



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - 2283-VIE(SF)

VIỆN KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
TRUNG TÂM TÀI NGUYÊN THỰC VẬT

QUY TRÌNH KỸ THUẬT GIEO TRỒNG GIỐNG LẠC CHAY TRẮNG

THEO QUYẾT ĐỊNH BAN HÀNH SỐ 52-QĐ-TTNN-KH

1. Nguồn gốc, đặc điểm và của giống:

Giống lạc Chay trắng có nguồn gốc từ giống lạc địa phương ở Nghệ An, được Trung tâm Tài nguyên thực vật Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam nghiên cứu và chọn lọc ra từ năm 2009. Giống lạc này có nhiều đặc điểm nông học tốt : Thân đứng, tán gọn, mảnh cây, cao cây trung bình, có khả năng chịu hạn khá và chống chịu khá với các bệnh đốm nâu, đốm đen, héo xanh. Quả to, có eo và gân quả trung bình, vỏ lụa màu hồng. Chịu thâm canh trung bình, cho năng xuất trung bình 2-2.2 tấn/ha . Khối lượng 100 quả 140 - 145 g, khối lượng 100 hạt 55-60 g, vỏ mỏng tỉ lệ nhân/quả trên 70 %. Giống có thời gian sinh trưởng trung bình 120 - 130 (vụ xuân), 110 ngày (vụ thu đông): Giống lạc Chay trắng đã được trồng thử nghiệm tại Đan phượng, Sóc Sơn, Ba Vì - Hà Nội, Thanh Ba Phú Thọ, Hiệp hòa Bắc Giang. Tại các địa phương này Giống lạc này tỏ ra thích ứng tốt, sinh trưởng phát triển tốt, đều cho năng suất cao bình quân 20 - 22 tạ/ha.



2. Quy trình kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc :

* **Chọn đất :** Giống lạc Chay trắng có thể trồng trên đất đồi, đất ruộng, đất bãi có thành phần cơ giới nhẹ, đất cát pha, đất thịt nhẹ dễ thoát nước.

* **Làm đất :** Cày bừa kỹ, đất nhỏ tơi xốp, sạch cỏ dại.

* **Thời vụ gieo :** Vụ xuân :15/1 - 20/2, Vụ hè thu: 1/6 - 15/6, Vụ thu đông : 15/8 - 15/9

* Phân bón :

Lượng phân bón (tính cho 1 ha) : Phân chuồng 10 tấn + 60 kg đạm urê + 450 kg lân super + 100 kg kali + 500 kg vôi bột .

Cách bón : Bón lót toàn bộ lượng phân trên vào hàng rạch sẵn (chôn đều phân hóa học với nhau rồi bón), sau đó lấp đất dày 2-3 cm để hạt gieo không tiếp xúc với phân.



* Kích thước luống:

- Đất ruộng cần lên luống rộng 90-100cm (cả rãnh), luống cao 20-25cm, đảm bảo mặt luống rộng 60-70cm được chia thành 2 hàng dọc
- Đất bãi ven sông trồng thành từng băng, hàng cách hàng 35-40cm.
- Đất đồi trồng theo đường đồng mức để tránh rửa trôi, hàng cách hàng 35-40cm.
- Nếu che phủ nilon, kích thước luống phù hợp với kích cỡ nilon đã sản xuất. Thường sử dụng loại nilon có đường kính ống 35cm cho mặt luống rộng 60-70cm, trồng thành 2 hàng. 1kg nilon có thể che phủ được 100m².

* Mật độ và khoảng cách gieo trồng

Khoảng cách hàng cách hàng 35-40cm, hốc cách hốc 15cm gieo 2 hạt/hốc, đảm bảo mật độ 30-35 cây/m². Khi gieo hạt phải đủ ẩm, hạt được phủ sâu 3-5cm, nên tưới nước vào rãnh trước khi gieo.

