

HẠT GIỐNG DƯA CHUỘT THỤ PHẦN TỰ DO YÊU CẦU KỸ THUẬT

*Seed Standard of Open pollinated Cucumber
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 dưa chuột thụ phần tự do, thuộc loài *Cucumis sativus* L., 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 giống dưa chuột thụ phần tự do trước khi gieo trồng phải không có cỏ dại và các cây trồng khác.

2.1.2. *Số lần kiểm định.* Ruộng giống dưa chuột thụ phần tự do phải được kiểm định ít nhất 3 lần

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

- Lần 2: Trong thời gian ra hoa (kiểm tra cách ly thời gian, 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 đồng ruộng

2.1.3.1. *Cách ly.* Ruộng giống phải cách ly tối thiểu với các ruộng dưa chuột và các cây họ bầu bí khác (*Cucurbitaceae*) như sau:

- Giống siêu nguyên chủng: 2000m,

- Giống nguyên chủng: 1000m,

- Giống xác nhận: 500m.

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: 99,5% số cây,
- Xác nhận: 98,0% số cây.

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

Bảng 1

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	0
3. Tỷ lệ nảy mầm, % số hạt, không nhỏ hơn	75	75	75
4. Độ ẩm, % khối lượng, không lớn hơn			
- Trong bao thường	8,0	8,0	8,0
- Trong bao kín không thấm nước	7,0	7,0	7,0