

Bài 4 CÓ PHẢI TẤT CẢ THỰC VẬT ĐỀU CÓ HOA ?

Thực vật có một số đặc điểm chung, nhưng nếu quan sát kĩ các em sẽ nhận ra sự khác nhau giữa chúng.

1. Thực vật có hoa và thực vật không có hoa

▼ - Xem H.4.1 đối chiếu với bảng dưới đây. Ghi nhớ.

Các cơ quan của cây cải		Chức năng chủ yếu
Cơ quan sinh dưỡng	Rễ Thân Lá	Nuôi dưỡng
Cơ quan sinh sản	Hoa Quả Hạt	Duy trì và phát triển nòi giống



Hình 4.1.
Các cơ quan của cây cải

- Quan sát kĩ H.4.2, đánh dấu ✓ vào bảng dưới đây những cơ quan mà cây có:

STT	Tên cây	Cơ quan sinh dưỡng			Cơ quan sinh sản		
		Rễ	Thân	Lá	Hoa	Quả	Hạt
1	Cây chuối						
2	Cây rau bợ						
3	Cây dương xỉ						
4	Cây rêu						
5	Cây sen						
6	Cây khoai tây						

- Xem lại cơ quan sinh dưỡng và cơ quan sinh sản của các cây rồi chia chúng thành hai nhóm (cây có hoa và cây không có hoa).

☐ Thực vật được chia làm hai nhóm : thực vật có hoa và thực vật không có hoa.

- Thực vật có hoa đến một thời kì nhất định trong đời sống thì ra hoa, tạo quả và kết hạt.

- Thực vật không có hoa thì cả đời chúng không bao giờ có hoa.



Hình 4.2. Một số cây có hoa, cây không có hoa

1. Cây chuối ; 2. Cây sen ; 3. Cây rêu ; 4. Cây dương xỉ ; 5. Cây khoai tây ; 6. Cây rau bợ

▼ Tìm từ thích hợp (cây có hoa, cây không có hoa) điền vào chỗ trống trong các câu sau :

– Cây cải là Cây lúa là

– Cây dương xỉ là.....Cây xoài là

2. Cây một năm và cây lâu năm

- ▼ – Kể tên những cây có vòng đời kết thúc trong vòng một năm.
- Kể tên một số cây sống lâu năm, thường ra hoa kết quả nhiều lần trong đời.

Thực vật có hoa là những thực vật mà cơ quan sinh sản là hoa, quả, hạt. Thực vật không có hoa cơ quan sinh sản không phải là hoa, quả.

Cơ thể thực vật có hoa gồm hai loại cơ quan :

Cơ quan sinh dưỡng : rễ, thân, lá, có chức năng chính là nuôi dưỡng cây.

Cơ quan sinh sản : hoa, quả, hạt, có chức năng sinh sản, duy trì và phát triển nòi giống.

Có cây sống trong vòng một năm, có cây sống lâu năm.

Câu hỏi

1. Dựa vào đặc điểm nào để nhận biết thực vật có hoa và thực vật không có hoa ?
2. Kể tên một vài cây có hoa, cây không có hoa.
- 3*. Kể tên 5 cây trồng làm lương thực, theo em những cây lương thực thường là cây một năm hay lâu năm ?

Bài tập

Hãy ghi tên những cây có hoa và cây không có hoa mà em đã quan sát được vào bảng sau :

STT	Cây có hoa	Cây không có hoa

Em có biết ?

- Các cây : lúa, ngô, đậu, lạc từ khi nảy mầm đến khi chết đi chỉ kéo dài từ 3 – 6 tháng.
- Trong vườn Quốc gia Cúc Phương có cây chò nghìn năm (đã sống khoảng 1000 năm), chu vi gốc 25m, cao trên 45m ; cây sấu rất to và cũng sống lâu năm (H.4.3).
- Cây lá quạt ở Hàn Quốc được trồng cách đây khoảng 1100 năm.
- Cây bao báp ở châu Phi có tuổi thọ 4 000 – 5 000 năm. Cây chỉ cao khoảng 10m nhưng thân cây rất to, có cây đường kính tới 12m (phải 40 bạn học sinh nối vòng tay nhau mới ôm xuể thân cây).



*Hình 4.3.
Cây sấu ở vườn
Quốc gia Cúc Phương*