

hãng sản xuất đã ghi trên bao bì).

5. Chăm sóc

- **Xới nhẹ lần 1:** Cây có 1-2 lá kép.
- **Xới vun lần 2:** Cây có 4-5 lá kép

6. Tưới nước

Đảm bảo đủ ẩm cho ruộng đậu, tưới tiêu nước chủ động khi cần thiết. Tuyệt đối không để đậu bị úng nước.

7. Phòng trừ sâu bệnh:

- **Trừ sâu:** Giai đoạn cây con (khi cây mới mọc được 2 lá đơn) cần phun phòng dòi đục thân; Các giai đoạn sau phòng trừ đối với sâu đục thân, sâu ăn lá, sâu đục quả dùng các loại thuốc đặc hiệu như: Padan 50EC, Regent, Perant, Dipterex, Sutin, Vitasheell, Supermor, ofatox, Trebon.

- **Trừ bệnh:** Bệnh gỉ sắt, phấn trắng, thối rễ, lở cổ rễ ...

8. Thu hoạch:

màu vàng, trên thân có 2/3 số quả/ cây chuyển sang màu vàng sẫm, thu hoạch về phơi tái 1 nắng, sau đó ủ 2-3 ngày rồi phơi nắng tiếp, đập lấy hạt. Hạt đậu làm giống đập ra phơi trên nia, bạt... tránh phơi trực tiếp trên sân nền gạch, xi măng. Khi đạt độ ẩm hạt 12%, sẽ cất giữ và bảo quản hạt giống nơi khô ráo. Hạt đậu tương có thể để làm giống hoặc làm thương phẩm.

Địa chỉ liên hệ:
Viện Cây Lương thực và CTP
ĐT: 03203716392/ 0912608357



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP

2283-VIE(SF)

QUI TRÌNH

KỸ THUẬT THÂM CANH GIỐNG ĐẬU TƯƠNG D8 CHO TỈNH SƠN LA



*(Kết quả nghiên cứu của Đề tài AST26
Thuộc Dự án Khoa học Công nghệ Nông nghiệp
vốn vay ADB giai đoạn 2009-2011)*

I. NGUỒN GỐC VÀ ĐẶC ĐIỂM

Giống đậu tương Đ8 được lai tạo và chọn lọc tại Viện Cây lương thực và CTP, có thời gian sinh trưởng 8085 ngày, chống chịu tốt với bệnh (gỉ sắt, sương mai, phấn trắng...), chịu hạn và chịu rét tốt, có khối lượng 1000 hạt lớn (195 203 gam), hạt đẹp màu vàng sáng, đạt năng suất cao (từ 21,0-23,0 tạ/ha); thích hợp gieo trồng 3 vụ/năm (**vụ xuân, vụ hè và vụ đông**) cho các tỉnh phía Bắc.

II. KỸ THUẬT GIEO TRỒNG

Trên đất chuyên màu, đất đồi thường được áp dụng kỹ thuật gieo trồng **trên nền đất khô (vụ xuân, xuân hè và vụ hè) hoặc đất 2 vụ lúa trên nền đất ướt (vụ đông)**.

1. Làm đất

- Trên đất chuyên màu (đất đồi) cho vụ xuân, xuân hè và vụ hè Đất được cày bừa, làm sạch cỏ...
Lên luống rộng 100-150cm, dùng cày, cuốc kéo thành 2 - 3 rạch để gieo hạt đậu trên mặt luống cách nhau 30-35cm, giữa 2 luống làm rãnh rộng 20-25cm.

- Trên đất 2 vụ lúa (cho vụ đông) để tranh thủ kịp thời vụ phải thực hiện gieo trên nền đất ướt; Dùng cày chia ruộng thành các luống rộng từ 2,5- 3,0 m làm thành rãnh thoát nước phòng úng ngập để tiến hành gieo hạt đậu tương (*tránh hạt đậu nằm trong nước*) bằng các phương pháp tra hạt đậu vào gốc rạ, gieo vãi bằng tay hoặc bằng máy.
(Lưu ý trước khi thu hoạch lúa mùa cần rút nước ở ruộng từ 7-10 ngày để tạo độ ẩm cho đậu tương khi gieo).

