

биологические особенности

Spinacia oleracea

Шпинат огородный - однолетнее растение из семейства маревых (*Chenopodiaceae*) со стержневым корнем и прямостоячим стеблем высотой 30-60 см.

- Листья с цельной или слегка лопастной пластинкой с копьевидным основанием и крепким черешком. Листовая пластинка мясистая, иногда гофрированная, яйцевидной или округлой формы. В начале развития растения листья сближены на только-только появляющемся из почвы стебле, в результате располагаются розеткой.
- Цветки раздельнополые, невзрачные. Растения двудомные, ветроопыляемые. Мужские особи несут узкометельчатые соцветия, в каждом цветке простой 4-членный светло-зеленый околоцветник и 4 тычинки. На женских особях по сравнению с мужскими листьев больше, и они значительно крупнее, цветки без околоцветника, располагаются в пазухах листьев клубочками по несколько штук, в каждом цветке пестик с 2-6 нитевидными рыльцами, цветки снабжены 2-4-зубчатыми покрывалами.
- Плоды - округлые орешки, окруженные разросшимся покрывалом, нередко имеющим колючие выросты-рожки.