

CÔNG NGHỆ 10



BÀI 41

BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống:

Hãy kể tên một số loại cây được trồng bằng hạt?

§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống:



Lúa



Các loại đậu



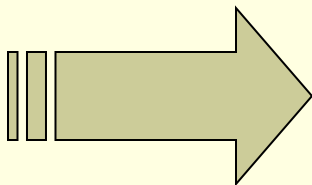
Bắp

§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

* Mục đích:

- Duy trì độ nảy mầm của hạt.
- Hạn chế tổn thất về số lượng, chất lượng.



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

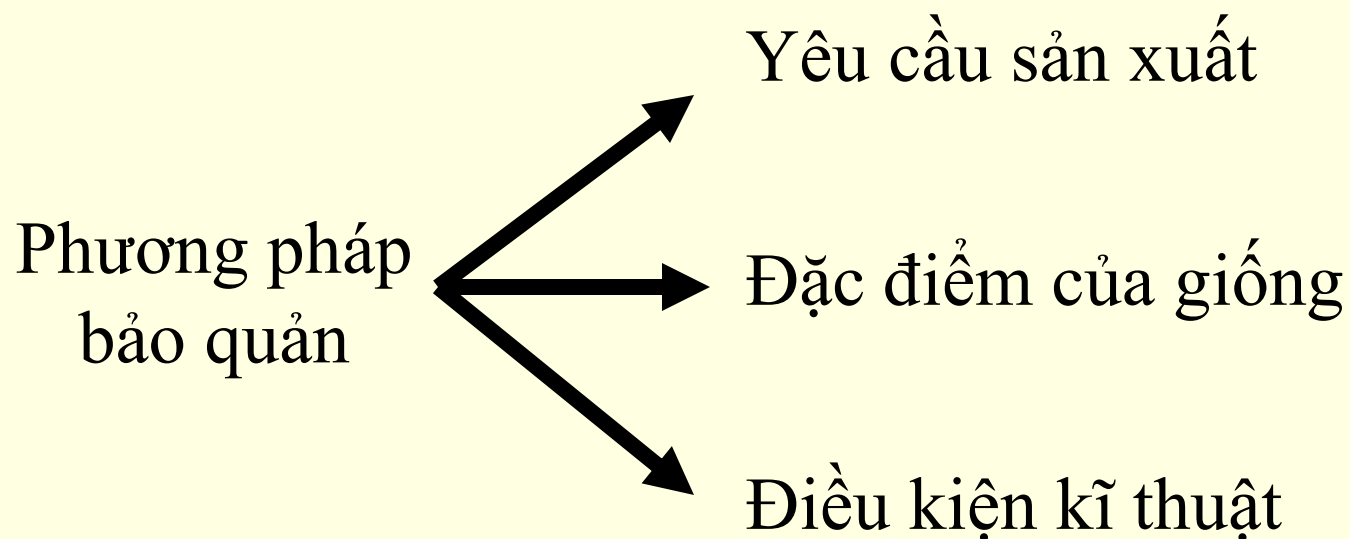
1. Tiêu chuẩn hạt giống

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

§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

2. Các phương pháp bảo quản hạt giống



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

2. Các phương pháp bảo quản

Các PP bảo quản	Điều kiện bảo quản	Thời gian bảo quản

§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

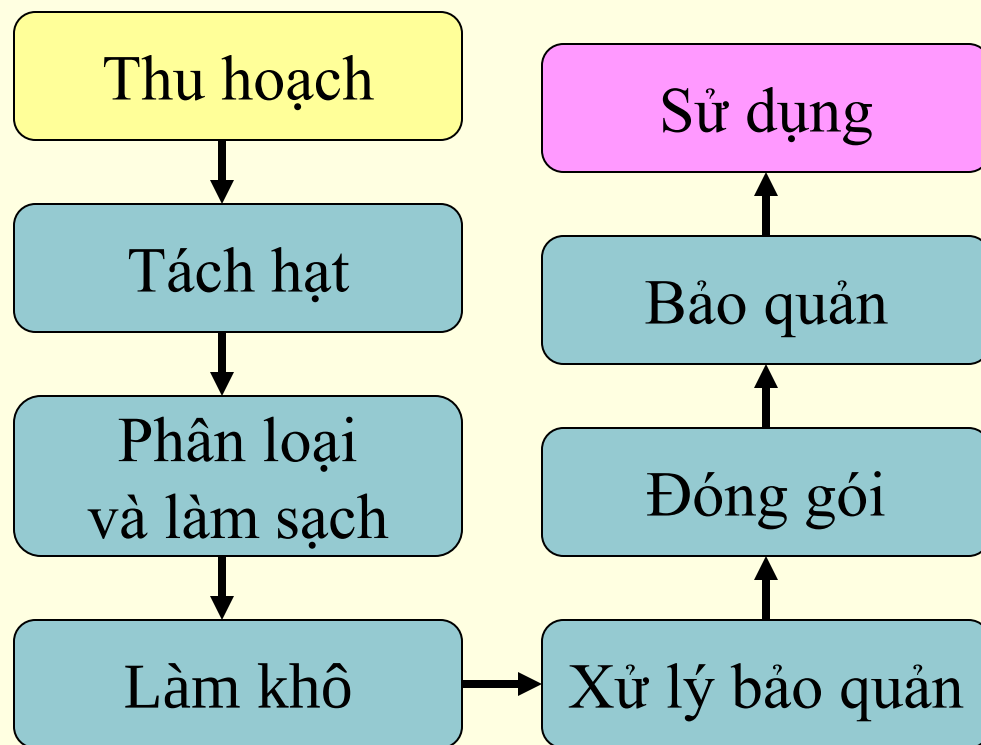
2. Các phương pháp bảo quản

Các PP bảo quản	Điều kiện bảo quản	Thời gian bảo quản
BQ thường	t^0 26-28 0 C nơi khô ráo, thoáng mát	Ngắn hạn: < 1 năm
BQ lạnh	t^0 0 0 C độ ẩm kkhí 35-40%	Trung hạn: < 20 năm
BQ đông lạnh	t^0 -10 0 C độ ẩm kkhí 35-40%	Dài hạn: > 20 năm

§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

3. Quy trình bảo quản hạt giống



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

3. Quy trình bảo quản hạt giống

*Bảo quản quy mô hộ gia đình



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

I. Bảo quản hạt giống

3. Quy trình bảo quản hạt giống

*Bảo quản quy mô công nghiệp



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

II. Bảo quản củ giống:

Hãy kể tên một số loại cây được trồng bằng củ?

§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

II. Bảo quản củ giống:



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

II. Bảo quản củ giống:

Học sinh xem phim và trả lời câu hỏi:

Hãy cho biết các tiêu chuẩn của củ giống và quy trình bảo quản củ giống?



