

Bài 41: BẢO QUẢN HẠT, CỬ LÀM GIỐNG

I - BẢO QUẢN HẠT GIỐNG

Bảo quản hạt giống nhằm giữ được độ nảy mầm của hạt, hạn chế tổn thất về số lượng và chất lượng hạt giống và duy trì tính đa dạng sinh học của giống

1. Tiêu chuẩn hạt giống

- Có chất lượng cao
- Thuần chủng
- Không bị sâu, bệnh

2. Các phương pháp bảo quản

- Bảo quản ngắn hạn (dưới 1 năm): điều kiện nhiệt độ và độ ẩm bình thường
- Bảo quản hạt trung hạn (dưới 20 năm): điều kiện lạnh, nhiệt độ thích hợp 0°C, độ ẩm không khí từ 35 - 40%
- Bảo quản dài hạn (trên 20 năm) : điều kiện lạnh đông, nhiệt độ là -10°C và độ ẩm không khí từ 35 - 40%

3. Quy trình bảo quản hạt giống

Thu hoạch → Tách hạt → Phân loại và làm sạch → Làm khô → Xử lý bảo quản → Đóng gói → Bảo quản Sử dụng

II - BẢO QUẢN CỬ GIỐNG

1. Tiêu chuẩn cử giống:

- Chất lượng cao
- Đồng đều, không quá già, quá non
- Không bị sâu bệnh
- Không lẫn giống khác.
- Còn nguyên vẹn
- Khả năng nảy mầm cao

2. Phương pháp bảo quản:

- Bảo quản ngắn ngày
- Điều kiện nhiệt độ thường hoặc kho lạnh (0-5°C)
- Độ ẩm không khí 85-90%

3. Quy trình bảo quản củ giống:

Thu hoạch → Phân loại, làm sạch → Xử lý phòng chống vi sinh vật hại → Xử lý ức chế nảy mầm → Bảo quản → Sử dụng
