

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 8659:2011

HẠT GIỐNG ĐẬU XANH - YÊU CẦU KỸ THUẬT

Mungbean seed – Technical requirements

Lời nói đầu

TCVN 8659 : 2011 chuyển đổi từ 10TCN 472 - 2003.

TCVN 8659 : 2011 do Trung tâm Khảo kiểm nghiệm giống, sản phẩm cây trồng và phân bón Quốc gia, Cục Trồng trọt, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn biên soạn, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

TCVN 8659:2011

HẠT GIỐNG ĐẬU XANH - YÊU CẦU KỸ THUẬT

Mungbean seed – Technical requirements

1. Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này áp dụng đối với hạt giống đậu xanh thuộc loài *Vigna radiata* (L.) Wilczek trong sản xuất, kinh doanh tại Việt Nam.

2. Tài liệu viện dẫn

TCVN 8550 : 2011, Phương pháp kiểm định ruộng giống cây trồng.

TCVN 8548 : 2011, Phương pháp kiểm nghiệm hạt giống cây trồng nông nghiệp.

TCVN 8547 : 2011, Phương pháp kiểm tra tính đúng giống và độ thuần giống trên ô thí nghiệm.

3. Thuật ngữ và định nghĩa

3.1 Hạt giống siêu nguyên chủng là hạt giống được nhân ra từ hạt giống tác giả hoặc phục tráng từ hạt giống sản xuất theo quy trình phục tráng hạt giống siêu nguyên chủng và đạt tiêu chuẩn chất lượng theo quy định.

3.2 Hạt giống nguyên chủng là hạt giống được nhân ra từ hạt giống siêu nguyên chủng và đạt tiêu chuẩn chất lượng theo quy định.

3.3 Hạt giống xác nhận là hạt giống được nhân ra từ hạt giống nguyên chủng và đạt tiêu chuẩn chất lượng theo quy định.

4. Yêu cầu kỹ thuật

4.1 Yêu cầu ruộng sản xuất giống

4.1.1 Yêu cầu về đất

Ruộng sản xuất hạt giống đậu xanh phải sạch cỏ dại và các cây trồng khác, vụ trước không trồng cây đậu xanh.

4.1.2 Kiểm định ruộng giống

Ruộng sản xuất giống phải được kiểm định ít nhất 2 lần

- Lần 1: Khi có khoảng từ 40% đến 60% số cây ra hoa;

- Lần 2: Trước khi thu hoạch lứa quả lần 1 từ 5 ngày đến 10 ngày.

4.1.3 Tiêu chuẩn ruộng giống

4.1.3.1 Cách ly

Ruộng giống phải cách ly với các ruộng trồng đậu xanh khác ít nhất 3m.

4.1.3.2 Độ thuần ruộng giống

Tại mỗi lần kiểm định phải ruộng sản xuất giống đậu xanh phải đạt độ thuần giống theo quy định dưới đây:

- Ruộng sản xuất giống siêu nguyên chủng: 100% số cây;
- Ruộng sản xuất giống nguyên chủng: $\geq 99,5\%$ số cây;
- Ruộng sản xuất giống xác nhận: $\geq 99,0\%$ số cây.

4.2 Yêu cầu đối với hạt giống

Được quy định tại bảng 1

Bảng 1 - Yêu cầu đối với hạt giống đậu xanh

Chỉ tiêu	Siêu nguyên chủng	Nguyên chủng	Xác nhận
Độ sạch, % khối lượng, không nhỏ hơn	99,0	99,0	99,0
Hạt khác giống có thể phân biệt được, số hạt/kg, không lớn hơn	0	20	40
Tỷ lệ nảy mầm, % số hạt, không nhỏ hơn	80	80	80
Độ ẩm, % khối lượng, không lớn hơn	12,0	12,0	12,0

5. PHƯƠNG PHÁP THỬ

5.1 Các phương pháp kiểm nghiệm hạt giống cây trồng nông nghiệp: theo TCVN 8548 : 2011

5.2 Các phương pháp kiểm định ruộng giống: theo TCVN 8550 : 2011