* Lượng giống cần cho 1ha

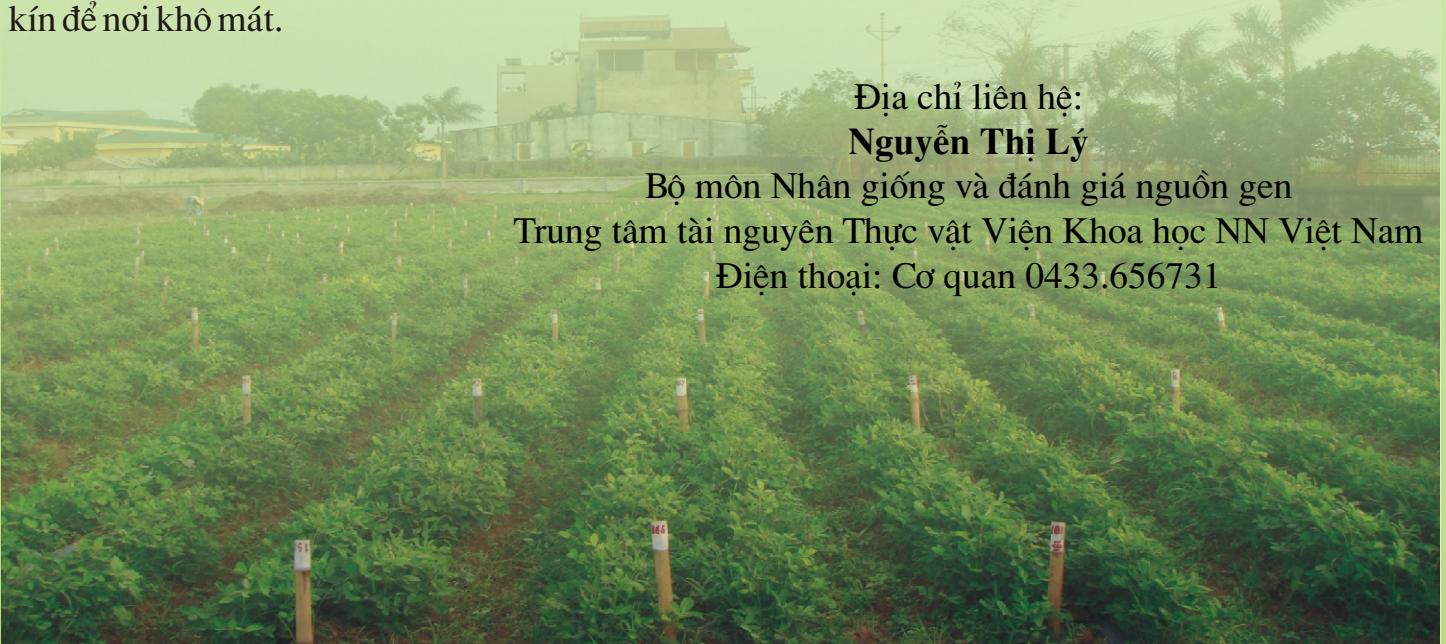
Trước khi gieo nên thử lại sức nảy nầm. Nếu hạt có tỷ lệ nảy nầm đạt trên 85% thì lượng giống cần 220kg/ha (giống vụ xuân) và 170 kg (giống vụ thu hoặc thu-đông).

* Chăm sóc:

- Xới phá váng khi cây có 2-3 lá thật (sau mọc 10-12 ngày)
- Xới cỏ lần 2 khi cây có 7-8 lá thật, 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.
- Tưới nước: Nếu thời tiết khô hạn phải tưới nước vào 2 thời kỳ chính, trước khi hoa (cây có 7-8 lá) và thời kỳ làm quả. Tưới vào rãnh ngập 2/3 luống, để nước ngấm đều rồi tháo cạn.
- Phòng trừ sâu hại lá bằng thuốc sâu thông thường như regent, ofatox...
- Phòng trừ bệnh bằng Daconil, Anvil, Bayleton 0,1-0,3% phun lần 1 sau gieo 50-60 ngày, lần 2 cách lần 1 15-20 ngày để ngăn ngừa bệnh lá làm rụng lá sớm.

* Thu hoạch và bảo quản

- Thu hoạch khi cây có trên 7 quả già. 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 sâu đó cho vào bao nilon hoặc chum vại đậy kín để nơi khô mát.



Địa chỉ liên hệ:

Nguyễn Thị Lý

Bộ môn Nhân giống và đánh giá nguồn gen
Trung tâm tài nguyên Thực vật Viện Khoa học NN Việt Nam
Điện thoại: Cơ quan 0433.656731



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - 2283-VIE(SF)

VIỆN KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
TRUNG TÂM TÀI NGUYÊN THỰC VẬT

QUY TRÌNH KỸ THUẬT GIEO TRỒNG GIỐNG LẠC NGHỆ AN

Theo quyết định ban hành số 52-QĐ-TTNN-KH

1. Nguồn gốc, đặc điểm và của giống:

Giống lạc Nghệ An có nguồn gốc từ giống lạc địa phương ở Nghệ An, được Trung tâm Tài nguyên thực vật Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam nghiên cứu và chọn lọc ra từ năm 2009. Giống lạc này có nhiều đặc điểm nông học tốt: Thân đứng, tán gọn, mảnh cây, cao cây trung bình, có khả năng chịu hạn khá và chống chịu khá với các bệnh đốm nâu, đốm đen, héo xanh. Quả to, có eo và gân quả trung bình, vỏ lụa màu hồng. Chịu thâm canh trung bình, cho năng xuất trung bình 2-2.2 tấn/ha. Khối lượng 100 quả 140 - 145 g, khối lượng 100 hạt 50-55g, vỏ mỏng tỉ lệ nhân/quả trên 70 %. Giống có thời gian sinh trưởng trung bình 120 - 130 (vụ xuân), 110 ngày (vụ thu đông).

