

биологические особенности

Pisum sativum

Горох - однолетнее растение семейства бобовых (Fabaceae).

- Горох имеет стержневую корневую систему и слабый полегающий стебель длиной от 20 до 250 см (у штамбовых сортов стебель не полегает).
- Листья с 1-3 парами листочков и длинными ветвистыми усиками, которыми заканчивается лист. В основании каждого листа расположено по 2 полусердцевидных прицветника размерами крупнее отдельно взятого листочка. Они играют огромную роль в фотосинтезе (не меньшую, чем листья). Листочки обычно сизо-зеленые от воскового налета.
- Цветки крупные, длиной 1,5-3,5 см, с белым, реже желтоватым, розовым, красноватым или лиловым венчиком. Расположены в пазухах листьев по одному или парами.
- Бобы чаще прямые, реже изогнутые, почти цилиндрические, длиной 3-15 см, с белыми или бледно-зелеными створками (кожурой). В каждом бобе от 3 до 10 довольно крупных семян в виде небольших шариков.



Самоопыляющееся растение, но в годы с жарким сухим летом бывает и перекрестное опыление.

В обиходе плоды гороха и особенно фасоли нередко зовут стручками, что ботанически абсолютно неверно.