

биологические особенности

Allium sativum

Чеснок - однолетнее растение семейства луковых (Alliaceae).

- Луковицы чеснока состоят из 4-30 отдельных долек (зубков), покрытых самостоятельными чешуйчатыми оболочками, и кроме того, вся луковица одета общей беловатой перепончатой оболочкой.
- Стебли прямостоячие, высотой до 100 см и более. Снизу, примерно до половины своей высоты, стебли одеты листовыми влагалищами. Есть сорта, у которых цветоносные стебли (стрелки) не развиваются вообще. Такие сорта зовут нестрелкующими в отличие от нормальных, стрелкующих.
- Листья линейные, плоские, но желобчатые, с выраженным килем на нижней стороне, довольно грубые, темно-зеленые с сизым оттенком, с длинным влагалищем. По окончании вегетации листья нестрелкующих сортов поникают и распластываются по почве. У стрелкующих сортов листовые пластинки засыхают, но влагалища остаются на стебле, придавая ему прочность.
- Стебель заканчивается верхушечным малоцветковым соцветием-зонтиком. Оно окружено однолистным опадающим при расцветании чехлом, который на верхушке переходит в длинный носик.
- Цветки мелкие, на длинных цветоножках, с венчиковидным околоцветником грязно-белого или бледно-лилового цвета. Очень часто вместо цветков (или наряду с ними) в соцветии развиваются воздушные почти шаровидные луковички с оттянутым носиком, пригодные для размножения.
- Нормальные плоды не завязываются. Семенное размножение этот вид в процессе многовекового культивирования утратил полностью.

Все органы растения, как подземные, так и надземные, имеют острый специфический запах.