2. Thời vụ:

- **Vụ xuân:** 10/3-20/3 (*chủ động nước*)
- **Vụ xuân hè:** 1/4-10/4
- **Vụ hè thu:** 1/7-10/7
- **Vụ đông:** 20/9-30/9 (*Nếu gieo quá muộn phải kết thúc trước 5/10*).

3. Mật độ và phương pháp gieo

Lượng hạt giống gieo: 70 - 75 kg/ha, với mật độ 25 - 35 cây/m2 (*cho vụ xuân, xuân hè và vụ hè*). Gieo thành 2 hoặc 3 rạch dọc theo hàng trên mặt luống, mật độ 5-10 cm/hạt; phủ đất kín hạt đậu hoặc dùng rơm rạ phủ kín mặt luống.

Lượng hạt giống gieo: 85 90 kg/ha đảm bảo mật độ 30 - 40 cây/m2 (vụ đông).. Áp dụng theo phương pháp gieo hạt vào gốc rạ hoặc gieo vãi.

4. Phân bón:

- Cho 1ha**
- NPK (40:60:40): Sử dụng Phân bón Đầu Trâu (13:13:13) với lượng: 310 kg + 100 kg P205
 - Phân hữu cơ: 1 tấn phân hữu cơ vi sinh (HCVS)

- Cách bón:**
- Bón lót toàn bộ phân HCVS + phân lân + ½ phân Đầu Trâu trước gieo;
 - Bón thúc số lượng ½ phân Đầu Trâu còn lại, kết hợp vun xới lần 2

Là các bệnh chủ yếu gây hại đậu tương ở vụ xuân và vụ đông nên phun thuốc định kỳ với các loại thuốc: Newkasura 16.6 BTN 0,5 1 kg/ha, Viroxyl 58BTN, Score 250 EC, Doremon 70 WP, Manage 5 WP, VibenC50HP, Validacin, Daconil...
(Cách dùng: theo chỉ dẫn của các

6. Tưới nước

Đảm bảo đủ ẩm cho ruộng đậu, tưới tiêu nước chủ động khi cần thiết. Tuyệt đối không để đậu bị úng nước.

7. Phòng trừ sâu bệnh:

- **Trừ sâu:** Giai đoạn cây con (khi cây mới mọc được 2 lá đơn) cần phun phòng dòi đục thân; Các giai đoạn sau phòng trừ đối với sâu đục thân, sâu ăn lá, sâu đục quả dùng các loại thuốc đặc hiệu như: Padan 50EC, Regent, Perant, Dipterex, Sutin, Vitasheell, Supermor, ofatox, Trebon.

- **Trừ bệnh:** Bệnh gỉ sắt, phấn trắng, thối rễ, lở cổ rễ ... là các bệnh chủ yếu gây hại đậu tương ở vụ xuân và vụ đông nên phun thuốc định kỳ với các loại thuốc: Newkasura 16.6 BTN 0,5 1 kg/ha, Viroxyl 58BTN, Score 250 EC, Doremon 70 WP, Manage 5 WP, VibenC50HP, Validacin, Daconil...

(Cách dùng: theo chỉ dẫn của các

hãng sản xuất đã ghi trên bao bì).

8. Thu hoạch:

Thu hoạch khi bộ lá chuyển sang màu vàng, trên thân có 2/3 số quả/ cây chuyển sang màu vàng sẫm, thu hoạch về phơi tái 1 nắng, sau đó ủ 2-3 ngày rồi phơi nắng tiếp, đập lấy hạt. Hạt đậu làm giống đập ra phơi trên nia, bạt... tránh phơi trực tiếp trên sân nền gạch, xi măng. Khi đạt độ ẩm hạt 12%, sẽ cất giữ và bảo quản hạt giống nơi khô ráo. Hạt đậu tương có thể để làm giống hoặc làm thương phẩm.

