

Cây thường sống cố định một chỗ nhưng quả và hạt của chúng lại được phát tán đi xa hơn nơi nó sống. Vậy những yếu tố nào để quả và hạt phát tán được ?

1. Các cách phát tán quả và hạt

▼ - Quan sát những quả và hạt có trong H.34.



Quả chò



Quả cải



Quả bồ công anh



Quả ké đầu ngựa



Quả chi chi



Chim ăn hạt thông



Quả đậu bắp



Quả cây xấu hổ (trình nữ)



Quả trâm bầu



Hạt hoa sữa

Hình 34. Một số loại quả và hạt

- Nhận xét cách phát tán của mỗi loại quả, hạt đó rồi đánh dấu ✓ vào bảng dưới đây :

STT	Tên quả hoặc hạt	Cách phát tán của quả và hạt		
		Nhờ gió	Nhờ động vật	Tự phát tán
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

2. Đặc điểm thích nghi với các cách phát tán của quả và hạt

- ▼ - Tìm trong bảng trên những quả, hạt được phát tán nhờ gió và xem lại hình vẽ, cho biết những quả và hạt đó có những đặc điểm nào mà gió có thể giúp chúng phát tán đi xa ?
- Tìm trong bảng những quả, hạt được phát tán nhờ động vật và xem lại hình vẽ, cho biết chúng có những đặc điểm nào phù hợp với cách phát tán nhờ động vật ?
- Tìm trong bảng những quả, hạt có thể tự phát tán, xem lại hình vẽ, cho biết vỏ của những quả này khi chín thường có đặc điểm gì ?
- Con người có giúp cho việc phát tán quả và hạt không ? Bằng những cách nào ?

Quả và hạt có những đặc điểm thích nghi với nhiều cách phát tán khác nhau như phát tán nhờ gió, nhờ động vật và tự phát tán. Con người cũng đã giúp cho quả và hạt phát tán đi rất xa và phát triển ở khắp nơi.

Câu hỏi ?

1. Quả và hạt được phát tán nhờ động vật thường có những đặc điểm gì ?
2. Kể tên những quả và hạt có thể tự phát tán mà em biết.
3. Những quả và hạt có đặc điểm gì thường được phát tán nhờ gió ?
- 4*. Người ta nói rằng những hạt rơi chậm thường được gió mang đi xa hơn. Hãy cho biết điều đó đúng hay sai ? Vì sao ?