



TRUNG TÂM
KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



VIỆN KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP
VIỆT NAM

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT TRỒNG KHOAI TÂY VỤ ĐÔNG



Trung tâm Khuyến nông Quốc gia

📍 16 Thụy Khuê, Tây Hồ, Hà Nội

☎ 0243 771 5294; 0243 728 2485

🌐 khuyennongvn.gov.vn

Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam

📍 Vĩnh Quỳnh, Thanh Trì, Hà Nội

☎ 0243 861 5487

🌐 vaas.org.vn

1. Thời vụ trồng

Từ 5/10 đến 10/11.

2. Giống

Giống khoai tây KT1: TGST trung bình 85 - 90 ngày, chất lượng cao, dạng củ oval, vỏ củ và ruột củ màu vàng, hàm lượng chất khô cao 21 - 23%, hàm lượng tinh bột 14 - 17%, hàm lượng đường khử < 0,1 gram/100 gram, phù hợp cho ăn tươi và chế biến công nghiệp, tiềm năng năng suất cao (25 - 30 tấn/ha) và ổn định. Giống chống chịu tốt bệnh virus, bệnh mốc sương và chống chịu khá với bệnh héo xanh.

Giống khoai tây KT5: TGST khoảng 85 - 90 ngày, dạng củ hình oval, mắt nông, vỏ củ màu vàng sáng bóng đẹp, ruột củ vàng, số lượng củ/cây trung bình từ 6 - 8 củ, năng suất đạt cao từ 23 - 25 tấn/ha, ổn định, tăng so với giống Solara từ 12 - 15%, tỷ lệ củ thương phẩm đạt > 50%, tỷ lệ hao hụt sau bảo quản thấp. Giống có chất lượng tốt, chất lượng thử nếm sau luộc đạt điểm 2 (ngon), độ bở sau luộc điểm 1 (bở). Hàm lượng chất khô đạt từ 18,3 - 19,5%, hàm lượng tinh bột đạt từ 16,6 - 16,9%, hàm lượng đường khử từ 0,51 - 0,59%, thích hợp cho ăn tươi. Giống nhiễm nhẹ một số sâu bệnh hại chính, chịu hạn và chịu nóng khá.



Giống khoai tây KT6: Được lai tạo và chọn lọc từ tổ hợp lai Solara x dòng 47 năm 2012 mang gen kháng bệnh mốc sương R1 (đã được sàng lọc bằng chỉ thị phân tử liên kết với gen kháng bệnh mốc sương BA213c14t7 hay LP2). TGST ngắn 75 - 80 ngày, dạng cây đứng, lá màu xanh nhạt, dạng củ hình oval, mắt nông, vỏ củ màu vàng, ruột củ màu vàng đậm. Hàm lượng chất khô đạt 19 - 20%, hàm lượng đường khử đạt 0,5% và hàm lượng tinh bột đạt 16 - 17% phù hợp cho nhu cầu ăn tươi, nhiễm nhẹ một số sâu bệnh hại chính, nhiễm bệnh mốc sương ở mức nhẹ (điểm 3). Số củ/khóm từ 6 - 8 củ, năng suất đạt từ 21 - 25 tấn/ha.



