

## QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG HOA CÚC TRÀ PN 309

### 1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

#### 1.1. Đối tượng áp dụng: HOA CÚC TRÀ PN 309

#### 1.2. Thời vụ:

Cây sinh trưởng và phát triển tốt trong điều kiện khí hậu mát mẻ nên khu vực tây nguyên có thể trồng quanh năm. Các vùng sinh thái khác có thể gieo hạt từ tháng 8 đến tháng 2 năm sau.

### 2. Ươm cây con

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

Mỗi lỗ ươm gieo 3-4 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 5 - 7 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.

Lượng hạt giống cần cho 1 ha: 200 - 300g.

### 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:

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: 130 kg N - 120 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 90 kg K<sub>2</sub>O.

*Lưu ý: Chuyển lượng phân 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: 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 30 - 35 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, chết rạp 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

Cây được 75 - 80 ngày sau gieo có thể bắt đầu thu hoạch. Thu vào sáng sớm hái những bông hoa vừa chớm nở, thao tác hái nhẹ nhàng tránh làm dập nát hoa sẽ ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm.

Trước khi thu hoạch cần phải cách ly thuốc BVTV và phân bón theo khuyến cáo của nhà sản xuất phân, thuốc để đảm bảo an toàn cho người sử dụng./.

*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*