

## QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG HOA CÚC NÚT ÁO

### 1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

#### 1.1. Đối tượng áp dụng:

HOA CÚC NÚT ÁO MIX PN 13, HOA CÚC NÚT ÁO TÍM PN 14 VÀ HOA CÚC NÚT ÁO HỒNG PN 15

1.2. Thời vụ: Cây trồng được quanh năm tại tất cả các vùng sinh thái trên cả nước

### 2. Ươm cây con:

Hạt có thể gieo trực tiếp ngoài ruộng hoặc vào khay ươm, bầu ươm. Mỗi lỗ ươm gieo 1-2 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 3 - 4 ngày hạt bắt đầu nảy mầm. Trong thời gian ươm cây con cần che nắng bằng lưới đen hoặc lưới che nắng.

Sau 5 - 6 ngày tiến hành tháo lưới che hoặc đem cây (khay ươm) ra nắng chăm sóc.

### 3. Chuẩn bị đất trồng:

Là loại cây không kén đất, có thể phát triển trên nhiều loại đất khác nhau, đất không bị phèn, mặn, độ pH thích hợp từ 5,5 – 6,5. Cây có thể chịu hạn tốt nhưng không chịu được ngập úng lâu nên cần làm hệ thống thoát nước tốt khi mưa to kéo dài.

Cần cày xới đất cho tơi xốp, dọn sạch cỏ rác, các tàn dư thực vật của vụ trước, rải 300-500kg vôi/ha từ 7-10 ngày trước khi trồng để diệt một số nấm bệnh hại trong đất.

### 4. Tiến hành trồng:

Khi cây được 12 - 16 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 - 15cm, hàng cách hàng 15 - 20cm. Mật độ trồng cho 1ha khoảng 320.000 - 350.000 cây.

### 5. Phân bón và chăm sóc:

#### 5.1. Tưới nước, chăm sóc:

Là cây chịu hạn tốt nên vào mùa nắng ngày có thể tưới 1 lần, vào mùa mưa hạn chế tưới nước và thoát nước tốt để cây khỏi bị ngập úng.

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 10 - 15 m<sup>3</sup> hoặc phân hữu cơ vi sinh: 500 - 700 kg, vôi bột: 300 - 500 kg tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 45 kg N - 35 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 30 kg K<sub>2</sub>O.

*Lưu ý: Chuyển lượng phân trên qua phân đơn hoặc NPK tương đương.*

- Bón lót: Toàn bộ lượng vô bột, phân chuồng và 50 % phân lân.
- Bón thúc khi cây được 25-35 ngày sau trồng lượng phân bón còn lại.

## 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.

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

Cây được 70 - 80 ngày sau gieo sẽ cho hoa nở rộ, có thể để hoa thành cánh đồng làm cảnh hoặc cắt cành mang sơ chế và đóng gói theo nhu cầu người tiêu dùng.

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*