

# HẠT GIỐNG CÀ CHUA TỰ THỤ PHẦN YÊU CẦU KỸ THUẬT

*Seed Standard of Tomato  
Technical requirements*

Soát xét lần 1

## 1. Phạm vi áp dụng

- Tiêu chuẩn này quy định những điều kiện cơ bản để cấp chứng chỉ chất lượng các lô hạt giống cà chua tự thụ phần, thuộc loài *Lycopersicon esculentum* Mill., được sản xuất và kinh doanh trên cả nước.

## 2. Yêu cầu kỹ thuật

### 2.1. Yêu cầu ruộng giống

2.1.1. *Yêu cầu về đất.* Ruộng sản xuất cà chua giống trước khi gieo phải không có cỏ dại và các cây trồng khác; vụ trước không trồng cây họ cà (*Solanaceae*).

2.1.2. *Số lần kiểm định.* Ruộng giống cà chua phải được kiểm định ít nhất 3 lần.

- Lần 1: Trước khi ra hoa (kiểm tra nguồn giống, cách ly, cây khác dạng, sâu bệnh).

- Lần 2: Khi đang ra hoa và kết quả (kiểm tra cây khác dạng, sâu bệnh).

- Lần 3: Trước thu hoạch (kiểm tra cây khác dạng, sâu bệnh, dự kiến năng suất).

Trong đó, ít nhất 2 lần kiểm định thứ 2 và thứ 3 phải do người kiểm định đồng ruộng được công nhận thực hiện.

### 2.1.3. Tiêu chuẩn ruộng giống

2.1.3.1. *Cách ly.* Ruộng giống cà chua phải cách ly tối thiểu với các ruộng cà chua khác như sau:

- Ruộng siêu nguyên chủng: Trồng trong nhà lưới,

- Ruộng nguyên chủng: 50m,

- Ruộng giống xác nhận: 25m.

2.1.3.2. *Độ thuần ruộng giống.* Tại mỗi lần kiểm định phải đạt tối thiểu như qui định dưới đây:

- Siêu nguyên chủng: 100% số cây,

- Nguyên chủng: 99,9% số cây,

- Xác nhận: 99,5% số cây.

2.1.3.3. Tỷ lệ cây nhiễm bệnh. Tại mỗi lần kiểm định tỷ lệ cây nhiễm các bệnh truyền qua hạt như Đốm vòng (*Alternaria solani* Sorauer), Đốm nâu (*Stemphylium solani* Weber) và Khảm (*Tobacco mosaic virus*) không vượt quá tiêu chuẩn qui định dưới đây:

- Siêu nguyên chủng: 0,0% số cây;

- Nguyên chủng : 0,1% số cây;

- Xác nhận : 0,5% số cây.

2.2. *Tiêu chuẩn hạt giống.* Theo qui định ở Bảng 1.

Bảng

Chỉ tiêu	Siêu nguyên chủng	Nguyên chủng	Xác nhận
1. Độ sạch, % khối lượng, không nhỏ hơn	99,0	99,0	99,0
2. Hạt cỏ dại, số hạt/kg, không lớn hơn	0	0	5
3. Tỷ lệ nảy mầm, % số hạt, không nhỏ hơn	80	80	80
4. Độ ẩm, % khối lượng, không lớn hơn			
- Trong bao thường	9,0	9,0	9,0
- Trong bao kín không thấm nước	8,0	8,0	8,0