

## Bài 45

## NGUỒN GỐC CÂY TRỒNG

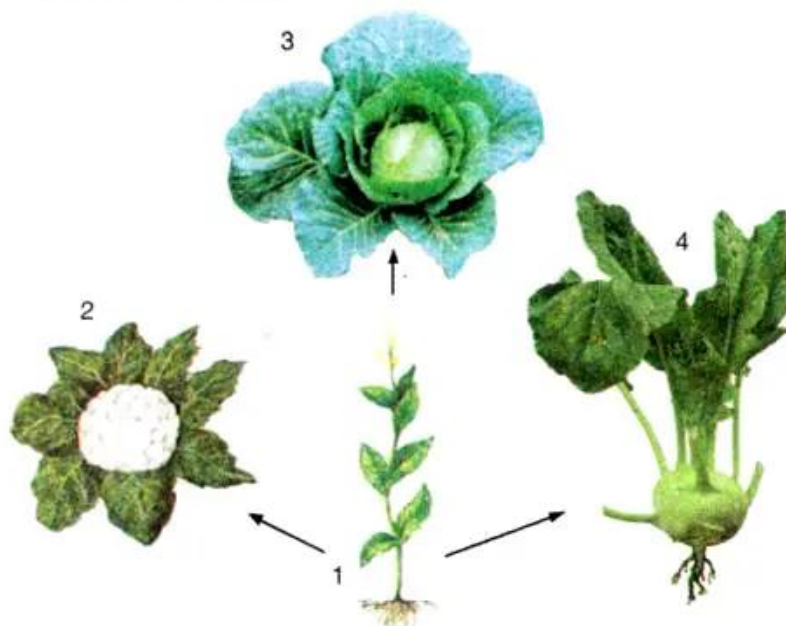
Xung quanh ta có rất nhiều cây cối, trong đó có những cây mọc dại và cây được trồng. Vậy giữa cây trồng và cây hoang dại cùng loài có quan hệ gì với nhau, và so với cây dại, cây trồng có gì khác ?

### 1. Cây trồng bắt nguồn từ đâu ?

- ▼ - Hãy kể tên một vài cây trồng và công dụng của chúng ?  
- Cho biết cây được trồng với mục đích gì ?
- Từ thời xa xưa, con người chưa biết trồng cây mà chỉ thu nhặt quả, hạt, củ,... của cây cối mọc dại trong rừng làm thức ăn. Về sau do nhu cầu sống, người ta phải giữ lại giống của những cây này để gieo trồng cho mùa sau nên mới có cây trồng.

### 2. Cây trồng khác cây dại như thế nào ?

- ▼ Nhìn H.45, hãy nêu tên các cây cải trồng và cho biết bộ phận nào của chúng được sử dụng ?



- Sự khác nhau giữa cây trồng và cây dại cùng loài được biểu hiện ở bảng sau :

Hình 45. 1. Cải dại ; 2, 3, 4. Các cây cải trồng

STT	Tên cây	Bộ phận dùng	So sánh tính chất	
			Cây hoang dại	Cây trồng
1	Chuối	Quả	Quả nhỏ, chát, nhiều hạt	Quả to, ngọt, không hạt
2	...			

- ▼ – Hãy kể tiếp một vài ví dụ khác
- Giải thích vì sao có sự khác nhau đó ?

### 3. Muốn cải tạo cây trồng cần phải làm gì ?

- – Dùng những biện pháp khác nhau (như lai giống, gây đột biến, kĩ thuật di truyền,...) để cải biến đặc tính di truyền của giống cây.
- Chọn những biến đổi có lợi, phù hợp nhu cầu sử dụng, loại bỏ những cây xấu, chỉ giữ lại cây tốt để làm giống.
- Nhân giống (bằng hạt, bằng chiết, ghép,...) những cây đáp ứng nhu cầu sử dụng.
- Chăm sóc cây, tạo những điều kiện thuận lợi (tưới nước, bón phân, bắt sâu,...) để cây bộc lộ hết mức những đặc tính tốt.

*Cây trồng bắt nguồn từ cây dại. Tùy theo mục đích sử dụng mà từ một loài cây dại ban đầu con người đã tạo ra được nhiều thứ cây trồng khác xa và tốt hơn hẳn tổ tiên hoang dại của chúng.*

*Nhờ khả năng cải tạo thực vật của con người, ngày nay đã có rất nhiều thứ cây trồng khác nhau.*

### **C**âu hỏi ?

1. Tại sao lại có cây trồng ? Nguồn gốc của nó từ đâu ?
2. Cây trồng khác cây dại như thế nào ? Do đâu có sự khác nhau đó ? Cho một vài ví dụ cụ thể.
3. Hãy kể tên một số cây ăn quả đã được cải tạo cho phẩm chất tốt.

### **E**m có biết ?

- Con người biết trồng cây từ khoảng 10 000 – 15 000 năm trước.
- Quê hương của cây lúa là Ấn Độ và vùng Đông Nam Á mà hiện nay vẫn còn thấy cây lúa hoang dại.