

Chương VII. QUẢ VÀ HẠT

Bài 32

CÁC LOẠI QUẢ

1. Căn cứ vào đặc điểm nào để phân chia các loại quả ?

▼ Có rất nhiều loại quả khác nhau. Quan sát tất cả các loại quả đã mang đến lớp hoặc các loại quả có trong H.32, hãy xếp những loại quả có nhiều điểm giống nhau vào một nhóm.

- Em có thể phân chia các quả đó thành mấy nhóm ?
- Hãy viết những đặc điểm mà em đã dùng để phân chia chúng ?



Quả đu đủ bổ dọc



Quả mơ bổ dọc



Quả cải



Quả chò



Quả chanh



Quả bông



Quả cà chua cắt ngang



Quả đậu Hà Lan



Quả táo ta bổ dọc
Hình 32. Một số quả



Quả thìa là

2. Các loại quả chính

□ Dựa vào đặc điểm của vỏ quả người ta có thể phân chia quả thành hai nhóm chính :

- Quả khô khi chín thì vỏ khô, cứng, mỏng. Ví dụ quả đậu Hà Lan.
- Quả thịt khi chín thì mềm, vỏ dày, chứa đầy thịt quả. Ví dụ quả cà chua.

▼ Trong H.32, có những quả nào thuộc mỗi nhóm đó ?

a) Các loại quả khô

▼ - Quan sát vỏ của các quả khô khi chín, tìm xem chúng có đặc điểm khác nhau nào mà dựa vào đó người ta phân biệt thành hai nhóm quả khô ? Hãy gọi tên hai nhóm quả khô đó.

- Trong H.32, có những quả nào được xếp vào mỗi nhóm quả khô đó ?
- Hãy kể thêm tên một số quả khô khác và xếp vào hai nhóm.

b) Các loại quả thịt

□ - Quan sát các quả thịt có trong H.32, ta thấy có những quả rất dễ dùng dao cắt ngang quả vì quả gồm toàn thịt (ví dụ quả chanh), lại có những quả không thể cắt ngang được vì quả có phần hạch rất cứng bọc lấy hạt ở bên trong (ví dụ quả mơ).

- Dựa vào đặc điểm này người ta phân biệt hai nhóm quả thịt : *quả mọng* và *quả hạch*.

▼ - Tìm điểm khác nhau chính giữa nhóm quả mọng và nhóm quả hạch.

- Trong H.32, có những quả nào thuộc nhóm quả mọng và những quả nào thuộc nhóm quả hạch ?
- Tìm thêm ví dụ về những quả mọng và quả hạch khác.

Dựa vào đặc điểm của vỏ quả có thể chia các quả thành hai nhóm chính là quả khô và quả thịt.

Quả khô khi chín thì vỏ khô, cứng và mỏng. Có hai loại quả khô : quả khô nẻ và quả khô không nẻ.

Quả thịt khi chín thì mềm, vỏ dày chứa đầy thịt quả. Quả gồm toàn thịt gọi là quả mọng, quả có hạch cứng bọc lấy hạt gọi là quả hạch.

Câu hỏi ?

1. Dựa vào đặc điểm nào để phân biệt quả khô và quả thịt ? Hãy kể tên ba loại quả khô và ba loại quả thịt có ở địa phương của em.
2. Quả mọng khác với quả hạch ở điểm nào ? Hãy kể tên ba loại quả mọng và ba loại quả hạch có ở địa phương của em.
3. Vì sao người ta phải thu hoạch đỗ xanh và đỗ đen trước khi quả chín khô ?
4. Người ta đã có những cách gì để bảo quản và chế biến các loại quả thịt ?

Em có biết ?

- Hạch cứng và rắn chắc trong các quả đào, mơ, xoài, táo ta, dứa, mận (ở miền Bắc) không phải là vỏ của hạt, hạch đó là do phần trong cùng của vỏ quả biến đổi thành. Hạt của quả nằm bên trong hạch cứng đó.
- Mỗi hạt thóc là một quả lúa, nó thuộc loại quả khô dính. Vỏ cám mới là vỏ của quả lúa, còn vỏ trấu là do bao hoa biến đổi thành có chức năng bảo vệ quả.
- Mỗi hạt ngô cũng là một quả, và cũng thuộc loại quả dính như quả lúa.
- Mỗi củ lạc là một quả lạc, thuộc loại quả khô không nở, mỗi quả có thể có 1 – 2 hoặc 3 hạt.