

QUY TRÌNH KỸ THUẬT TRỒNG GIỐNG LẠC GV10

1. PHẠM VI ÁP DỤNG

Quy trình trồng giống lạc GV10 chỉ áp dụng cho vùng Đông Nam bộ, Tây Nguyên và các tỉnh có điều kiện tương tự

2. YÊU CẦU VỀ ĐẤT VÀ GIỐNG

2.1 Đất trồng

Đất trồng lạc yêu cầu pH = 6-7, đất cao ráo, thoát nước tốt trong mùa mưa. Các loại đất phù sa ven sông, đất cát pha, đất bạc màu... có thể trồng lạc tốt.

2.2 Giống

Tùy thời vụ khác nhau mà có thể chọn giống lạc khác nhau. Các giống lạc hiện nay có thể trồng trong vụ Đông Xuân tương đối nhiều như các giống: Lý, VD1, L14, MD7, HL25... Tuy nhiên giống trồng trong vụ mưa (Hè Thu và Thu Đông) đòi hỏi không những năng suất cao mà nhất thiết là phải có tỷ lệ hạt chín (hạt căng tròn) cao. Một số giống lạc có thể đáp ứng được yêu cầu đó là: HL25, MD7, GV10, GV3...

3. KỸ THUẬT CANH TÁC

3.1 Thời vụ

Lạc có thể trồng quanh năm, tuy nhiên có 3 vụ trồng lạc chính là:

- Vụ Hè Thu: gieo tháng 4,5 thu hoạch tháng 7,8
- Vụ Thu Đông : gieo tháng 7,8 thu hoạch tháng 10,11
- Vụ Đông Xuân: gieo tháng 11,12 thu hoạch tháng 3,4

3.2. Làm đất

* Dọn ruộng: Dọn sạch cỏ dại, tàn dư thực vật còn sót lại vì đó là môi trường thuận lợi cho nấm bệnh, chuột tồn tại và phát triển.

* Cày bừa đất tơi xốp để hạn chế cỏ dại và giúp cây con dễ mọc và sinh trưởng, phát triển thuận lợi.

* Phân lô, rạch hàng: Ruộng cần phải phân lô để dễ thoát nước trong mùa khô và tưới trong mùa khô. Tùy theo địa hình, thời vụ mà chọn kích thước luống cho hợp lý:

- Luống rộng 1,2m -1.5m cao 15cm - 25cm
- Đất bằng thoát nước tốt có thể trồng theo băng rộng 2- 5m

3.3. Mật độ khoảng cách

Tùy thời vụ, đặc tính giống, đất đai mà có thể gieo các mật độ, khoảng cách khác nhau. Tuy nhiên mật độ khoảng cách trồng hiệu quả nhất là:

Trên đất đỏ (Đồng Nai, Đắk Lắk): 35-40 cm x 20cm x 2hạt / hốc

Đất xám (Bình Thuận, Tây Ninh): 25- 30 cm x 20cm x 2hạt / hốc

Đất phù sa, cát pha (An Giang, Tây Ninh): 10-15cm x 20cm x 1 hạt/hốc

Sau khi gieo hạt dùng thuốc trừ cỏ Ronsta 50 EC liều dùng 1,5 lít/ ha phun đều lên mặt luống để hạn chế cỏ dại cũng như chí phí làm cỏ sau này

Lượng giống cần cho 1 ha:

Trước khi gieo nên kiểm tra lại sức nảy mầm. Nếu hạt có tỷ lệ nảy mầm đạt trên 85% thì lượng giống cần **220-250 kg lạc vỏ/ha**. Muốn đảm bảo mật độ cây, sau khi bóc vỏ chọn hạt có kích cỡ đồng đều, sạch bệnh để gieo. Khi gieo hạt kết hợp rải Basudin 15-20kg / ha để trừ kiến, mối phá hoại hạt, mầm non của cây

3.4. Dặm hạt và tỉa cây

Sau khi gieo khoảng 5- 7 ngày kiểm tra lại tỷ lệ mọc thực tế trên đồng ruộng. Nếu lạc mọc không đều thì phải tiến hành dặm và tưới nước cho những hốc dặm ngay. Đất ẩm thì có thể ngâm lạc 12- 16 giờ sau đó đưa ra dặm. Tỉa cây vào lúc sau mọc 12 ngày; tỉa bỏ cây ốm yếu, và chỉ để lại số cây theo yêu cầu

3.5. Phân bón và cách bón phân

Lượng phân bón cho 1 ha:

Phân chuồng 5 –10 tấn

N: 30- 50 kg tương đương với 60- 100 kg Urê

P₂O₅ : 80 –100 kg : tương đương 400- 500 kg Suppe lân

K₂O : 30 – 60 kg : tương đương 60- 100 kg Kali clorua

Vôi : 300- 500 kg

Bón phân và làm cỏ:

- Bón lót : Toàn bộ lượng lân + 1/2 vôi + toàn bộ phân chuồng
- Thúc lần 1: sau mọc 10–12 ngày, bón toàn bộ urea +1/2 ka li kết hợp làm cỏ lần 1
- Thúc lần 2: sau mọc 18- 20 ngày 1/2 vôi + 1/2 kali kết hợp làm cỏ
- Vun gốc: Sau khi hoa đọt 1 héo (khoảng 26- 28 ngày sau mọc)