Về khả năng thích ứng: Giống lạc Nghệ An đã được trồng thử nghiệm tại Đan phượng, Sóc Sơn, Ba Vì - Hà Nội, Thanh Ba Phú Thọ, Hiệp hòa Bắc Giang. Tại các địa phương này Giống lạc này tỏ ra thích ứng tốt, sinh trưởng phát triển tốt, đều cho năng suất cao bình quân 20 - 22 tạ/ha.

2. Quy trình kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc :

* **Chọn đất :** Giống lạc Nghệ An có thể trồng trên đất đồi, đất ruộng, đất bãi có thành phần cơ giới nhẹ, đất cát pha, đất thịt nhẹ dễ thoát nước.

* **Làm đất :** Cày bừa kỹ, đất nhở tơi xốp, sạch cỏ dại.

* **Thời vụ gieo :** Vụ xuân :15/1 - 20/2, Vụ hè thu: 1/6 - 15/6, Vụ thu đông : 15/8 - 15/9

* Phân bón :

Lượng phân bón (tính cho 1 ha) : Phân chuồng 10 tấn + 60 kg đạm urê + 450 kg lân super + 100 kg kali + 500 kg vôi bột.

Cách bón : Bón lót toàn bộ lượng phân trên vào hàng rạch sẵn (chôn đều phân hóa học với nhau rồi bón), sau đó lấp đất dày 2-3 cm để hạt gieo không tiếp xúc với phân.



* Kích thước luống:

Đất ruộng cần lén luống rộng 90-100cm (cả rãnh), luống cao 20-25cm, đảm bảo mặt luống rộng 60-70cm được chia thành 2 hàng dọc

- Đất bãi ven sông trồng thành từng băng, hàng cách hàng 35-40cm.

- Đất đồi trồng theo đường đồng mức để tránh rửa trôi, hàng cách hàng 35-40cm.

- Nếu che phủ nilon, kích thước luống phù hợp với kích cỡ nilon đã sản xuất. Thường sử dụng loại nilon có đường kính ống 35cm cho mặt luống rộng 60-70cm, trồng thành 2 hàng. 1kg nilon có thể che phủ được 100m².



* Mật độ và khoảng cách gieo trồng

Khoảng cách hàng cách hàng 35-40cm, hốc cách hốc 15cm gieo 2 hạt/hốc, đảm bảo mật độ 30-35 cây/m². Khi gieo hạt phải đủ ẩm, hạt được phủ sâu 3-5cm, nên tưới nước vào rãnh trước khi gieo.

* Lượng giống cần cho 1ha

Trước khi gieo nên thử lại sức nảy nầm. Nếu hạt có tỷ lệ nảy nầm đạt trên 85% thì lượng giống cần 220kg/ha (giống vụ xuân) và 170 kg (giống vụ thu hoặc thu-đông).

* Chăm sóc:

- Xới phá váng khi cây có 2-3 lá thật (sau mọc 10-12 ngày)

- Xới cỏ lần 2 khi cây có 7-8 lá thật, 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.

- Tưới nước: Nếu thời tiết khô hạn phải tưới nước vào 2 thời kỳ chính, trước khi hoa (cây có 7-8 lá) và thời kỳ làm quả. Tưới vào rãnh ngập 2/3 luống, để nước ngấm đều rồi tháo cạn.

- Phòng trừ sâu hại lá bằng thuốc sâu thông thường như regent, o fatox...

- Phòng trừ bệnh bằng Daconil, Anvil, Bayleton 0,1-0,3% phun lần 1 sau gieo 50-60 ngày, lần 2 cách lần 1 15-20 ngày để ngăn ngừa bệnh lá làm rụng lá sớm.

* Thu hoạch và bảo quản

- Thu hoạch khi cây có trên 7 quả già. 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 sâu đó cho vào bao nilon hoặc chum vại đậy kín để nơi khô mát.

Địa chỉ liên hệ:

Nguyễn Thị Lý

Bộ môn Nhân giống và đánh giá nguồn gen

Trung tâm tài nguyên Thực vật Viện Khoa học NN Việt Nam

Điện thoại: Cơ quan 0433.656731