



## Капуста — ценная овощная культура

Более 4 тысяч лет назад человек стал выращивать капусту — растение из семейства крестоцветных. Наши предки славяне выращивали капусту с IX в. и первыми изобрели способ ее заквашивания.



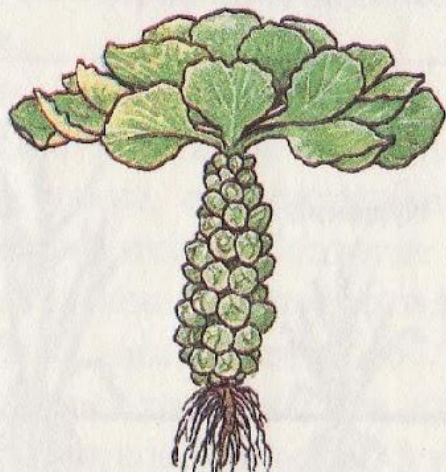
Дикорастущая капуста и разновидности капусты



Белокочанная



Кольраби



Брюссельская



Цветная



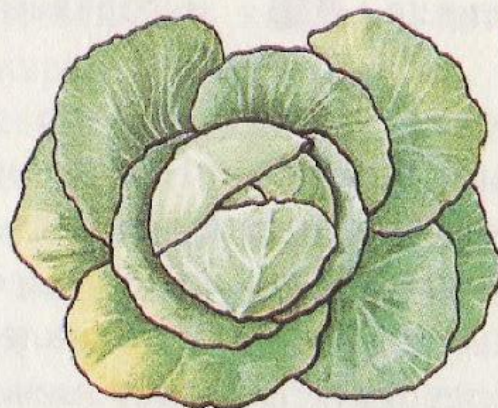
**Дикорастущая**

Родоначальник культурных сортов капусты — *капуста дикая* — и в наше время растет по берегам Средиземного моря. Это небольшое растение с высоким стеблем и округлыми листьями, не образующими кочана. Много веков возделывал человек дикую капусту, ухаживал за ней и отбирал на семена растения с крупными листьями; так была получена ценная овощная культура.

# В настоящее время разводят много разновидностей капусты



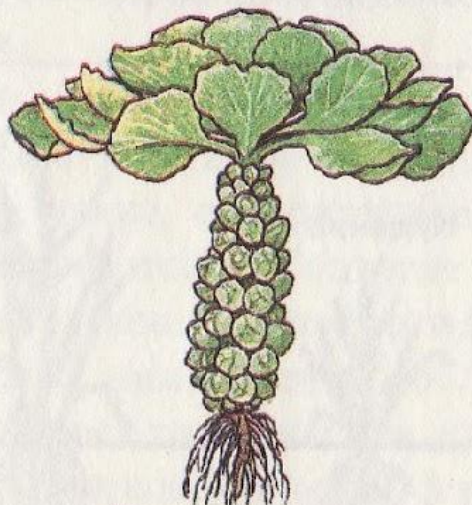
Дикорастущая капуста и разновидности капусты



Белокочанная



Кольраби



Брюссельская



Цветная



*Капуста белокочанная* — двулетнее растение. В первый год жизни из семян развиваются растения со стержневой корневой системой, коротким стеблем-кочерыгой и крупными, округлыми листьями, образующими кочан. Между листьями на стебле расположены небольшие пазушные почки и одна верхушечная.

Наружные листья кочана зеленые. Из воды и углекислого газа в хлоропластах этих листьев образуется сахар. Затем, растворившись в воде, он оттекает во внутренние белые листья кочана.

Чтобы в кочане образовывалось больше органических веществ, капусту выращивают на хорошо удобренной, влажной почве, тщательно ухаживая за растениями во время роста.



Цветная

Кроме  
белокочанной  
капусты,  
выращивают  
**цветную  
капусту**, у  
которой в пищу  
употребляют  
плотные белые  
соцветия с  
недоразвившим  
и цветками.



Брюссельская

**Брюссельскую  
капусту** возделывают  
ради маленьких  
кочанчиков,  
образующихся из  
пазушных почек.



Кольраби

**Капусту кольраби**  
возделывают ради  
толстого, сочного,  
надземного стебля,  
похожего на брюкву или  
репу

## Какие условия надо создавать для получения высоких урожаев капусты?

Капуста влаголюбива. В самом деле, каждое взрослое растение поглощает и испаряет в жаркое время до ведра воды в сутки. Поэтому капусту обильно поливают, а для сохранения почвенной влаги землю между рядами рыхлят. Через 10—15 дней после посадки капусту подкармливают жидким навозным удобрением с добавлением суперфосфата. После подкормки ее окучивают, присыпая влажную землю к стеблям до нижних листьев. Под влажным слоем земли на стеблях капусты развиваются придаточные корни. Через 2—3 недели повторно проводят рыхление, окучивание и подкормку.



## Как получают семена капусты?

- При уборке урожая из лучших кочанов капусты **отбирают** растения, от которых хотят получить семена. Их **выкапывают** из земли вместе с корнями и до весны **хранят** в подвале.
- Весной эти растения **высаживают** в почву. Из **почек кочерыги развиваются стебли с листьями и цветками**: бледно-желтые цветки капусты собраны в соцветие кисть. Строение цветков такое же, как у всех растений *семейства крестоцветных*.
- Осенью на этих растениях созревают плоды-стручки с семенами.

В нашей стране возделывают  
более 70 овощных культур.  
Кроме капусты выращивают  
томаты, огурцы, лук, репу,  
редис и многие другие  
овощные культуры.

Презентация создана с использованием  
учебника:

БИОЛОГИЯ растения, бактерии, грибы,  
лишайники 6 – 7 кл.

Автор **КОРЧАГИНА В.А.**

- м., просвещение

Автор презентации Зайцева А.Л., учитель  
биологии, шк.№108, г. Барнаул