3.6 Tưới và tiêu nước

Tuỳ theo đất, thời vụ mà có chế độ tưới khác nhau. Đối với vụ Đông Xuân có thể tưới như sau:

- Vụ mưa : thời kỳ gieo hạt nếu trời nắng thì phải tưới bổ sung. Đất thấp, ẩm phải tiến hành tiêu nước triệt để không để nước đọng lại trên ruộng.
- Vụ khô : Tuỳ theo từng loại đất nhưng nhìn chung có 2 cách tưới:
 - Tưới theo rãnh: 7-10 ngày /1 lần

- Tưới phun : 5-7 ngày / lần

3.7. Phòng trừ sâu bệnh hại

3.7.1 Bệnh hại:

* **Bệnh đốm nâu:** Hại chủ yếu trên lá, vết bệnh có màu nâu, nâu vàng, xung quanh vết bệnh có quang vàng, trên vết bệnh có 1 lớp mốc màu xám đó là cảnh bào tử phân sinh conidi, mặt dưới vết bệnh có màu nhạt hơn.

* **Bệnh đốm đen:** Bệnh xuất hiện đầu tiên ở những lá dưới gốc sau đó lan lên những lá phía trên, vết bệnh có màu đen đều ở 2 mặt. Vết bệnh có hình tròn có viền vàng rất nhỏ (nhỏ hơn đốm nâu). Trên lá đôi khi vết bệnh phủ toàn bộ diện tích lá. Kích thước vết bệnh khoảng 4 mm, trên lá có nhiều vết bệnh làm cho lá vàng, khô và rụng.

Phòng trừ:

- Phun Anvin, Daconil 1 – 1,5lit/ ha thời kỳ 50- 60 ngày sau gieo để phòng bệnh đốm lá và gỉ sắt hoặc. Dùng thuốc gốc đồng hoặc lưu huỳnh là : Benlate, Kumulus, Kasuran, Bordeaux phun vào 20-25 ngày trước khi thu.
- Luân canh với cây lúa nước, ngô...
- Tăng cường bón vôi, K cho cây. Thực hiện đúng qui trình kỹ thuật. Trước khi trồng xử lý hạt bằng Falisan 1% 3kg/ tấn hạt (khô). Trước khi trồng phải lựa hạt; tiến hành nhổ bỏ những cây bệnh cây chết; thu hoạch đúng thời vụ; thu dọn tàn dư sau thu hoạch.

3.7.2 Sâu hại:

Sâu xanh, sâu loang, sâu ăn lá: trừ bằng cách phun thuốc hoá học như: Metyl paration, Sumidicin, Cypermetyl, Decis, Sherpa, phun NPV, luân canh với cây trồng khác, gieo tập trung, bón phân hợp lý, bắt sâu bằng tay...

Rầy, rệp: Xuất hiện 15 – 45 ngày sau khi mọc, phòng trừ: Bassa...

4. LUÂN CANH VÀ XEN CANH

4.1 Luân canh

Tuỳ theo từng chân ruộng và cơ cấu cây trồng từng vùng có thể luân canh theo những công thức khác nhau. sau:

- Đất ruộng : Lúa- Lúa- Lạc
- Đất rẫy: Đậu xanh – Ngô – Lạc...

4.2 Xen canh, gối vụ:

Có thể xen canh lạc vào nhiều loại cây trồng khác như cà phê, cao su thời kỳ cơ bản hoặc xen lạc với ngô, bông vải. Có thể trồng xen ngô- lạc theo băng như sau:

- Gieo liên tiếp 2 hàng ngô sau đó gieo liên tiếp 4 hàng lạc và lặp lại tuần tự
- Gieo liên tiếp 2 hàng ngô sau đó gieo liên tiếp 6 hàng lạc và lặp lại tuần tự .

5. THU HOẠCH VÀ BẢO QUẢN

5.1 Thu hoạch

Lạc thương phẩm: Khi 85 % củ đã già, thu và phơi trên sân đất, nếu để giống thì ẩm độ hạt 10 -12 % và phải bảo quản kín đáo, khô, mát.

Lạc giống: Để đảm bảo chất lượng hạt giống, cần thu hoạch lạc đúng độ chín (khi quả già đạt khoảng 80- 85 % tổng số quả trên cây), trong điều kiện độ ẩm đồng ruộng cao cần thu hoạch vào giai đoạn lạc chín sinh lý (trước thu hoạch 5 - 7 ngày so với lạc thương phẩm). Sau khi nhổ, vặt quả, rửa sạch, lạc cần được phơi hoặc sấy khô ngay, đảm bảo độ ẩm 11 - 12%. Giống cần được làm sạch và bảo quản nơi khô ráo.

5.2 Bảo quản giống

Lạc là cây có dầu do vậy thường rất dễ mất sức nảy mầm. Bảo quản giống lạc trong dụng cụ kín thì có thể giữ lại giống trong khoảng 9-12 tháng mà vẫn không ảnh hưởng nhiều đến tỷ lệ nảy mầm. Tuy nhiên, trước khi bảo quản giống trong các bao kín thì lạc phải được phơi sấy thật khô ẩm độ xuống dưới 12%. Vật liệu phổ biến thường được dùng đựng hạt giống là các loại bao không thấm nước như bao polyethylene hay bao giấy nhôm, lu, vại.