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

II. Bảo quản củ giống

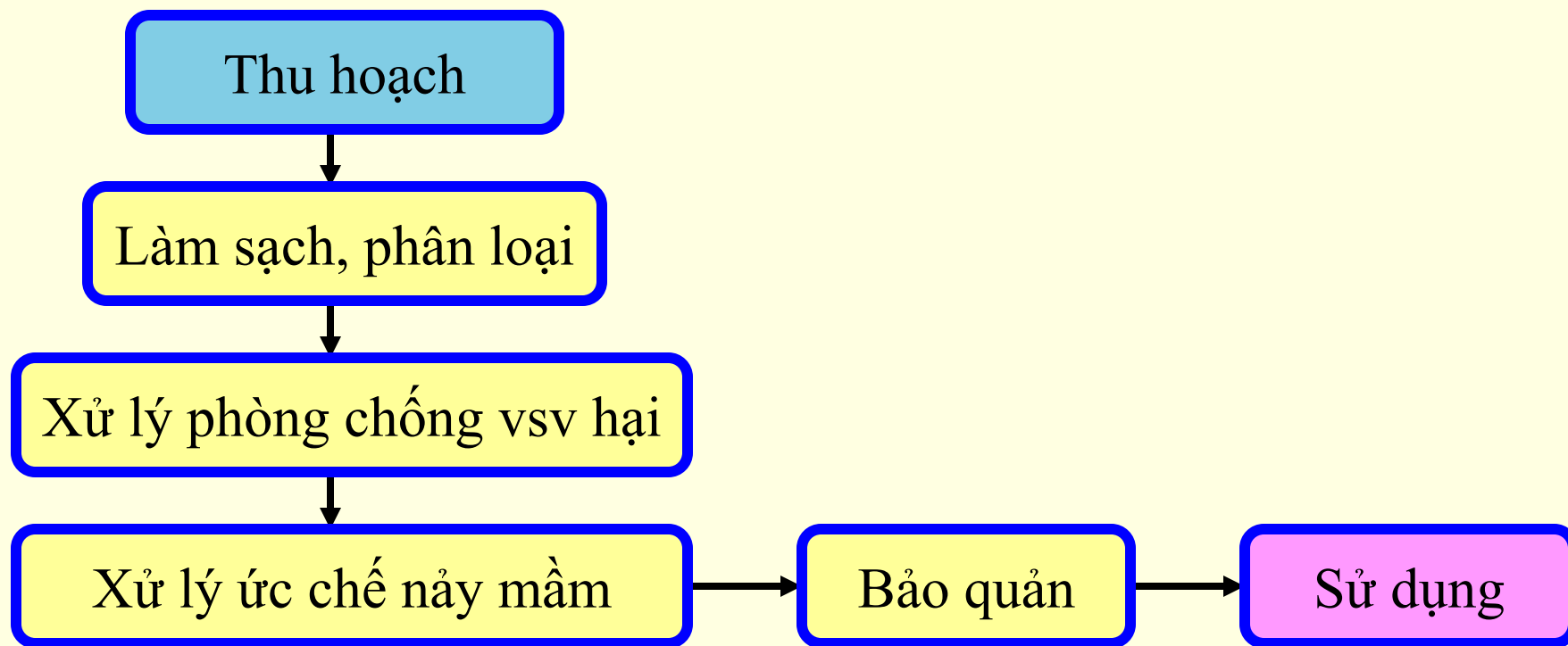
1. Tiêu chuẩn của củ giống

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

§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

II. Bảo quản củ giống

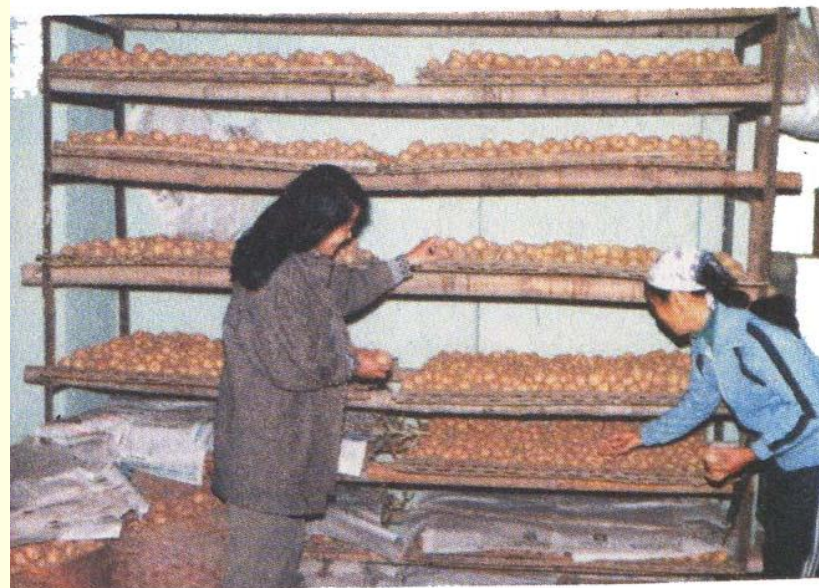
2. Quy trình bảo quản củ giống



§41. BẢO QUẢN HẠT, CỦ LÀM GIỐNG

II. Bảo quản củ giống

3. Quy trình bảo quản củ giống



Bảo quản khoai tây trong kho lạnh, trên giá

Câu 1: Để bảo quản hạt giống dài hạn cần:

-  A. Giữ ở điều kiện nhiệt độ và độ ẩm bình thường.
-  B. Giữ ở nhiệt độ bình thường, độ ẩm 35-40%.
-  C. Giữ ở nhiệt độ 30-40°C, độ ẩm 35-40%.
-  D. Giữ ở nhiệt độ -10°C, độ ẩm 35-40%.



Hết rồi ..Bạch học rồi !



Làm lại Đáp án



Câu 2: Ý nghĩa của việc làm khô trong quy trình bảo quản hạt giống là



A. Làm giảm độ ẩm trong hạt.



B. Làm tăng độ ẩm trong hạt.



C. Làm cho chín những hạt còn xanh khi thu hoạch.



D. Diệt mầm bệnh, vi khuẩn.



Hết rồi ..Bạc chọn đúng rồi !



Làm lại Đáp án



Câu 3: Củ giống bảo quản cần có mấy tiêu chuẩn?



A. 3.



B. 4.



C. 5.



D. 6.



Hết rồi ..Bạc chọn đúng rồi !



Làm lại



Đáp án



Câu 4:Hạt làm giống cần có các tiêu chuẩn nào sau đây?



A. Khô, sức sống tốt, không sâu bệnh.



B. Sức sống cao, chất lượng tốt, không sâu bệnh.



C. Chất lượng tốt, thuần chủng, không sâu bệnh.



D. Khô, sức chống chịu cao, không sâu bệnh.



Hết giờ ..Bắt đầu tính rồi !



Làm lại Đáp án



Câu 5: Quy trình bảo quản củ giống gồm bao nhiêu bước?



A. 5.



B. 6.



C. 7.



D. 8.



Hết rồi ..Bạc chọn đúng rồi !



Làm lại



Đáp án

