

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG CÂY TRỒNG

1. 11. Đối tượng và thời vụ áp dụng:

1.1. Đối tượng áp dụng: CẢI BẮP TOP ONE 350, CẢI BẮP TOP ONE 242

1.2. Thời vụ:

T T	Vùng miền	Thời gian gieo hạt
1	Trung du miền núi phía Bắc	Thời vụ: Từ tháng 08 đến tháng 03 năm sau
2	Đồng bằng sông Hồng	
3	Bắc Trung Bộ	
4	Tây Nguyên	Quanh năm
5	Duyên hải Nam Trung Bộ	Thời vụ: Từ tháng 09 – 12
6	Đông Nam Bộ	
7	Đồng bằng sông Cửu Long	

2. Đất trồng:

Chọn nơi đất cao, dễ thoát nước, đất tơi xốp, nhẹ, nhiều mùn, tầng canh tác dày, như đất thịt nhẹ, đất cát pha, tốt nhất là đất phù sa bồi. 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 từ 7 – 10 ngày trước khi cày xới để diệt một số nấm, mầm bệnh hại trên đất. Lên luống rộng 0,8 – 0,9m, rãnh rộng 25 – 30 cm.

Khoảng cách trồng: hàng cách hàng 50- 60cm, cây cách cây 40 – 50 cm. Mật độ 35.000 - 40.000 cây/ha.

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Lượng hạt gieo 300-500g/ha.

Hạt giống trước khi gieo phải ngâm vào nước ấm 50⁰C trong 20 phút, sau đó ngâm nước lạnh từ 8-10 giờ. Gieo xong tưới tưới nước đẫm. Khi trời nóng, độ ẩm thấp, đất khô hanh thì phải tưới nước mỗi ngày tưới 2 lần vào buổi sáng sớm hay chiều mát. Còn khi trời rét thì còn tùy vào độ ẩm của đất như thế nào mà bà con tưới 1 hoặc 2 lần mỗi ngày.

4. Phân bón:

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: 800-1.000kg, tùy theo pH đất canh tác.

- Phân vô cơ lượng nguyên chất: 140kg N - 70kg P₂O₅ - 150kg K₂O.

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

Bón lót toàn bộ phân chuồng hoai, phân hữu cơ vi sinh, vôi bột, lân và 30% N + 20% K₂O khi làm đất.

Bón thúc lần 1: khi cây trái lá nhỏ, bón 15% N + 10% K₂O.

Bón thúc lần 2: Khi cây trái lá bành, bón 15% N + 18% K₂O.

Bón thúc lần 3: Khi cây sắp vào cuốn, 20% N + 25% K₂O.

Bón thúc lần 4: Khi cây cuốn bắt xong, 20% N + 27% K₂O.

5. Chăm sóc:

Cần tưới đủ ẩm cho cây phát triển tốt. Khi cây có 5-6 lá thật thì tiến hành trồng. Trước khi nhổ cây cần tưới đẫm nước làm mềm đất để hạn chế đứt, gãy bộ rễ. Nên trồng cây vào buổi chiều mát. Sau khi trồng xong phải tưới nước ngay, tưới 2 lần/ngày vào sáng sớm và chiều mát cho đến khi cây hồi xanh, sau đó tùy độ ẩm đất mà điều chỉnh số lần tưới. Nếu trồng gặp nắng to phải che nắng cho cây con 3 – 5 ngày đầu. Khi cây trái lá bành có thể bơm nước ngập rãnh, khi đủ ẩm phải tháo nước ngay.

Kết hợp các đợt bón phân tiến hành làm cỏ, xới xáo, loại bỏ cây bệnh, lá bệnh, vét rãnh để tạo cho ruộng thông thoáng, hạn chế sâu bệnh.

Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để phát hiện kịp thời các đối tượng sâu bệnh hại.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Các loại côn trùng gây hại: Rệp muội, sâu tơ, sâu xanh, sâu xám, bọ nhảy...

Các loại nấm bệnh thường gặp: Bệnh lở cổ rễ, bệnh thối góc, bệnh cháy lá vi khuẩn, bệnh thối nhũn, bệnh đốm vòng, bệnh thối hạch.....

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 và nhộng, sâu 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

chúng 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 90-100 ngày sau gieo là có thể thu hoạch. Thu khi bắp đã cuộn chắc, chặt, mặt bắp mịn, lá xếp phẳng và căng, gốc chuyển sang màu trắng đục hay trắng sữa, đủ tuổi sinh trưởng để đạt chất lượng tốt nhất. Thu hoạch vào lúc sáng sớm hoặc buổi chiều. Chú ý chặt cao sát thân bắp sau khi chặt loại bỏ lá ngoài, đóng gói theo yêu cầu của 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