

## биологические особенности

*Phaseolus vulgaris*

**Фасоль** - однолетнее травянистое растение семейства бобовых (Fabaceae).

Это полиморфное растение. Выведено множество сортов, сильно различающихся и по внешнему виду и по характеру использования их человеком. Разные сорта варьируют по форме листьев, окраске цветков, длине и форме плодов. Изменчивы также и размеры растения.

- У сортов кустовой формы стебель прямостоячий, невысокий (20-45 см), сильно ветвится. У других более многочисленных сортов стебель вьющийся, длиной до 5 м, по искусственным опорам может подниматься на большую высоту.
- Корень стержневой, проникает на глубину более 1 м.
- Листья тройчатые, с длинными черешками.
- Цветки расположены группами по 2-8 на длинных цветоносах. Окраска венчика у разных сортов неодинаковая - от чисто-белых до темно-розовых и фиолетовых оттенков.
- Бобы висячие, прямые или изогнутые, длиной от 5 до 28 см. В каждом бобе от 2 до 8 эллиптических семян самой разнообразной окраски. Они могут быть однотонными от белых до темно-лиловых и почти черных цветов, но чаще бывают крапчатыми или пятнистыми, а нередко с мозаичным рисунком.

Преимущественно самоопыляющееся растение.