

Kỹ thuật xử lý củ giống khoai tây trước khi trồng

Từ nhiều năm nay cây khoai tây là một trong những cây trồng chính trong vụ đông ở miền Bắc nước ta. Đây là loại cây trồng có năng suất ổn định, đem lại giá trị kinh tế cao, khoai tây cung cấp nguồn nguyên liệu quan trọng trong công nghiệp chế biến. Chính vì vậy diện tích khoai tây vụ đông ngày một tăng nhanh tại các tỉnh miền bắc, nhất là vùng đồng bằng sông Hồng.

Trồng khoai tây bằng củ là cách phổ biến của nông dân ngoài ruộng sản xuất vì không đòi hỏi kỹ thuật phức tạp. Tuy nhiên khi thăm đồng ruộng tại nhiều địa phương cho thấy một số bà con nông dân chưa xử lý củ giống trước khi trồng đúng cách, nhất là kỹ thuật bỏ (cắt) củ giống dẫn đến củ bị thối, làm cho cây sinh trưởng phát triển chậm dễ bị sâu bệnh hại

Để cây khoai tây sinh trưởng phát triển tốt, xin chia sẻ một số kinh nghiệm xử lý củ giống trước khi trồng như sau:

1. Nên mua khoai giống ở các cơ sở, công ty cung ứng giống có uy tín để đảm bảo tiêu chuẩn vì củ giống sẽ được bảo quản lạnh, các chất dinh dưỡng cũng như độ tuổi sinh lý của cây được đảm bảo. Khi trồng khoai sau này mầm cây sẽ mập, sinh trưởng phát triển tốt và hạn chế sâu bệnh gây hại nhất là bệnh héo xanh vi khuẩn, bệnh mốc sương, thối củ,....

2. Sau khi nhận khoai giống về bà con để nơi thoáng mát, tránh ánh sáng (ánh sáng trực tiếp sẽ làm giảm tiêu chuẩn chất lượng củ khoai giống). Khi mầm của củ khoai giống nhú bằng hạt đậu (khoảng từ 5 - 7 ngày sau khi nhận khoai giống về) là có thể đem trồng được.

3. Nếu muốn mầm phát triển nhanh cần để nơi thoáng mát, phủ một lớp rơm rạ có độ ẩm vừa phải sẽ kích thích mầm phát triển nhanh hơn. Không nên ủ rơm rạ ướt quá sẽ làm củ bị thối (củ thối sẽ chảy ra nước lây lan bệnh thối củ làm ảnh hưởng đến sự sinh trưởng phát triển của cây sau này)

4. Đối với củ giống có kích thước lớn trên 50g thì nên bỏ (cắt) củ giống trước khi trồng sẽ tiết kiệm lượng giống trồng, giảm chi phí đầu tư ban đầu.

Thông thường bà con tiến hành bỏ củ giống sau đó chấm xi măng khô, các bước tiến hành như sau:

Trước khi trồng khoảng 1 ngày cần chọn củ giống đảm bảo về về tuổi sinh lý (củ phải được bảo quản trong kho lạnh đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng giống theo quy định).

Nên tiến hành bỏ củ giống theo chiều dọc củ để các chất dinh dưỡng được phân bố đều trên củ tạo độ đồng đều của cây khoai tây sau khi trồng. Chấm mặt cắt của miếng khoai tây vào xi măng ngay sau khi bỏ (cắt) củ để tránh lây nhiễm bệnh sau này. Sau khi chấm xi măng bà con để khoai nơi thoáng mát, tốt nhất là xếp lên lượt lên giàn

Lưu ý:

- Mỗi miếng bở phải có ít nhất từ 1-2 mầm trở lên để sau khi bở củ vị trí mầm được phân bố đều cây sẽ sinh trưởng phát triển cân đối về sau
- Nên cắt đôi củ giống (không nên cắt quá 3 phần củ giống, nếu cắt nhiều phần sẽ tạo thành tiết diện miếng cắt lớn làm cho vi khuẩn hay nấm bệnh tấn công gây thối củ)
- Cần nhúng dao vào nước xà phòng đặc hoặc cồn 90⁰ để tránh lây bệnh từ củ này sang củ khác.
- Sau khi bở củ giống khoảng 1-2 ngày quan sát thấy vết bở (cắt) khô thì tiến hành mang đi trồng. Bà con cần trồng các củ giống bở (cắt) ở các luống riêng để tiện cho việc chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh hại sau này./.