

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG ĐẬU BẮP

1. Đối tượng và thời vụ áp dụng:

1.1. Đối tượng áp dụng:

STT	TÊN GIỐNG
1	ĐẬU BẮP PHÚ NÔNG C7
2	ĐẬU BẮP PN 816
3	ĐẬU BẮP ĐỎ PN 797
4	ĐẬU BẮP TRÁI XANH PN 68
5	ĐẬU BẮP PN 88

1.2. Thời vụ:

Cây thích hợp trồng ở tất cả các vùng sinh thái trong cả nước và có thể canh tác quanh năm.

2. Đất trồng:

Cây có khả năng thích nghi với nhiều loại đất. Đất nhẹ, tơi xốp, thông thoáng, giàu chất dinh dưỡng giúp cây cho năng suất cao, chất lượng tốt. Độ pH thích hợp nhất từ 6-6.5.

Chọn đất cao, thoát nước tốt và chủ động được nguồn nước tưới, làm sạch cỏ. Bón vôi rồi cày bừa để vôi trộn đều vào đất.

Lên luống cao 15-20cm vào mùa khô, những nơi đất thấp hay trồng mùa mưa phải lên líp cao 25-30 cm để dễ thoát nước.

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Đối với đậu bắp có thể gieo hạt khô trực tiếp vào đất. Đất trước khi gieo hạt phải đủ ẩm.

- Khoảng cách trồng:

Hàng đôi cách hàng đôi 1,4 - 1,5m.

Lỗ trồng cách nhau 0,45 - 0,5m (mỗi lỗ bỏ 2 hạt, cây 2-3 lá thật tỉa bớt để lại mỗi lỗ trồng 1 cây khỏe)

- Sau khi gieo lấp đất mỏng lên hạt hoặc phủ xơ dừa tưới nước thật đầm và tưới giữ ẩm hàng ngày cho hạt nảy mầm.

- Kiểm tra độ ẩm đất thường xuyên để tránh hiện tượng quá khô hoặc quá ẩm sẽ ảnh hưởng đến tỷ lệ nảy mầm của hạt.

4. Bón phân:

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

Phân chuồng hoai: 15 – 20m³, vôi bột: 300 - 500 kg, tùy theo pH đất canh tác.

Phân vô cơ lượng nguyên chất: 160 kg N – 85 kg P₂O₅ - 140 kg K₂O.

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

Bón lót toàn bộ phân chuồng hoai, vôi bột, 45%N + 100%P₂O₅ + 45% K₂O khi làm đất.

Bón thúc lần 1: 15 % N + 15 % K₂O, sau khi cây có 2 - 3 lá thật.

Bón thúc lần 2: 20 % N + 20 % K₂O, khi cây có 5-6 lá thật.

Bón thúc lần 3: 20 % N + 20 % K₂O, khi cây có hoa nở rộ.

5. Chăm sóc:

Mùa nắng, tưới buổi sáng sớm hoặc chiều mát 2 lần/ngày đảm bảo độ ẩm đất. Mùa mưa tưới 1 lần/ngày hoặc không tưới, làm rãnh thoát nước tránh bị ngập úng. Khi bón thúc, tưới vừa đủ đảm bảo phân tan nhưng không làm trôi phân.

Thăm đồng thường xuyên để phát hiện sâu bệnh kịp thời.

Làm sạch cỏ trên luống, rãnh và xung quanh vườn sản xuất, làm cỏ trước khi bón phân để hạn chế cạnh tranh dinh dưỡng với cây trồng.

6. Phòng trừ sâu bệnh:

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

Các Loại bệnh hại thường gặp: Chết héo cây con, đốm lá, thán thư, rỉ sắt, sương mai, ...

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 45-52 ngày sau gieo. Tiến hành thu hoạch khi quả đạt kích thước thương phẩm đặc trưng của giống, thường cách 1-2 ngày thu 1 lần. Thu hái khi quả còn non, mới hình thành hạt.

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