

биологические особенности

Cucurbita maxima

Тыква - многолетнее травянистое растение семейства тыквенных (Cucurbitaceae), выращиваемое в культуре как однолетнее.

- Побеги стелющиеся и лазающие, длиной до 10 м, шершавые на ощупь. Стебли ветвящиеся от основания, слегка колючие, гранистые.
- Листья с пластинками в общем очертании округлыми или сердцевидными, длиной до 25 см, глубоко пятилопастными или пятираздельными, по краю зубчатыми. Стебли, листья и их черешки покрыты шиловидными жесткими волосками.
- Цветки крупные, душистые, женские одиночные, мужские собраны по несколько. Венчик оранжевый или желтый, длиной 5-7 см и диаметром до 7 см. В мужских цветках тычинки срослись между собой пыльниками.
- Хорошо развитая корневая система. Корни распространяются на 10-12 м в ширину и до 2-3 м в глубину.
- Плоды крупные, округлой или удлинённой формы, различных размеров и окраски в зависимости от сорта: зеленые, желтые, оранжевые, нередко полосатые или с пятнистым рисунком. Мякоть плодов плотная, хрустящая, кремового, желтого или светло-оранжевого цвета.
- Семена плоские, длиной 1-3 см, с желтовато-белой или кремовой деревянистой оболочкой, под которой покоятся крупные широкие семядоли, с ободком по краю семени.



Во многих странах до настоящего времени проводятся всевозможные конкурсы крупноплодных тыкв. Были сообщения о рекордных тыквах в Канаде с массой 284 и 287 кг, а в США рекордный плод весил 302 кг!