

KỸ THUẬT TRỒNG ĐẬU XANH XEN SẮN TRÊN ĐẤT ĐỒI GÒ VÙNG DUYÊN HẢI NAM TRUNG BỘ

* Nguồn gốc

Tác giả: TS. Nguyễn Thanh Phương; Cán bộ tham gia: KS. Nguyễn Quốc Hải, KS. Đỗ Thành Nhân, ThS. Trần Tiến Dũng - Viện KHKT Nông nghiệp Duyên Hải Nam Trung Bộ.

Kỹ thuật trồng đậu xanh xen sắn trên đất đồi gò vùng DHNTB được tổng kết từ đề tài: *Nghiên cứu phát triển một số mô hình canh tác tổng hợp, hiệu quả và bền vững trên đất đồi gò vùng Duyên hải Nam Trung bộ và một số nghiên cứu về mô hình canh tác bền vững trên đất dốc tại Thừa Thiên - Huế, Bình Định, Gia Lai.*

* Hướng dẫn kỹ thuật

- Giống sắn KM94 có tiềm năng năng suất củ tươi: 30-40 tấn/ha; hàm lượng tinh bột: 29-30%; tỷ lệ chất khô: 39-40%; thời gian thu hoạch: 10-12 tháng. Ngoài ra, còn có thể sử dụng một số giống như KM95, SM2075-18, KM140-2, KM60... Giống đậu xanh V94-208 có tiềm năng năng suất 1,4-1,5 tấn/ha vụ hè thu và thu đông, vụ đông xuân 2,0-2,5 tấn/ha, thời gian sinh trưởng ngắn (65-70 ngày). Ngoài ra, còn có thể sử dụng giống đậu xanh như NTB 01, HL89-E3, ĐX14...

- Thời vụ trồng: vùng Tây Nguyên trồng sắn vào khoảng cuối tháng 4 và trồng xen cây đậu xanh sau đó 15-20 ngày (gieo trong vụ 1); đất đồi gò vùng DHNTB thì trồng sắn vào cuối tháng 3 đến đầu tháng 4 (sau những đợt mưa giông) hoặc trồng sắn vào đầu mùa tiểu mãn và trồng xen cây đậu xanh sau 15-20 ngày. Trong vụ hè thu, chỉ sau 52 ngày thì cây đậu xanh cho thu hoạch của lứa hoa đợt 1.

- Chuẩn bị đất: Đất có thành phần cơ giới nhẹ (đất cát pha, thịt nhẹ), pH = 5-7. Đất dọn sạch thực bì, cỏ dại; đốt hoặc xếp theo đường đồng mức khoảng cách từ 5-6 m (bố trí 4 hàng sắn).

- Kỹ thuật trồng xen: Trồng 3 hàng đậu xanh xen vào giữa 2 hàng sắn, khoảng cách giữa 2 hàng sắn từ 1,2-1,4 m, giữa 2 cây sắn là 0,7-0,8 m; khoảng cách trồng đậu xanh 0,3m x 0,2m x 2 cây/hốc. Trồng đậu xanh theo đường đồng mức để hạn chế xói mòn đất. Làm đất cục bộ: cuốc hốc trồng sắn, chọc lỗ để gieo hạt đậu xanh.

- Bón phân và chăm sóc:

(i) Bón phân cho sắn: 80 kg urê, 400 kg super lân, 120 kg kaly clorua. Bón lót: toàn bộ phân lân và 1/3 kali. *Bón thúc lần 1*: Sau khi trồng 30-40 ngày, kết hợp làm cỏ và vun cao, bón 1/2 đạm + 1/3 kaly bón sâu cách gốc 10 cm. *Bón thúc lần 2*: Sau trồng 90-100 ngày bón toàn bộ lượng đạm và kali còn lại. Sau các lần bón cần vun gốc và lên luống.

(ii) Bón phân cho đậu xanh: 60 kg urê, 200-250 kg super lân và 70 kg kali clorua. *Lần 1*: bón toàn bộ lân, 1/3 đạm, 1/3 kali. *Lần 2*: bón thúc lần 1 khi cây được 3 lá thật. Lượng phân bón là 1/3 urê và 1/3 kali. Kết hợp bón thúc lần 1 với làm cỏ lần đầu. *Lần 3*: sau khi gieo 25 ngày, bón thúc ra hoa toàn bộ lượng phân còn lại và kết hợp với làm cỏ, vun gốc.

- Phòng trừ sâu bệnh: Cây sắn ít sâu bệnh hại, nhưng cần chú ý một số bệnh như thán thư, bệnh xì mù thân, bệnh chổi rồng (Phytho plasma). ấu bị hại nặng cần dọn sạch cỏ dại và thân lá của cây bị bệnh để hạn chế lây lan, phun các loại thuốc như Carvil, Vicarben... Đối với cây đậu xanh có một số sâu bệnh như: Bệnh khảm vàng, bệnh đốm lá, bệnh phấn trắng, bệnh héo rũ cây con; sâu đục quả, bọ xít xanh, sâu khoan, sâu tơ...

ả goài việc dùng một số loại thuốc phòng trừ sâu bệnh hại, còn phải áp dụng phương pháp quản lý dịch hại tổng hợp (IPM).

- Thu hoạch: Đậu xanh hái 2-3 đợt khi quả già và chín (quả chưa nứt), thân cây đậu xanh giữ nguyên hoặc cuốc tấp vào gốc cây sắn khi chăm sóc lần cuối cho cây sắn. Thời gian thu hoạch sắn thích hợp vào khoảng 10-11 tháng sau khi trồng.

*** Diễn hình đã áp dụng thành công**

Kỹ thuật trồng đậu xanh xen sắn đã và đang được áp dụng rộng rãi tại một số tỉnh vùng ĐHả TB và Tây ả guyễn có điều kiện tương tự. Đặc biệt, tại các tỉnh Bình Định, Phú Yên đã xây dựng thành dự án phát triển và đưa vào sản xuất đại trà.

Địa chỉ liên hệ:

TS. ả guyễn Thanh Phương

Viện KHKT ả ông nghiệp Duyên Hải ả am Trung Bộ

317 ả guyễn Thị Minh Khai, TP. Quy ả hơn, Bình Định

Email: ntphuongqn@yahoo.com

ĐT: 0913483646