

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG CÂY TRỒNG

1. Đối tượng và thời vụ áp dụng:

1.1. Đối tượng áp dụng:

STT	TÊN GIỐNG
1	MƯỚP HƯƠNG PN 500
2	MƯỚP HƯƠNG SUPER 600
3	MƯỚP HƯƠNG PN 661
4	MƯỚP HƯƠNG SUPER 664
5	MƯỚP HƯƠNG SUPER 663
6	MƯỚP HƯƠNG PN 900
7	MƯỚP KHÍA SUPER 700
8	MƯỚP RẮN PN 997
9	MƯỚP RẮN SUPER 999
10	KHỔ QUA TÂY PN 067
11	KHỔ QUA TÂY SUPER 777

1.2. Thời vụ:

TT	Thời vụ gieo trồng	Thời gian gieo hạt
1	Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng	Thời vụ: gieo tháng 1 – 3 và tháng 7 – 10
2	Bắc Trung Bộ, Duyên hải Nam Trung Bộ	Thời vụ: gieo tháng 12 – tháng 5 năm sau
3	Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng Bằng sông Cửu Long	Quanh năm (Vụ chính: Đông xuân, Xuân hè)

2. Đất trồng:

Đất trồng có thành phần cơ giới nhẹ, thoát nước tốt, loại đất thích hợp nhất là đất thịt pha cát.

Làm sạch cỏ, tàn dư thực vật của vụ trước, cày bừa đất tơi xốp. Bón 300-500 kg vôi/ha, nếu pH đất <6 phải tăng lượng vôi.

Sau khi bón vôi 10-15 ngày thì tiến hành bón lót, lên luống và phủ bạt.

Khoảng cách trồng: Hàng x Hàng : 1,8 – 1,2m, Cây x Cây : 0,5-0,6m. Mật độ trung bình: 9000-10.000 cây/ha.

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Ngâm ủ: Nên ngâm ủ hạt giống trước khi gieo như sau: Cho hạt vào nước ấm (2 sôi+ 3 lạnh) ngâm khoảng 4-6h cho hạt thấm đều nước, sau đó vớt hạt ra đem ủ vào khăn ẩm.

Sau 36-48h, khi hạt nứt nanh đem gieo (lưu ý: đối với thời tiết lạnh thời gian nảy mầm của hạt sẽ kéo dài hơn), có thể gieo thẳng hoặc gieo vô bầu ươm.

4. Bón phân:

Phân bón: Lượng phân tổng số tính cho 1 ha/vụ:

Phân chuồng hoai: 25 - 30m³; phân hữu cơ VI sinh: 1.000kg; vôi bột: 300-500kg, tùy Theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 150 kg N - 250 kg P₂O₅ - 120 kg K₂O.

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

Phương Pháp bón phân:

Bón lót: Bón toàn bộ phân chuồng hoai, phân hữu cơ vi sinh, vôi bột, lân khi làm đất.

Bón thúc lần 1: Sau khi cây mọc 7 – 10 bón 20% N.

Bón thúc lần 2: Sau khi có hoa cái, bón 30 % N + 60% K₂O.

Bón thúc lần 3: Sau lần bón 2, 10 ngày 50% N + 40% K₂O.

5. Chăm sóc:

Cây cần được tưới đủ nước, nguồn nước tưới phải sạch, không bị ô nhiễm, đặc biệt là trong giai đoạn cây ra hoa và bắt đầu phát triển trái.

Khi cây đã gieo xuống đất được 2 tuần, phát triển được khoảng 4-6 lá thật thì cần tiến hành bấm ngọn để cây ra nhiều nhánh, cho trái rộ và năng suất cao hơn.

Thường xuyên làm sạch cỏ ở gốc cây, cắt bỏ những lá già ở phía dưới để tạo độ thông thoáng cho ruộng.

Làm giàn cho cây: Có thể làm giàn chữ A hoặc chữ U.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các Loại côn trùng gây hại thường gặp: Sâu xám, sâu vẽ bùa, sâu xanh ăn lá, rầy xanh, ruồi đục trái, bọ trĩ, rầy nhót, bọ phấn trắng...

Các Loại bệnh hại thường gặp: Bệnh phấn trắng, đốm lá, cháy lá, thán thư, nứt trái...

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

– Biện pháp canh tác kỹ thuật

Thời vụ: Bố trí thời vụ thích hợp với từng vùng miền, bố trí công thức luân canh, xen canh với các giống cây trồng khác họ.

Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây (hoặc các phần cây) bị nhiễm bệnh trên đồng ruộng, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh tới các cây khỏe.

Xử lý đất: Phơi ải, ngâm ruộng để diệt mầm bệnh và trứng, nhộng ở trong đất.

– **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.

Sử dụng màng phủ đất để hạn chế cỏ dại và một số dịch bệnh trong đất.

- **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 40-45 ngày sau khi gieo có thể bắt đầu thu hoạch. Nếu chăm sóc tốt, thời gian thu hoạch có thể kéo dài khoảng 50-60 ngày. Thu hoạch sáng sớm hoặc buổi chiều, bảo quản sản phẩm nơi thoáng mát. Thu hoạch khi trái còn non, hạt mới tượng, xếp nhẹ nhàng trái vào giỏ tránh bị xây xát và vận chuyển đến nơi tiêu thụ.

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./.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 01, năm 2021

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Tâm