÚC ĐÀI LOAN MIX PN 18
2	HOA CÚC SAO BĂNG PN 179

1.2. Thời vụ:

Có thể trồng quanh năm trên cả nước nhưng thời gian lý tưởng nhất thường rơi vào vụ đông xuân (từ tháng 09 đến tháng 2 dương lịch), Xuân hè (từ tháng 1 đến tháng 5 dương lịch) cây sẽ sinh trưởng, phát triển tốt. Cây ưa mát nên những vùng có thời tiết mát mẻ có thể trồng phát triển tốt quanh năm.

2. Ươm cây con:

Hạt có thể gieo trực tiếp vào khay hoặc bầu ươm.

Mỗi lỗ ươm gieo 2 - 3 hạt sau đó phủ lên hạt một lớp đất mỏng sau đó tưới ẩm.

Tưới ẩm bằng vòi phun sương ngày 02 lần vào buổi sáng và chiều.

Sau 6 - 8 ngày hạt bắt đầu nảy mầm. Trong thời gian ươm cây con cần che nắng bằng lưới đen hoặc lưới che nắng.

Sau 12 - 15 ngày tiến hành tháo lưới che hoặc đem cây (khay ươm) ra nắng chăm sóc.

3. Chuẩn bị đất trồng và chậu trồng:

Cây ưa phát triển trên nền đất tơi xốp, thoát nước, giữ ẩm tốt.

Giá thể dùng để trồng bao gồm mụn xơ dừa + Trấu sống hoặc trấu hun + phân bò tỉ lệ 2:1:1.

Lựa chọn kích thước chậu trồng phù hợp với số lượng cây trồng trên chậu. Thông thường nên chọn loại chậu có đường kính 20 - 25 cm, độ sâu 17 - 22 cm để trồng 3 cây. Nếu muốn trồng 1 cây trên chậu phải dùng loại chậu có kích thước nhỏ hơn.

4. Tiến hành trồng:

Khi cây được 25 - 30 ngày sau gieo có 4 - 5 cặp lá thật cao 10 - 15 cm có thể trồng ra chậu lớn. Chọn những cây xanh tốt, thân mập, khỏe đều nhau trồng chung 1 chậu để cây phát triển đồng đều.

Cây con mới trồng còn non và rễ yếu tránh để dưới nắng quá nhiều hoặc mưa lớn làm dập cây, nên có 1 lớp lưới che để tránh ánh nắng trực tiếp hoặc mưa lớn. Cây con được 4 - 6 ngày sau trồng khi cây đã hồi xanh, bén rễ tốt có thể tháo dỡ lưới che.

5. Phân bón và chăm sóc :

5.1. Tưới nước:

Thường xuyên tưới nước theo tần suất 2 lần/ngày vào sáng sớm và chiều mát, khoảng 10 giờ sáng và sau 16 giờ. Trong đó, tưới nhiều vào buổi sáng và lần còn lại tưới ít hơn. Nếu trời mưa, hoặc đất trồng thừa nước cần xới xáo để thoát nước.

5.2. Phân Bón:

Lượng phân bón cho 1.000 chậu hoa (3 cây/chậu) gồm: 25kg lân, 31 - 36kg DAP và 75 - 90kg NPK 20-20-15.

Bón lót: Trộn toàn bộ lân vào giá thể trồng.

Lần 1: Giai đoạn cây con 15 - 20 ngày sau gieo: Dùng 2kg DAP pha loãng (tỉ lệ 1/500) tưới cho cây, sau đó tưới rửa lại tránh phân đọng lâu trên lá sẽ làm cháy lá non.

Lần 2: Sau khi trồng 10 ngày: sử dụng 14 kg DAP (tỉ lệ 1/500) để tưới cho cây.

Lần 3: Cách lần 2 khoảng 15 ngày: Sử dụng 15 - 20kg DAP tưới hoặc bón gốc cho cây, mỗi chậu khoảng 15 - 20g

Lần 4,5,6: Cách lần bón trước 10 ngày: Mỗi lần dùng 25 - 30kg NPK (20-20-15) tưới hoặc bón gốc cho cây, mỗi chậu khoảng 25 - 30g.

5.3. Bấm ngọn, tỉa chèo :

Trong quá trình phát triển của cây nên tỉa bớt các cành hư, sâu, bệnh, kém phát triển để tạo sự thông thoáng cho các cành khác được phát triển đều và tốt hơn.

Đối với cúc sao băng để cây có nhiều nhánh và tán cây đẹp hơn nên bấm ngọn khi cây được 7 - 8 cặp lá.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, rệp sáp, rệp muội,....

Các loại nấm bệnh thường gặp: Héo rũ gây chết cả cây do nấm, rỉ sắt, lở cổ rễ, chét rập cây con, ...

Biện Pháp phòng trừ: Áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM

+ **Biện pháp canh tác kỹ thuật:**

Trồng nơi khô thoáng, tránh ẩm thấp, loại bỏ các cây và lá bị nhiễm bệnh, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh tới các cây khỏe.

Hạn chế chậu trồng tiếp xúc trực tiếp với đất.

Nên phủ bạt các luống trồng.

+ **Biện pháp sinh học:** Sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh hại, hạn chế sử dụng thuốc hóa học có độ độc cao ảnh hưởng đến thiên địch có lợi như ong ký sinh, bọ xít bắt mồi, nhện bắt mồi....

+ **Biện pháp vật lý:**

Bẫy côn trùng: Sử dụng các loại bẫy bả như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

+ **Biện pháp hóa học:**

Sử dụng hóa chất khi cần thiết và hợp lý, sau khi áp dụng các biện pháp trên không có hiệu quả, khi mật độ dịch hại phát triển đến ngưỡng gây thiệt hại về kinh tế. Tuy nhiên, khi sử dụng thuốc phải cân nhắc kỹ theo nguyên tắc 4 đúng (đúng chủng loại, đúng nồng độ, liều lượng, đúng lúc và đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

Lưu ý: Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng.

7. Thu hoạch:

Khi hoa nở được khoảng 1/3 số bông trên cành là có thể thu hoạch. Hoặc tùy theo nhu cầu của khách hàng mà tiến hành thu hoạch theo độ nở của hoa.

Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 07 năm 2024

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Triều Tâm