

Общая характеристика и классификация культурных растений



Культурные растения -

растения,
выращиваемые человеком для
получения пищевых продуктов,
кормов в сельском хозяйстве,
лекарств, промышленного сырья
иного сырья и других целей.



Классификация культурных растений по Купцову

1. Зерновые культуры.

Это три основных хлебных растения: рис, пшеница, кукуруза и второстепенные хлеба – ячмень и сорго.



- 2. Крахмалоносные растения: картофель в странах с умеренным климатом, батат, ямс, таро – в более южных областях.



- 3. Зернобобовые:
фасоль, горох, чечевица.



- 4. Сахароносные культуры: сахарная свекла и сахарный тростник



- 5. Волокнистые растения:
хлопчатник, лён, конопля, джут,
кенаф, которые обеспечивают
человека одеждой и техническими



- 6. Плодово-ягодные культуры: яблони, груши, сливы и т.д



- 7. Пряно-ароматические и тонизирующие растения, без которых невозможен современный пищевой рацион человека



8. Промышленные или
технические культуры -
источники каучука, лекарственных
препаратов, дубильных веществ,
дроби



- 9. Кормовые растения,
на которых базируется
современное животноводство



- 10. Масличные культуры:
горчица, арахис, подсолнечник и др.



• Культурные растения развиваются под контролем человека, селекционная работа которого приводит к появлению новых сортов.



Разделение в соответствии с отраслями земледелия

Специалисты выделяют группы культурных растений по типу сельскохозяйственной деятельности:

- плодоводству,
- овощеводству,
- полеводству.





Полевые сорта

- Эта группа растений включает в себя зерновые культуры (хлебные злаки – рожь, пшеницу, зернобобовые – чечевицу, сою, горох, крупяные сорта – просо, гречиху, корнеплоды (турнепс, свеклу), клубнеплоды (картофель), прядильные (коноплю, лен, хлопчатник), масличные (горчицу, арахис, подсолнечник), кормовые травы (люцерну, клевер).



Плодовые сорта

К этой группе относятся агрокультуры, которые дают сочные плоды. Их, в свою очередь, разделяют на косточковые (абрикос, слива, вишня), семечковые (айва, груша, яблоня), ягодные (смородина, земляника, малина, клубника). В эту же группу в ряде случаев включают цитрусовые (апельсин, лимон), орехоплодные (фундук, миндаль, грецкий орех). В плодово-ягодных иногда выделяется подгруппа субтропических сортов. К ним, в частности, относят мушмулу, гранат, инжир. Близкими к плодово-ягодным считаются такие культуры, как шиповник, облепиха и прочие витаминоносные.

Овощные сорта



Овощные культуры — это травянистые растения, выращиваемые для получения кочанов, корнеплодов, луковиц, листьев, плодов. Возделывают 120 овощных растений. Наиболее распространённые из них принадлежат к 10 семействам: крестоцветные — капуста, брюква, репа, редис, редька, хрен, кресс-салат; зонтичные — морковь, петрушка, пастернак, сельдерей, укроп; тыквенные — огурец, тыква, дыня, арбуз; пасленовые — томат, перец, баклажан, физалис; бобовые — горох, фасоль, бобы; лилейные — лук, чеснок, спаржа; сложноцветные — салат, цикорий, артишок, эстрагон; маревые — свекла, шпинат; гречишные — ревень, щавель; злаковые — кукуруза.

Благодарю за
внимание!

