

8. Thu hoạch và bảo quản

Thu hoạch: Chọn ngày nắng ráo để thu hoạch. Thu hoạch khi quả già chiếm khoảng 80 - 85% số quả trên cây đối với lạc làm thương phẩm. Lạc để làm giống thu hoạch sớm hơn lạc thương phẩm từ 5 - 7 ngày. Sau khi nhổ, vặt quả, rửa sạch, phơi dưới nắng nhẹ đến khi vỏ lụa tróc ra là được.

Phơi và bảo quản lạc giống: Nhất thiết phải phơi trên nong nia, cót, sân đất (không phơi trực tiếp trên sân gạch, xi măng). Sau khi phơi phải để nguội sau đó cho vào bao nilon hoặc chum vại đậy kín để nơi khô mát.

Chú ý: L18 là giống lạc kháng bệnh lá và không có tính ngủ tươi nên cần kiểm tra độ chín để thu hoạch đúng lúc, tránh lạc nảy mầm trên ruộng.

IV. ĐỊA PHƯƠNG ĐÃ SỬ DỤNG

Giống lạc L18 đã được trồng nhiều ở các huyện của tỉnh Nam Định; bãi ven sông huyện Phủ Cừ, tỉnh Hưng Yên; huyện Mỹ Đức, ngoại thành Hà Nội.

2. QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG LẠC L23

Nguyễn Thị Chinh

I. NGUỒN GỐC

Giống lạc L23 được Trung tâm Nghiên cứu & Phát triển Đậu đỗ - Viện Cây lương thực và Cây thực phẩm chọn lọc từ tập đoàn nhập nội của Trung Quốc năm 2001. Giống được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận và cho phép sản xuất thử theo Quyết định số 111/QĐ-TT-CCN ngày 03 tháng 6 năm 2008.

II. ĐẶC TÍNH NÔNG HỌC



Giống lạc L23 có thời gian sinh trưởng từ 120 - 125 ngày (vụ xuân), 80 - 90 ngày (vụ hè thu) và từ 95 - 110 ngày (vụ thu đông).

Chiều cao thân chính từ 35 - 50cm, thuộc dạng hình thực vật Spanish, thân đứng, tán gọn, lá xanh đậm. Quả có gân rõ, vỏ hạt màu hồng.

Khả năng chống chịu: Khả năng chống đổ tốt, kháng các bệnh hại lá (đốm nâu, đốm đen, gỉ sắt) và kháng bệnh héo xanh vi khuẩn khá.

Giống lạc L18 là giống chịu thâm canh cao, khả năng sinh trưởng khỏe, ra hoa kết quả tập trung, khối lượng 100 quả: 145 -150g, khối lượng 100 hạt: 58 - 61g, tỷ lệ nhân: 70 - 72%, tiềm năng năng suất từ 50 - 55 tạ/ha.

III. QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT

1. Thời vụ

Giống L23 cũng có thể trồng được ở cả 3 thời vụ trong năm (vụ xuân, vụ hè thu và vụ thu đông) nhưng ở vụ xuân và thu đông là 2 vụ cho năng suất cao nhất.

Các tỉnh phía Bắc: Vụ xuân từ 30/01 - 15/02; vụ hè thu 30/6 - 15/7; vụ thu đông 15/8 -10/9.

Các tỉnh Duyên hải miền Trung: Gieo sớm hơn: vụ xuân từ 01/12 - 30/01; vụ hè thu 01/4 - 01/5; vụ thu đông 15/7 - 15/8.

2. Đất và làm đất

- *Yêu cầu về đất:* Giống lạc L23 có thể trồng trên đất ruộng, đất bi ven sông, ven biển có thành phần cơ giới thích hợp là cát pha, thịt nhẹ chủ động tưới, dễ thoát nước.

- *Làm đất:* Cày sâu 25 -30 cm, bừa kỹ và nhặt sạch cỏ dại trước khi lên luống rạch hàng.

3. Chuẩn bị giống

- Trước khi gieo nên thử lại sức nảy mầm, tỷ lệ nảy mầm của hạt cần đạt trên 85%.

- Lượng giống cần cho 1 ha: 200 - 220 kg/ha (giống vụ xuân) và 180 - 200 kg (giống vụ thu hoặc thu - đông).

4. Lên luống và gieo

- Kích thước luống và mật độ gieo: Có thể lựa chọn cách làm luống theo 1 trong 2 loại kích thước sau:

Luống rộng 75 - 80 cm (cả rãnh): Sau khi lên luống hoàn chỉnh đảm bảo luống cao 20 - 25 cm và mặt luống rộng 45 -50 cm, gieo 2 hàng dọc theo chiều dài luống. Khoảng cách hốc cách hốc 10 cm gieo 1 hạt/hốc, hoặc khoảng cách hốc cách hốc 18 - 20 cm gieo 2 hạt/hốc.

Luống rộng 1,3 m (cả rãnh): Sau khi lên luống hoàn chỉnh đảm bảo luống cao 20 - 25 cm, mặt luống rộng 1,0 m, gieo thành 4 hàng dọc theo chiều dài luống. Khoảng cách hàng cách hàng 25 cm và hốc cách hốc 10 cm, gieo 1 hạt/hốc, hoặc khoảng cách hốc cách hốc 18 - 20 cm, gieo 2 hạt/hốc.

Chú ý: Khi gieo hạt đất phải đủ ẩm, hạt được phủ sâu 3-5 cm.