3. Kỹ thuật trồng và chăm sóc

- * **Kỹ thuật làm đất:** Đất phải được cày bừa kỹ, lên luống cao, sạch cỏ dại. Lên luống cao 20 - 25cm, luống đôi rộng 1,2m hoặc luống đơn rộng 80 - 90 cm.
- * **Chuẩn bị giống và trồng:** Lượng giống 50.000 củ/ha, tương đương 1.800 củ/sào (360 m²), khoảng 50 - 60 kg/sào.
- * **Kỹ thuật trồng:** Mật độ trồng 5 khóm/m²; khoảng cách trồng từ 30 x 40 cm. Khi trồng tuyệt đối không cho củ giống tiếp xúc với phân hóa học.
- * **Bón phân:** Lượng bón: 10 - 15 tấn/ha phân trâu, bò, lợn hoai mục; 150 kg N; 150 kg P₂O₅; 150 kg K₂O. Bón lót toàn bộ phân chuồng + 100% phân lân + ½ đạm + ½ kali; Bón thúc sau khi cây mọc cao 20 - 25 cm, bón nốt ½ đạm + ½ kali, kết hợp xới xáo, làm cỏ và vun lên luống lần 1. Vun lần 2 sau lần 1 khoảng 10 - 15 ngày.
- * **Chú ý:** Không dùng phân gà, vịt tươi trộn với trấu không hoai mục vì sẽ làm củ khoai tây bị ghẻ. Trước khi thu hoạch 15 - 20 ngày không được tưới nước.
- * **Chăm sóc:**
 - Xới xáo, làm cỏ 2 lần kết hợp với bón phân và vun luống.
 - Đất phải được giữ ẩm thường xuyên, khi khô hạn có thể tưới tràn ½ - ⅓ rãnh luống nhưng không giữ nước ngập liên tục ở rãnh.
- * **Một số sâu bệnh hại chính và biện pháp phòng trừ:**
 - + Phòng trừ sâu hại như rệp, nhện và bọ trĩ:
Vệ sinh đồng ruộng, hạn chế trồng cây ký chủ phụ cùng họ (đậu, bí đỏ, rau cải,...) xung quanh ruộng; sử dụng bẫy vàng để thu bắt; cắt bỏ lá bị hại nặng. Phun thuốc khi phát hiện có sâu, rệp, nhện, bọ trĩ. Nên phun luân phiên thay đổi các loại thuốc. Sử dụng các thuốc BVTV đặc hiệu theo khuyến cáo của nhà sản xuất.
 - + Phòng trừ mốc sương và đốm lá:
Sử dụng củ giống sạch bệnh, trồng xa khu vực có khoai tây hoặc ký chủ khác đã nhiễm bệnh.

• Chú ý giữ vệ sinh đồng ruộng, loại bỏ cây ký chủ phụ và các tàn dư ký chủ của vụ trước; không đổ củ thối, nhiễm bệnh trong hoặc xung quanh ruộng trồng khoai tây.

• Phun phòng trừ bệnh: Thực hiện phun phòng trừ bệnh mốc sương trước khi cây khoai tây khép tán (dùng thuốc có tác dụng tiếp xúc như: Mancozeb, Zineb, Daconil...). Chú ý quan sát thời tiết, khi có mưa hoặc sương mù nhiều liên tục 2 - 3 ngày liền trong điều kiện nhiệt độ không khí dưới 26°C cần phun thuốc phòng bệnh.

• Khi bắt đầu xuất hiện những triệu chứng bệnh đầu tiên, cần phun ngay thuốc nội hấp, lưu dẫn như: Cruzate M8-72WP, Aliete 80WG, Acrobat hoặc Melody Duo... theo khuyến cáo của nhà sản xuất. Sau đó nên thay đổi luân phiên các loại thuốc.

+ Phòng trừ héo rũ do vi khuẩn:

Luân canh với lúa nước: Đối với ruộng đã nhiễm khuẩn, không trồng lại khoai tây trên cùng ruộng sau ít nhất từ 2 - 3 năm, luân canh với cà rốt hoặc hành tây 2 - 3 vụ. Dùng củ giống sạch bệnh.

4. Thu hoạch và bảo quản

- Khi 50% lá chuyển vàng là có thể thu hoạch.
- Trong trường hợp chưa thể tiêu thụ ngay, cần bảo quản khoai trong điều kiện thoáng mát và tối để tránh lục hóa và thối củ. Nếu bảo quản lâu, tốt nhất là bảo quản khoai thương phẩm trong kho lạnh ở nhiệt độ 12 - 14°C, ẩm độ không khí 90%. Bảo quản khoai giống trong kho lạnh ở nhiệt độ 40°C.



NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP

Chịu trách nhiệm xuất bản: Giám đốc - Tổng biên tập: TS. Lê Lâm

Biên tập: KS. Đinh Văn Thành; Trình bày: TS. Nguyễn Thế Yên

In 7.200 bản khổ A4 tại Công ty TNHH TM&DV Quảng cáo và in Thành Đạt

Địa chỉ: Xã Ninh Sở, huyện Thường Tín, TP. Hà Nội

Đăng ký KHXB số 3383-2020/CXBIPH/5-156/NN. Cục Xuất bản cấp ngày 26/8/2020

Quyết định XB số 25/QĐ-NXBNN ngày 26/8/2020. In xong và nộp lưu chiểu quý III/2020

Ấn phẩm không bán