

KỸ THUẬT TRỒNG RAU DẪN

1. Thời vụ:

Cây có thể được trồng quanh năm ở tất cả các vùng sinh thái trên cả nước.

2. Đất trồng:

Có khả năng phát triển trên nhiều loại đất khác nhau, tuy nhiên cây sẽ phát triển tốt, cho năng suất cao và chất lượng hơn nếu trồng ở các loại đất phù sa giàu mùn, tơi xốp, giữ nước giữ phân tốt, hoặc đất cát pha. Đất không bị phèn mặn, độ pH thích hợp từ 5,5 – 6,5.

Cần cày xới đất cho tơi xốp, dọn sạch cỏ rác, các tàn dư thực vật của mùa trước, rải vôi 7 – 10 ngày trước khi cày xới để diệt một số nấm, mầm bệnh hại trên đất. Nếu pH đất thấp nên tăng lượng vôi để cải thiện pH cho đất.

Lên luống rộng 1 – 1.2m, cao 10 - 15cm và mùa mưa lên luống cao từ 15 - 20 cm để chống ngập úng.

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Lượng hạt giống trồng cho 1ha: 2-3kg hạt.

Vì hạt rất nhỏ nên cần làm đất thật kỹ và nhuyễn, khi gieo nên trộn đều với một ít tro bếp hoặc đất mịn để gieo được đều hơn.

Gieo vãi hạt cho đều tay, sau đó lấp 1 lớp đất mỏng rồi tưới nước thật đẫm và duy trì tưới 2 - 3 lần/ngày để cung cấp đủ độ ẩm cho hạt nảy mầm.

4. Bón phân:

Loại phân bón và liều lượng tùy theo loại đất và điều kiện thời tiết từng vùng. Dưới đây là lượng phân bón tham khảo cho cho 1 ha: : 20 – 30 m³ phân chuồng hoai mục, 300-500kg vôi bột, 25-30kg N- 8kg P₂O₅ - 6kg K₂O

Nếu đất có nhiều sét nên sử dụng thêm 3 – 4 m³ tro trấu

Bón lót: Bón toàn bộ phân chuồng hoai, phân hữu cơ vi sinh, vôi bột, 100% P₂O₅ – 100% K₂O và 30% N khi làm đất. Rải đều phân lên lớp dùng cuốc xới xáo trộn đều với đất mặt.

Bón thúc: Khi cây được 15-20 ngày sau gieo, bón 70% N. có thể ngâm phân tưới thúc hoặc rải phân rồi tưới đẫm cho phân tan tránh phân bám lại trên lá gây cháy lá.

5. Chăm sóc:

Tưới nước vào buổi sáng sớm hoặc chiều mát 1 – 2 lần/ngày tùy vào độ ẩm của đất và điều kiện thời tiết, ngày mưa tưới 1 lần/ngày hoặc chỉ tưới rửa lá nếu có mưa acid.

Kiểm tra ruộng tránh để tình trạng cây bị ngập nước. Nếu mưa lâu làm ruộng ngập phải thoát nước cho ruộng rau tránh ngập úng.

Làm sạch cỏ trên luống, rãnh và xung quanh vườn, làm cỏ trước khi bón phân. Cần kiểm soát kỹ giai đoạn cây con, thường xuyên thăm đồng để phòng trừ kịp thời các loại côn trùng, sâu, bệnh gây hại.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, nhện đỏ,....

Các loại nấm bệnh thường gặp: Thối cổ rễ cây con, cháy lá, chết rạp cây con, đốm lá, gỉ sắt...

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: 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 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.

7. Thu hoạch:

Thời gian thu hoạch khoảng 25-35 ngày tính từ ngày gieo. Thu hoạch vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát thường nhỏ cả cây hạn chế làm dập rau. Sơ chế, đóng gói theo yêu cầu khách hàng.

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