BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

1. Mục đích bảo quản hạt giống

- Giữ được độ nẩy mầm của hạt
- Hạn chế tổn thất về số lượng và chất lượng của giống
- Duy trì tính đa dạng sinh học của giống

2. Tiêu chuẩn hạt giống

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

3. Các phương pháp bảo quản hạt giống

→ Nhiệt độ

→ Độ ẩm

LIVEWORKSHEETS

Tuỳ MĐ sử dụng →

Bảo quản ngắn hạn (< 1 năm):
$t^\circ = 27 \div 37^\circ C$, $A^\circ = 70 \div 80\ \%$

Bảo quản trung hạn (< 20 năm):
$t = 0^\circ C$, $A^\circ = 35 \div 40\%$

Bảo quản dài hạn (> 20 năm):
$t^\circ = -10^\circ C$, $A^\circ = 35 \div 40\%$

4. Quy trình bảo quản hạt giống

- Sơ đồ:

Thu hoạch → Tách hạt → Phân loại,làm sạch →
→ Làm hhô → Xử lí bảo quản → Đóng gói →
→ Bảo quản → Sử dụng

- Cách Làm: Hs hoàn thiện vào vở

LIVEWORKSHEETS

*** Lưu ý:**

Người ta thường dùng chum, vại, bao, kho mát, kho lạnh... để bảo quản hạt giống

II. Bảo quản củ giống

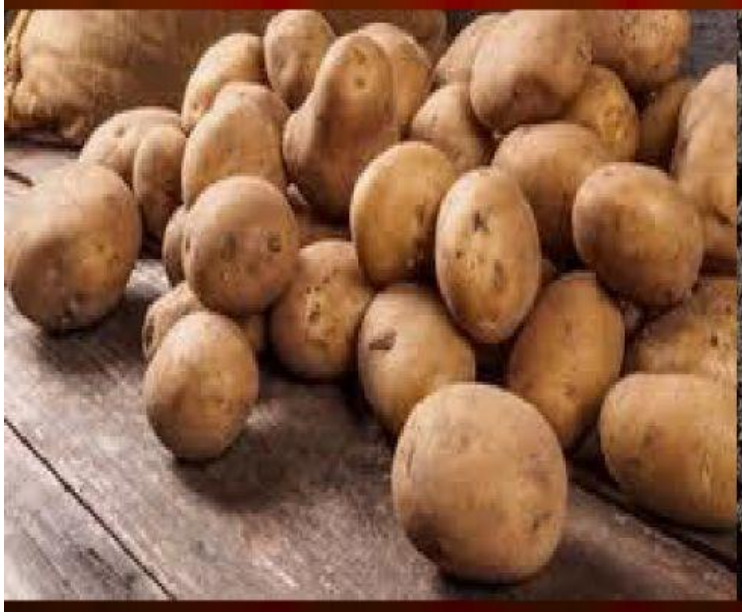
- Bảo quản ngắn hạn ở điều kiện bình thường

- Bảo quản trong kho lạnh có $t^{\circ} = 0 \div 5^{\circ}C$, $A^{\circ} = 85 \div 90\%$

LIVEWORKSHEETS

1. Tiêu chuẩn củ giống

- Chất lượng cao
- Không bị sâu, bệnh
- Đồng đều, không quá già, không quá non
- Không lẫn tạp, nguyên vẹn, khả năng nẩy mầm cao
- Củ có nhiều mắt



2. Quy trình bảo quản củ giống

Thu hoạch → Làm sạch, phân loại → Xử lí phòng chống VSV hại → Xử lí ức chế nẩy mầm → Bảo quản → Sử dụng

https://www.youtube.com/watch?v=8uiQiImjnZc

LIVEWORKSHEETS