CÔNG TY TNHH
GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG HOA MÃ TIÊN TÍM TRỒNG THẢM PN 23

1. Đặc điểm của giống và thời vụ gieo trồng:

- Đặc điểm: Cây có nhiều hoa nhỏ 1-1,1cm tạo thành từng cụm có màu tím đẹp, phiến lá có răng cưa, một số lá có cuống ngắn, một số lá không cuống và mọc sát cành. Cây cao 60 - 100cm ưa nắng, cực kỳ siêng hoa khi trồng ở đất dinh dưỡng. Thời gian ra hoa kể từ khi gieo: 70-80 ngày.
- Thời vụ: Giống 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 và 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 không đòi hỏi quá nhiều chất dinh dưỡng. Liều lượng phân bón cho 1ha như sau: Phân chuồng hoai 15 - 20 m3 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: 60 kg N - 50 kg P_2O_5 - 50 kg K_2O.
Lưu ý: Chuyển lượng phân trên qua phân đơn hoặc NPK tương đương.
- Bón lót: Toàn bộ lượng vôi bột, phân chuồng, phân hữu cơ và 50 % phân lân.
- Bón thúc lần 1: Sau khi trồng 25- 35 ngày bón 50% N, 50% K_2O.
- Bón thúc lần 2: Sau lần bón 1 khoảng 30- 35 ngày bón hết lượng phân còn lại.
- Bổ sung thêm phân bón lá phù hợp cho từng giai đoạn (giai đoạn cây con, giai đoạn trước khi ra hoa và giai đoạn ra hoa), để giúp thân lá phát triển nhanh; kích thích phân hóa mầm hoa, ra nhiều hoa; dưỡng hoa, giúp hoa nở to, màu đẹp.

5.3. Chăm sóc:

- Thường xuyên quan sát đất trồng, cung cấp nước ẩm độ vừa phải, tránh ngập úng, ẩm độ cao làm cho cây dễ bị bệnh. Quan sát sự sinh trưởng và phát triển của cây để bổ sung dinh dưỡng hoặc xử lý sâu bệnh kịp thời.
- Để cho cây sinh trưởng tốt, thường xuyên phải ngắt bỏ lá vàng úa, lá sâu, bệnh, căn cứ vào nụ để tính toán số lá để lại trên cây. Số hoa để lại trên cây cũng cần xem xét cụ thể, khi nụ ra yếu hoặc quá nhiều thì có thể ngắt bớt nụ xấu.
- Bấm ngọn: khi cây được 5 - 6 lá thật, tiến hành bấm ngọn để cây có nhiều cành nhánh và tạo tán cho cây.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

- Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, rệp sáp, rệp muội, nhện đỏ, bọ trĩ,….
- Các loại nấm bệnh thường gặp: Đốm lá, rỉ sắt, phấn trắng, thối cổ rễ cây con, héo rũ,…
- 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 và xử lý sẽ giúp ngắn 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 xit bắt mồi, nhện bắt mồi….
+ Biện pháp vật lý: Bẩy 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.

6. Thu hoạch:

Sau gieo khoảng 70-80 ngày hoa sẽ bắt đầu nở và sau 85-90 ngày 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.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 04 năm 2026

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0305060797 - C.T.T.N.H.H - CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG - H. HÓC MÔN - T.P HỒ CHÍ MINH

Phan Thị Triều Tâm