

биологические особенности

Daucus

Морковь - двулетнее растение из семейства зонтичных (Umbelliferae), развивающее в первый год жизни розетку прикорневых листьев и утолщенный мясистый корень (корнеплод) разнообразной формы и размеров, оранжевой, оранжево-красной, желтой, реже красно-фиолетовой, розовой, лимонно-желтой или почти белой окраски. Цвет корнеплода и его интенсивность определяются наличием в нем пигментов: каротиноидов и антоцианов.

- Листья в общем очертании широколанцетные, округло-треугольные или продолговатые, с пластинкой, дважды-трижды перисторассеченной на мелкие сегменты, и довольно длинными черешками.
- На второй год из корня вырастает крепкий прямостоячий ребристый стебель высотой до 1 м с очередными листьями, ветвящийся в верхней части.
- Цветки собраны в соцветия - сложные зонтики, которыми заканчиваются стебли и ветви. Цветок имеет зеленую чашечку с малозаметными зубцами, 5 белых или кремовых лепестков, 5 тычинок и пестик с нижней завязью. Опыляют цветки насекомые. Период цветения и созревания плодов очень растянутый.
- Плоды - овальные ребристые двусемянки с двумя рядами щетинок и небольшими шипами.

В настоящее время известно около 60 видов моркови, которые в основном распространены в странах Средиземноморья, Африке, Австралии, Америке и Новой Зеландии, где они произрастают в диком виде. Однако наиболее широкое признание получила культурная морковь, подразделяющаяся на столовую, и кормовую.

Большая часть сортов имеет цилиндрические или конические корнеплоды, но есть сорта с округлыми, эллиптическими и веретеновидными корнеплодами. Обычно длина их в наших условиях редко превышает 40-50 см, а в Мексике выращивают морковь, корнеплоды которой достигают двухметровой длины.