

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG THÌ LÀ

1. Đối tượng và thời vụ áp dụng:

1.1. Đối tượng áp dụng: Giống Thì Là Tứ Quý PN 404

1.2. Thời vụ:

Có thể trồng quanh năm tại các vùng sinh thái trên cả nước.

2. Đất trồng:

Đất thích hợp để trồng là đất tơi xốp, nhẹ, nhiều mùn, nhiều dinh dưỡng, thoát nước tốt.

Cần cày xới đất cho tơi xốp, dọn sạch cỏ rác, các tàn dư thực vật của mùa trước, rải 500-800kg vôi/ha từ 7-10 ngày trước khi trồng để diệt một số nấm bệnh hại trong đất.

Lên luống cao 20 – 25 cm, mặt luống rộng từ 1,0 – 1,2 m, rãnh 20 -30 cm bằng phẳng để thoát nước để tránh ngập úng khi mưa

3. Gieo trồng và chăm sóc cây con:

Lượng giống cần cho 1ha: 15 - 20 kg hạt.

Do hạt giống có kích thước nhỏ để gieo đều trên mặt luống nên trộn với cát, đất bột, chia thành nhiều phân gieo từ 2 - 3 lần để tránh gieo dày. Đất gieo cần đảm bảo độ ẩm từ 70 - 80%, không gieo trên nền đất quá ướt.

Sau gieo cần rải 1 lớp đất mỏng lấp hạt giống hoặc rơm rạ để giữ ẩm bảo đảm cho hạt nảy mầm lên khỏi đất dễ dàng.

Vào mùa nắng cần tưới đủ ẩm (ngày 2-3 lần) để hạt giống nảy mầm.

4. Bón phân:

Liều lượng phân bón cho 1ha như sau:

Phân chuồng hoai 25 - 30 m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg, vôi bột: 500 - 800 kg tùy theo pH đất canh tác.

- Phân vô cơ lượng nguyên chất: 80 kg N - 40 kg P₂O₅ - 50 kg K₂O.

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 phân lân .

- Bón thúc:

Lần 1 : Cây được 12 -15 ngày sau gieo, bón 50% N + 50% K₂O

Lần 2 : Sau khi bón lần 1 là 10 ngày, bón 50% N + 50% K₂O.

5. Chăm sóc:

Vào mùa nắng cần tưới đủ nước cho cây tưới nước mỗi ngày 2 lần vào sáng sớm và chiều mát.

Nên làm lưới che để cây phát triển tốt hơn ko bị cháy vào mùa nắng, tránh đất bám và dập thân lá gây bệnh vào mùa mưa.

Vào thời điểm cây bắt đầu sinh trưởng cỏ thường mọc lên và ăn các chất dinh dưỡng cung cấp cho cây, chính vì vậy cần làm sạch cỏ dại trên ruộng để tránh sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ với cây trồng.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xám, rệp,

Các loại nấm bệnh thường gặp: Vàng lá, thối nhũn,

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

+ **Biện pháp canh tác kỹ thuật**

Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây và lá 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:** Dọn sạch tàn dư vụ trước, phơi ải, ngâm ruộng để diệt mầm bệnh trứng và 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.

+ **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, đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng.

7. Thu Hoạch:

Cây sau gieo 35 – 40 ngày có thể thu hoạch. Thời gian thu hoạch tốt nhất là vào buổi chiều mát, sau khi thu hoạch rửa sạch đất ở rễ (hoặc cát rễ tùy vào nhu cầu tiêu thụ), loại bỏ lá già, lá bị sâu bệnh, để nơi khô mát, sau đó bao gói 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 GIÓNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

