

## QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG HOA CÚC

### 1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

#### 1.1. Đối tượng áp dụng:

STT	TÊN GIỐNG
1	HOA CÚC MATSUMOTO MIX 507
2	HOA CÚC ĐÀ LẠT PN 22
3	HOA CÚC BONITA MIX 508

#### 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 10 - 12 ngày tiến hành tháo lưới che hoặc đem cây (khay ươm) ra nắng chăm sóc.

### 3. Chuẩn bị đất trồng:

Là loại cây không chịu được ngập úng nên cần làm hệ thống tưới tiêu nước thật tốt để chống ngập khi mưa to kéo dài.

Cần cày sâu, bừa kỹ cho tơi xốp, dọn sạch cỏ rác, các tàn dư thực vật của mùa trước, rải 800-1.000 kg vôi/ha từ 25-30 ngày trước khi trồng để diệt một số nấm bệnh hại trong đất.

Lên luống rộng 1-1,2 m, rãnh 20-25 cm, cao 25-30 cm.

### 4. Tiến hành trồng:

Khi cây được 25 - 30 ngày sau gieo chọn những cây xanh tốt, thân mập, khỏe, có 2 - 3 cặp lá thật cao 7 - 10 cm để trồng ra đất.

Khoảng cách trồng: Cây cách cây 12 - 15 cm, hàng cách hàng 15 - 20 cm.

Mật độ trồng cho 1ha khoảng 320.000 - 350.000 cây.

### 5. Phân bón và chăm sóc:

#### 5.1. Tưới nước, chăm sóc:

Vào mùa nắng nên tưới ngày 2 lần vào sáng sớm và chiều mát, vào mùa mưa tùy vào ẩm độ đất để điều chỉnh nước tưới, khi trời mưa lớn kéo dài cần phải tháo nước nhanh và kịp thời để cây không bị ngập úng.

Cần làm cỏ thường xuyên cho cây. Việc vun xới chỉ nên thực hiện khi cây còn nhỏ, khi cây đã lớn thì cần phải hạn chế.

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.

## 5.2. Phân Bón:

Là loại cây cần rất ít chất dinh dưỡng.

Liều lượng phân bón cho 1ha như sau:

Phân chuồng hoai 30 - 40 m<sup>3</sup> hoặc phân hữu cơ vi sinh: 300 - 500 kg, vôi bột: 800 - 1.000 kg tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 210 kg N - 130 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 150 kg K<sub>2</sub>O.

*Lưu ý: Chuyển lượng phân hóa học nguyên chất qua phân đơn hoặc NPK tương đương.*

- Bón lót: Toàn bộ lượng vôi bột, phân chuồng và 80 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Nên bón phân lót trước khi trồng 15-20 ngày.

- Bón thúc:

Lần 1: 80 kg N - 20 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 20 kg K<sub>2</sub>O. Bón thúc sau trồng từ 10 - 15 ngày.

Lần 2: 80 kg N - 20 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 40 kg K<sub>2</sub>O. Bón thúc sau trồng từ 30 - 35 ngày.

Lần 3: 50 kg N - 20 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 70 kg K<sub>2</sub>O. Bón thúc sau trồng từ 50 - 55 ngày.

## 6. Phòng trừ sâu bệnh:

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

**Các loại nấm bệnh thường gặp:** Héo xanh, thối cổ rễ cây con, 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.

+ **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. Thu vào sáng sớm hoặc chiều mát, có thể nhổ cả gốc hoặc cắt cành tùy vào nhu cầu khách hàng. Nên thu hoạch vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát, trong những ngày trời mát có thể thu hoạch vào các thời điểm khác.

*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 Cầm*