Địa chỉ liên hệ:

Viện Cây Lương thực và CTP

ĐT: 03203716392/ 0912608357



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP

2283-VIE(SF)

QUI TRÌNH

**KỸ THUẬT THÂM CANH GIỐNG
ĐẬU TƯƠNG Đ2101 CHO TỈNH SƠN LA**



*(Kết quả nghiên cứu của Đề tài AST26
Thuộc Dự án Khoa học Công nghệ Nông nghiệp
vốn vay ADB giai đoạn 2009-2011)*

I. NGUỒN GỐC VÀ ĐẶC ĐIỂM

Giống đậu tương Đ2101 được lai tạo và chọn lọc tại Viện Cây lương thực và CTP, có thời gian sinh trưởng trung ngày (90-100 ngày), cứng cây chống đổ và chống bệnh tốt, có cỡ hạt lớn (P.1000 hạt từ 170g - 185g), hạt màu vàng; giống Đ2101 có tiềm năng đạt năng suất cao (đạt từ 22,0-26,0 tạ/ha); thích hợp gieo trồng cho các tỉnh phía Bắc.

II. KỸ THUẬT GIEO TRỒNG

Trên đất chuyên màu, đất đồi thường được áp dụng kỹ thuật gieo trồng **trên nền đất khô** (vụ xuân, xuân hè và vụ hè) hoặc **đất 2 vụ lúa trên nền đất ướt** (vụ đông).

1. Làm đất

- Trên đất chuyên màu (đất đồi) cho vụ xuân, xuân hè và vụ hè: Đất được cày bừa, làm sạch cỏ...

lên luống rộng 100-150cm, dùng cày, cuốc kéo thành 2 - 3 rạch để gieo hạt đậu trên mặt luống cách nhau 30-

35cm, giữa 2 luống làm rãnh rộng 20-25cm.

- Trên đất 2 vụ lúa (*cho vụ đông*) để tranh thủ kịp thời vụ phải thực hiện gieo trên nền đất ướt; Dùng cày chia ruộng thành các luống rộng từ 2,5- 3,0 m làm thành rãnh thoát nước phòng úng ngập để tiến hành gieo hạt đậu tương (*tránh hạt đậu nằm trong nước*) bằng các phương pháp tra hạt đậu vào gốc rạ, gieo vãi bằng tay hoặc bằng máy.

(Lưu ý trước khi thu hoạch lúa mùa cần rút nước ở ruộng từ 7-10 ngày để tạo độ ẩm cho đậu tương khi gieo).

2. Thời vụ:

- **Vụ xuân:** 20/2-1/3 (*chủ động nước*)

- **Vụ xuân hè:** 20/3-1/4

- **Vụ hè thu:** 1/7-10/7

- **Vụ đông:** 20/9-30/9 (*Nếu gieo quá muộn phải kết thúc trước 5/10*).

3. Mật độ và phương pháp gieo

- **Lượng hạt giống gieo:** 60-65 kg/ha, với mật độ 30 - 35 cây/m² (*vụ xuân, xuân hè và vụ hè*). Gieo thành 2

hoặc 3 rạch dọc theo hàng trên mặt luống, mật độ 5-10 cm/hạt; phủ đất kín hạt đậu hoặc dùng rơm rạ phủ kín mặt luống.

- **Lượng hạt giống gieo:** 75 - 80kg/ha đảm bảo mật độ 35 - 45 cây/m² (*vụ đông*). Áp dụng theo phương pháp gieo hạt vào gốc rạ hoặc gieo vãi.

4. Phân bón:

Cho 1ha

- NPK (40:60:40): Sử dụng Phân bón Đầu Trâu (13:13:13) với lượng: 310 kg + 100 kg P205

- Phân hữu cơ: 1 tấn phân hữu cơ vi sinh (HCVS)

Cách bón:

- Bón lót toàn bộ phân HCVS + phân lân + ½ phân Đầu Trâu trước gieo;

- Bón thúc số lượng ½ phân Đầu Trâu còn lại, kết hợp vun xới lần 2

5. Chăm sóc

- **Xới nhẹ lần 1** khi cây có 1-2 lá kép.