

Kỹ thuật trồng đậu đũa

I. Giống:

Giống đậu đũa lùn (đậu đũa cây): thu hoạch ít lứa, không leo, trái ngắn 20-30cm, thịt chắc, ăn ngon và sai trái. Thời gian sinh trưởng 60-70 ngày.

- Giống đậu leo: thân sinh trưởng vô hạn, canh tác phải làm giàn. Thời gian sinh trưởng 90-110 ngày. Có 2 giống là giống móng chim, tái có màu xanh đậm, chót đuôi trái có điểm tím, hạt màu đen; giống kia vỏ trái màu xanh nhạt và hạt màu trắng.

Hiện nay đa số trồng các giống mới cho năng suất cao của công ty giống Miền Nam, Trang Nông.

II. Kỹ thuật canh tác

1. Thời vụ gieo trồng

- Vụ chính Đông -Xuân: Gieo từ tháng 10 –11 dl, vụ này cho năng suất cao.

- Vụ Hè-Thu: Gieo từ tháng 5 –6 dl (vụ này năng suất thấp và nhiều sâu bệnh hại).

2. Làm đất

Mùa mưa lên líp cao 15-20cm. Canh tác đậu đũa lùn gieo như các đậu khác. Khoảng cách 50x20cm. Lượng hạt 40-50kg/ha. Đậu đũa bò trồng khoảng cách 70-100cm x 20-30cm. Lượng giống 20-25kg/ha.

3. Bón phân

Lượng phân bón cho 1 ha đậu như sau: Urea: 250-300kg; Super lân: 300-400kg; KCl: 150-200kg; Phân hữu cơ: 10-15 tấn.

Cách bón và thời kỳ bón:

Bón lót: bón trước khi gieo hạt. Dùng cuốc rạch hàng để bón phân trên líp xong lấp đất trước khi gieo. Bón toàn bộ phân hữu cơ, tro trấu, 150-200kg super lân và 30-40kg KCl.

Bón thúc:

- Tưới phân đậm: cây được 8-10 ngày tuổi, pha phân đậm nồng độ 2-4% tưới thúc để cây mọc nhanh.

- Rãi phân lần 1: khi cây được 15-20 ngày tuổi, kết hợp với làm cỏ vun gốc. Cuốc 1 bên mép của hàng đậu phía bên sẽ cắm cây làm giàn bón 50-60kg urê, phân lân còn lại, 30-40kg KCl và dùng cuốc lấp phân lại.

- Tưới phân đậm: Dùng urê nồng độ 3-5% tưới 2-3 lần giữa 2 lần bón rãi.

- Rãi phân lần 2: khi cây được 40-45 ngày, bón phân nuôi trái với lượng 40-50kg urê, 70-100kg super lân, 30-40kg KCl, rãi phân dọc theo bìu líp.

- Tưới phân đậm: phân urê và kali phối hợp pha tưới xen kẽ trong những lần thu trái để kéo dài thời gian thu hoạch trái, các lứa sau phát triển đều đặn, giảm số trái dị tật ở những đợt thu, có thể dùng NPK 16-16-8, không nên sử dụng đơn thuần phân urê.

□

Có thể sử dụng phân bón lá Bayfolan, HVP, Supermes,...phun định kỳ 7-10 ngày/lần (không sử dụng khi cây có bệnh trên lá hoặc ở gốc thân).

4. Chăm sóc

Giậm hột: 5-7 ngày sau khi cấy

Tỉa cây con: 10-15 ngày sau khi cấy tỉa chừa 2 cây/hốc

Làm cỏ, vun xới: kết hợp với các lần bón phân thúc 2,3.

Tưới nước: tưới bằng thùng vòi búp sen, mỗi ngày 2 lần vào buổi sáng và buổi chiều. Tưới nhiều lúc ra hoa trái rộ. Nếu có điều kiện dùng phương pháp tưới thấm vì lúc này cây phát triển tối đa, bộ lá lớn, phiến lá to, cây yêu cầu nhiều nước. Thiếu nước cây phát triển kém, trái nhỏ, mau già nhiều xơ, giảm năng suất và phẩm chất trái tươi.

Làm giàn: dùng sậy già hoặc sớng lá dừa dài 1,2m để cắm làm giàn khi cây bỏ vòi. Giàn cắm theo hình chữ X. Số lượng cây từ 40.000-50.000 cây/ha.

5. Phòng trừ sâu bệnh

5.1. Sâu hại:□

- Ruồi đục lòn: có thể làm cho lá bị khô, giảm khả năng quang hợp. Trường hợp nặng có thể gây chết dây. Phun Basudin 50ND, Peran.

- Sâu đục trái: phá hại lúc trái non đang phát triển. Phòng trừ chỉ nên phun sớm thuốc Peran, Cyperan ở giai đoạn trổ hoa. Nên ngưng xịt thuốc trong thời kỳ thu trái.

- Rầy mềm, rầy nhót: chích hút nhựa làm cho ngọn chùn đọt và lá bị vàng□

5.2. Bệnh hại

- Bệnh héo cây non : chủ yếu gây hại ở cây con. Gốc cây bệnh có phủ sợi nấm màu trắng, hạch nấm có đường kính 1-2mm màu nâu. Phòng ngừa nên xử lý đất trước khi gieo hột và rom dùng để đậy phải lấy từ ruộng lúa không bị bệnh. Xử lý đất và rom bằng Kitazin 50 ND nồng độ 0,2-0,3%, nên dùng phân hữu cơ hoai và tránh để đất úng nước

Bệnh héo Fusarium: bệnh thường xuất hiện sớm khi cây mới mọc mầm. Nấm tồn tại trong đất 5 năm, do đó nếu trồng liên tục đậu sẽ làm gia tăng số nấm mỗi năm.

Bệnh đốm vi khuẩn: bệnh gây các đốm cháy rộng trên lá, trái đậu có những đốm nhỏ, xanh nhạt, nhũn nước, sau đó trở nên nâu và khô, trái có hình dạng bất thường.

■■■■■■■■■■■Bệnh đốm lá: do nấm gây ra. Nấm phát triển ở mặt dưới lá và nơi vết bệnh có thể rách lá.

■■■■■■■■■■■Bệnh phấn trắng: bệnh thường phát triển vào giai đoạn cuối thu hoạch. Đốm mất màu, dần dần chuyển thành trắng xám, lá non cuộn lại, chuyển sang vàng và rụng, trái còi cọc□

6. Thu hoạch

Đậu đũa lùn cho thu hoạch từ 45-50 ngày và đậu đũa bò từ 55-60 ngày sau khi gieo. Đậu cho thu hoạch kéo dài từ 30-45 ngày, 1-3 ngày thu 1 lần. Năng suất trung bình có thể đạt từ 18-20 tấn/ha.