

## биологические особенности

Cucumis sativus

**Огурец** - однолетник из семейства тыквенных (Cucurbitaceae) с распланными по почве надземными побегами (плетями) длиной до 2 м и более. При выращивании в теплицах плети подвязывают на искусственные опоры, заставляя расти вертикально.

- Листья очередные, пятилопастные, реже цельные, с длинными черешками. Стебли и листья жесткоопушенные. Кроме листьев, на стебле расположены простые усики и пазушные раздельнополюе цветки, растения однодомные.
- Цветки с 5-членной зеленой чашечкой и 5-лепестным воронковидным венчиком. Мужские цветки одиночные или собраны по 3-5 в щитки, в каждом цветке 5 тычинок. Женские цветки одиночные, пестики с длинной опушенной нижней завязью. Опыляются пчелами и другими насекомыми.
- Плоды разнообразной формы и размеров. Преобладают сорта с цилиндрическими и округлотреугольными в поперечном сечении плодами длиной от 10 до 75 см. Цвет их в товарном состоянии (т.е. незрелых) зеленый, при полной биологической спелости они становятся желтыми, бурыми или грязно-белыми.
- Семена в каждом плоде огурца многочисленные, белые. Они сохраняют всхожесть довольно продолжительное время, до 8 лет.

В прессе время от времени появляются сообщения о необыкновенно крупных плодах огурцов. Так, на Кубе был выращен огурец массой около 10 кг. В Семипалатинской области получены плоды огурца длиной от 1 до 1,5 м, массой около 7 кг.