5. Phân bón

- *Lượng phân bón:*

Lượng phân bón cho 1 ha: Đạm urea: 80 - 100 kg; lân super: 500 - 600kg; Ka li: 60 - 200kg; phân chuồng: 15 - 20 tấn; vôi bột: 450 -500 kg.

Cách bón:

Vôi bột bón lót 1/2 trước khi rạch hàng, 1/2 còn lại bón vào lúc vun gốc. Toàn bộ lượng phân hoá học được trộn đều và bón lót vào hàng đã rạch sẵn (hàng rạch sâu 10 -15 cm). Phân chuồng bón sau cùng, sau khi bón phân lấp một lớp đất dày 2-3 cm để hạt gieo không bị tiếp xúc trực tiếp vào phân.

6. Chăm sóc và tưới nước

- Chăm sóc:

Xới lần 1 (phá váng): Khi cây có 2-3 lá thật (sau mọc 10 - 12 ngày)

Xới cỏ lần 2: Khi cây có 6 - 7 lá thật (trước khi ra hoa), xới sâu 5 - 6 cm sát gốc, không vun gốc.

Xới cỏ lần 3 kết hợp vun gốc sau khi hoa rộ 7 - 10 ngày (chỉ nên vun nhẹ đất vào gốc lạc).

Bón bổ sung bằng cách phun lên lá dung dịch đạm và lân (5%).

- Tưới nước:

Nếu thời tiết khô hạn phải tưới vào 2 thời kỳ chính, trước khi ra hoa (cây có 6 - 7 lá) và thời kỳ làm quả. Tưới vào rãnh ngập 2/3 luống, để nước ngấm đều rồi tháo cạn.

7. Phòng trừ sâu bệnh

Phòng trừ bệnh hại chết cây con: Xử lý hạt giống trước khi gieo bằng thuốc trừ nấm Rovral 50WP 0,3g/kg hạt, hoặc phun Carbedazin 0,5 – 0,7 lít/ha.

Phòng trừ bệnh hại lá: Dùng Daconil, Anvil, Bayleton 0,1- 0,3% hoặc Zinhep 0,2%, Boocđô phun lần 1 sau mọc 25 - 30 ngày, lần 2 cách lần một 15 - 20 ngày để ngăn ngừa bệnh lá làm rụng lá sớm.

Phòng trừ sâu hại chủ yếu: Nên sử dụng cây hướng dương làm cây dẫn dụ để thu hút các loài sâu khoang, sâu xanh đến đẻ trứng. Định kỳ kiểm tra để tiêu diệt các ổ trứng và sâu non trên lá hướng dương. Cũng có thể trừ sâu khoang, sâu xanh bằng thuốc hoá học Sumicidin, Alphan 5 EC.

8. Thu hoạch và bảo quản

Chọn ngày nắng ráo để thu hoạch. Thu hoạch khi quả già chiếm khoảng 80 - 85% số quả trên cây đối với làm thương phẩm. Lạc để làm giống thu hoạch sớm hơn lạc thương phẩm từ 5 - 7 ngày. Sau khi nhỏ, vật quả, rửa sạch, phơi dưới nắng nhẹ đến khi vỏ lụa tróc ra là được.

Phơi và bảo quản lạc giống: nhất thiết phải phơi trên nong nia, cót, sân đất (không phơi trực tiếp trên sân gạch, xi măng). Sau khi phơi phải để nguội sau đó cho vào bao nilon hoặc chum vại đậy kín để nơi khô mát.

Chú ý: L23 là giống lạc kháng bệnh lá và không có tính ngủ tươi nên cần kiểm tra độ chín để thu hoạch đúng lúc, tránh lạc nảy mầm trên ruộng.

IV. ĐỊA PHƯƠNG ĐÃ SỬ DỤNG

Giống lạc L23 đã được trồng ở huyện Hậu Lộc, Hoàng Hoá tỉnh Thanh Hoá; Diễn Châu, Nghệ An; Trấn Yên, Yên Bái.

3. QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG LẠC MD9

Nguyễn Thị Vân

I. NGUỒN GỐC

Giống lạc MD9 có nguồn gốc từ Trung Quốc được nhập nội vào Việt Nam từ năm 1996 trong bộ khảo nghiệm quốc tế các giống lạc kháng sâu bệnh năng suất cao. Giống được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận chính thức là giống tiến bộ kỹ thuật theo quyết định số 219 QĐ/ BNN- KHCN ngày 19 tháng 1 năm 2006.



II. ĐẶC TÍNH NÔNG HỌC

Giống lạc MD9 có thời gian sinh trưởng từ 122- 125 ngày (vụ xuân), 108 - 110 ngày (vụ thu đông).

Chiều cao thân chính từ 35 - 40 cm, màu xanh; cây rất cứng, dạng cây gọn, chống đổ tốt. Số cành cấp 1 trung bình là 5,6 cành/cây; số cành cấp 2: 2,5 cành/cây. Số lượng hạt trên quả là 2, eo quả nông, gân rõ. Số lượng quả chắc trung bình là 16,5 quả /cây. Khối lượng 100 quả: 168-178 g, khối lượng 100 hạt: 58,3 g, tỷ lệ nhân đạt 69,1%. Năng suất bình quân: 41,8 tạ/ha.

III. QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT

1. Thời vụ

Vùng đồng bằng sông Hồng:

Vụ xuân: Gieo từ giữa tháng 1 đến cuối tháng 2; thu hoạch cuối tháng 5 - cuối tháng 6 dương lịch.

Vụ thu đông: Gieo từ giữa tháng 8 đến giữa tháng 9 (không muộn hơn 15/9)