

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG ĐẬU ĐEN XANH LÒNG PN 030

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ

- Đối tượng áp dụng: ĐẬU ĐEN XANH LÒNG PN 030
- Thời vụ: Giống có thể trồng quanh năm ở các tỉnh phía Nam và Tây Nguyên. Miền Trung và Miền Bắc có thể gieo trồng từ tháng 2 đến 8. Tuy nhiên, nên tránh gieo trồng vào mùa hè nhiệt độ quá cao trên 35 độ C và mùa đông quá lạnh dưới 18 độ C cây sẽ sinh trưởng chậm và kém phát triển.

2. Đất trồng:

Đất phù sa, đất thịt pha cát có nhiều mùn, đất ít sét, đất giồng, đất còn là đất tốt nhất. Độ pH thích hợp 5.5 – 6.5, đất phải cày xới tơi xốp, sạch cỏ. Đất cần được đánh rãnh để dẫn nước tưới và thoát nước.

Khoảng cách trồng: Hàng x hàng: 40-50cm Cây x cây: 20-30cm

3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Lượng giống cần cho 1 ha là từ 25 - 30 kg, 1 lỗ gieo 2-3 hạt.

Trước khi gieo phơi nắng nhẹ để kích thích hạt nảy mầm đều. Có thể ngâm hạt trong nước ấm 2-3h cho hạt nở đều rồi đem gieo hoặc gieo trực tiếp không qua ngâm ủ.

Khi gieo hạt, đất phải đủ ẩm đặc biệt là đối với hạt chưa được ngâm.

Dùng bẫy bả hoặc thuốc BVTV để phòng trừ kiến đẻ cắn mầm.

Lấp đất mỏng lên hạt hoặc phủ xơ dừa sau khi gieo sau đó tưới thật ẩm.

Kiểm tra độ ẩm đất thường xuyên để tránh hiện tượng quá khô hoặc quá ẩm.

Lưu ý: Nên uơm thêm hạt để trồng dặm khoảng 10% lượng hạt gieo.

4. Bón phân: Lượng phân bón cho 1ha đất trồng:

Bón lót: 500 - 700kg vôi, 2 - 3m³ phân chuồng, 800 - 1000kg lân.

Bón thúc đợt 1 (15 ngày sau khi gieo): 80 - 120kg Ure, 30 - 50kg Kali.

Bón thúc đợt 2 (25-30 ngày sau khi gieo): 100 - 150 kg Ure, 80 - 120kg Kali.

Bón thúc đợt 3(40 ngày sau khi gieo): 100 - 150kg Ure, 80 - 120kg Kali.

Lưu ý: Vào các giai đoạn ra hoa đậu quả nên phun thêm phân bón lá Caxi + Bo giúp tăng khả năng đậu quả và làm chắc hạt.

5. Chăm sóc:

Sau gieo 4-5 ngày, tiến hành trồng dặm ở những hốc hạt không nảy mầm.

Luôn giữ ẩm đất thích hợp để cây phát triển tốt. Cây con chịu úng kém đến khi ra bông có thể tưới tràn nhưng phải thoát nước tránh úng gốc. Khi cây trở bông cần đủ nước tưới để bông ít rụng và hạt được no (không bị đậu đá).

Khi cây đạt đến chiều cao khoảng 40 - 50cm, cần cắt bỏ phần ngọn để các nhánh bên phát triển nhằm tăng năng suất. Nếu không cắt ngọn, cây sẽ tiếp tục tập trung vào việc phát triển chiều cao mà ít có nhánh bên, điều này sẽ ảnh hưởng đến khả năng đậu quả sau này.

Khi bón phân kết hợp với làm cỏ, xới xáo và vun gốc giúp cây đứng thẳng tránh ngã.

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

6. Phòng trừ sâu bệnh:

Bệnh hại:

***Bệnh chết rạp cây con (*Pythium ssp*, *Fusarium ssp.*):** Xuất hiện trong thời gian cây con, khoảng 4-10 ngày sau gieo. Biện pháp phòng trị: Trước khi gieo trồng phải xử lý đất (bằng nước vôi trong hoặc thuốc diệt khuẩn); Sử dụng thuốc BVTV để phun ngừa và trị bệnh, phun thuốc tập trung vào phần sát mặt đất.

***Bệnh gỉ sắt (*Uromyces appendiculatus*):** Xuất hiện ở hầu hết các giai đoạn sinh trưởng của cây.

***Đốm nâu (*Cercospora canescens* và *Cercospora cruenta*):** Xuất hiện và gây hại nhiều trong mùa mưa, nguồn bệnh tồn tại trên cây trồng bị hại và lây lan theo gió, nước tưới...

***Đốm khuẩn (*Xanthomonas*):** Xuất hiện và gây hại nhiều trong mùa mưa khi tán lá quá dày và độ ẩm cao. Biện pháp phòng trị: Sử dụng định kỳ các thuốc gốc đồng để phòng bệnh.

***Bệnh virus:** Gây hại nặng vào mùa nắng và lây lan nhanh chóng bởi các vector truyền bệnh như rệp sáp, rầy mềm, bọ trĩ ... hoặc lây truyền từ vết thương do tiếp xúc lúc chăm sóc cây. Biện pháp phòng trị: Xác định vị trí trồng cách xa nguồn bệnh, nhổ triệt để cây bị bệnh trên ruộng, kiểm tra và diệt rệp, rầy mềm, bọ trĩ khi phát hiện.

Sâu rầy:

***Sâu ăn lá, sâu vẽ bùa:** Kiểm tra ruộng thường xuyên để phát hiện sâu sớm, sâu vẽ bùa gây hại ảnh hưởng nghiêm trọng đến năng suất và khó trị nếu phát hiện trễ. Phun thuốc sớm khi sâu ở giai đoạn tuổi 1-2.

***Rệp sáp, Rầy mềm:** Gây hại trong tất cả các giai đoạn, là vector truyền virus. Biện pháp phòng trị: Kiểm tra ruộng thường xuyên đặc biệt là mặt dưới lá để phát hiện thật sớm. Phun kỹ 2 mặt lá vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát.

***Bọ trĩ:** Gây hại trong tất cả các giai đoạn, là vector virus. Biện pháp phòng trị: Kiểm tra ruộng thường xuyên đặt biệt là lá non và đỉnh sinh trưởng để phát hiện thật sớm. Có thể sử dụng bẫy vàng để bắt bọ trĩ trưởng thành. Khi mật số cao cần dùng thuốc thì nên xịt vào lúc sáng sớm hoặc chiều mát, phun kỹ ở cả 2 mặt lá.

7. Thu hoạch:

Sau khi đậu trái 18 - 20 ngày, vỏ trái chuyển màu đen là có thể thu hoạch. Tránh làm đứt cuống trái non và rụng nụ hoa khi thu hoạch. Nếu trời nắng có thể để trái chín rộ thu cách nhau 5 - 7 ngày. Trời mưa phải thu cách 2 - 3 ngày để trái và hạt không bị mất màu, giảm chất lượng. Sau khi thu hoạch, chúng ta tiến hành tách vỏ quả và phơi sấy hạt cho thật khô sau đó bảo quản và tiêu thụ.

Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 07 năm 2024

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triệu Tâm