

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT TRỒNG THÂM CANH CÂY ĐẬU XANH

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SNNMT ngày tháng 3 năm 2026
của Sở Nông nghiệp và Môi trường)

1. Giống: sử dụng giống đậu xanh năng suất cao chất lượng tốt, phù hợp với điều kiện sản xuất địa phương.

2. Thời vụ: tùy vào thời gian sinh trưởng của giống, mục đích sử dụng, thời tiết cụ thể từng địa phương và thời điểm gieo trồng mà bố trí thời gian xuống giống cho thích hợp, theo hướng dẫn sản xuất của cơ quan chuyên môn và lịch thời vụ của Sở Nông nghiệp và Môi trường ban hành.

3. Chọn đất và làm đất

- Chọn đất: đậu xanh trồng được trên nhiều loại đất khác nhau, thích hợp nhất là đất có thành phần cơ giới nhẹ, tơi xốp, độ pH từ 5,5 - 6,5.

- Kỹ thuật làm đất: cày sâu, bừa kỹ làm cho đất tơi xốp sạch cỏ dại kết hợp bón vôi tạo điều kiện cho hệ rễ đậu xanh phát triển, cây sinh trưởng tốt, cho quả nhiều và có năng suất cao.

- Sau khi cày xong, bừa nhỏ vừa phải, tiến hành lên luống: rộng 1 - 1,2 m, cao 10 - 15 cm, rãnh rộng 25 - 30 cm.

4. Lượng giống và kỹ thuật gieo trồng

4.1. Lượng giống: 30 kg/ha.

4.2. Kỹ thuật gieo trồng

- Kỹ thuật gieo trồng: trước khi gieo trồng tiến hành loại bỏ những hạt lép, vỡ và thử tỷ lệ nảy mầm để xác định lượng giống gieo (tỷ lệ nảy mầm của cấp giống xác nhận cần đạt tối thiểu trên 80%).

- Gieo hàng cách hàng 40 - 50 cm, cây cách cây 20 cm, gieo 2 hạt/hốc. Gieo hạt sâu 2 - 3 cm, lấp hạt sau gieo, xử lý kiến mối bằng thuốc xử lý đất.

5. Phân bón và kỹ thuật bón phân: tính cho 1 ha

5.1. Lượng phân

- Phân urê: 100 kg.
- Phân lân nung chảy: 400 kg.
- Phân kali: 120 kg.

5.2. Kỹ thuật bón phân

a) Bón lót: trước khi cày lần cuối, bón 100% phân lân nung chảy.

b) Bón thúc:

- Lần 1 (12 - 15 ngày sau gieo): bón 50% phân urê + 40% phân kali, bón cách gốc 10 cm kết hợp xới xáo đất, làm cỏ lần 1.

- Lần 2 (22 - 25 ngày sau gieo): bón 50% phân urê + 60% phân kali, bón cách gốc 15 - 20 cm kết hợp với xới xáo đất, làm cỏ lần 2.

* **Lưu ý:** có thể sử dụng phân hỗn hợp với tỷ lệ quy đổi N, P₂O₅, K₂O tương ứng. Bổ sung phân bón qua lá, kích thích sinh trưởng giai đoạn 15 - 20 ngày và 25 - 30 ngày sau gieo.

6. Chăm sóc

- Phòng trừ cỏ dại: sau gieo 1 - 3 ngày phun thuốc trừ cỏ tiền nảy mầm.
- Trồng dặm: dặm lại ở những hốc hạt không nảy mầm, bắt đầu 4 - 6 ngày sau khi gieo (khi mầm vừa nhú lên mặt đất). Tỉa định cây 1 - 2 cây/hốc.
- Xới xáo:
 - + Lần 1: khi cây có từ 2 - 3 lá thật (từ 12 - 15 ngày sau gieo): xới nhẹ kết hợp với tỉa định cây;
 - + Lần 2: khi cây có từ 5 - 6 lá thật (từ 22 - 25 ngày sau gieo): xới sâu, vun cao để chống đổ ngã.
- Tưới nước:
 - + Đảm bảo đủ ẩm trong ruộng. Nếu đất khô cần tưới nước bổ sung, khi trời mưa thoát nước kịp thời;
 - + Nếu chủ động nguồn nước tưới định kỳ 7 - 10 ngày/lần để duy trì độ ẩm đất (tưới thấm). Giai đoạn khi cây ra hoa cần duy trì độ ẩm đất (tưới lúc này vừa có tác dụng tăng số hoa, tỷ lệ hoa hữu hiệu cao, giúp cây tăng cường khả năng tạo chất khô và kéo dài thời gian thu hoạch).

7. Phòng trừ dịch hại

- Các đối tượng sâu bệnh hại chính trên cây đậu xanh như: sâu cuốn lá, rầy mềm, sâu đục quả, bệnh đốm lá, ...
- Biện pháp phòng trừ: áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM:
 - + Vệ sinh đồng ruộng, thu dọn tàn dư cây trồng từ vụ trước, phá bỏ các ký chủ phụ xung quanh ruộng. Làm đất kỹ, lên luống cao để thoát nước;
 - + Trồng với mật độ hợp lý, bón phân cân đối;
 - + Kiểm tra thăm đồng thường xuyên để phát hiện sâu, bệnh kịp thời;
 - + Khi cần sử dụng thuốc BVTV, phải sử dụng thuốc có trong danh mục được phép sử dụng tại Việt Nam, sử dụng theo nguyên tắc “**4 đúng**”.
- Sử dụng chế phẩm chứa nấm đối kháng *Trichoderma*, ... trộn với phân hữu cơ hay phân chuồng hoai bón vào đất để hạn chế các nấm bệnh trong đất.

8. Thu hoạch và bảo quản

- Thu hoạch: tranh thủ lúc trời nắng ráo nên tiến hành thu hái khi có quả già chín trên cây (quả già khô, ngả màu đen hay nâu), thu hoạch ít nhất 2 đợt. Thu khi có tỷ lệ trái chín 70 - 80%. Phơi quả mỏng dưới nắng sau 2 - 4 giờ, đập tách hạt

và làm sạch. Có thể phơi khô trái từng đợt thu, bảo quản trong bao PP rồi đập tách hạt sau.

- Bảo quản: hạt đậu xanh cần phải phơi khô đạt ẩm độ 12% để nguội từ 4 - 6 giờ rồi bảo quản. Bảo quản trong điều kiện nông hộ thì dùng chum vại, để dưới và phủ trên lớp hạt một lớp tro bếp dày từ 1 - 2 cm, đậy kín./.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Quyết định 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (nay là Bộ Nông nghiệp và Môi trường) về việc ban hành Định mức kinh tế kỹ thuật khuyến nông trung ương: **“Mô hình sản xuất đậu xanh - Mã sản phẩm: TR3401”**.

- Quyết định 2901/QĐ-UBND ngày 14/8/2024 của UBND tỉnh Bình Định (nay là tỉnh Gia Lai) về việc ban hành quy trình kỹ thuật và định mức kinh tế kỹ thuật áp dụng cho các mô hình khuyến nông trên địa bàn tỉnh từ năm 2024 trở đi: **“Trồng thâm canh cây đậu xanh”**.