

Важнейшие сельскохозяйственные растения

Сельскохозяйственные растения — культурные растения, возделываемые с целью получения продуктов питания, технического сырья и корма для скота.

К сельскохозяйственным культурам относятся **зерновые, зернобобовые, кормовые, масличные, эфиромасличные, технические, овощные, лекарственные, цветочные, плодовые, ягодные растения, картофель, сахарная свёкла, виноград.**

Зерновые культуры - группа растений, дающих зерно, основной продукт питания человека, сырьё для многих отраслей промышленности и корма для сельскохозяйственных животных.

Зерновые культуры подразделяются на хлебные и зернобобовые.

Большинство хлебных зерновых культур (пшеница, рожь, рис, овёс, ячмень, кукуруза, сорго, просо, чумиза, могоар, пайза, дагусса и др.) принадлежит к семейству злаков; гречиха - к семейству гречишных. Зерно содержит много углеводов (60-80%), белков (7-20%), ферменты, витамины.

Зернобобовые культуры - группа растений порядка Бобовые, возделываемых ради плодов, являющихся продуктами питания. Это горох, фасоль, соя, арахис, бобы и т.д.

Кормовые культуры - сельскохозяйственные культуры, выращиваемые на корм животным.

Это многолетние и однолетние кормовые травы (для получения зелёных летних кормов, зелёной массы на сено, сенаж, силос, травяную муку), силосные культуры (кукуруза, подсолнечник и др.), кормовые корнеплоды (кормовая свёкла, турнепс, брюква, морковь), кормовые бахчевые культуры (тыква, кабачок, арбуз).

Масличные культуры - растения, возделываемые для получения жирных масел: подсолнечник, сафлор, соя, арахис, перилла; маслина; рапс, горчица, рыжик и др. кокосовая, масличная пальмы, какао, тунг.

Сырьём для масложировой промышленности являются семена прядильных хлопчатник, лён-долгунец, конопля, кориандр, тмин, анис, грецкий орех, миндаль, кедровая сосна.

Эфиромасличные растения – растения для получения пахучих веществ.

Это цитрусовые, гвоздичное дерево, лавровое дерево, коричное дерево, имбирь, кориандр, шалфей, базилик, тмин, анис, пачули, укроп, аир, эвкалипты, камфорное дерево, мята, петрушка, тимьян, розмарин, рута. Их используют в парфюмерии, в мыловаренной, кондитерской, фармацевтической и в пищевой промышленности (вкусовые приправы и ароматизаторы).

Технические культуры - растения, возделываемые человеком для получения технического сырья: прядильные, лубяные, масличные, сахароносы, красильные растения, каучуконосы

Овощ - кулинарный термин, обозначающий съедобную часть (например, плод или клубень) растения. С точки зрения ботаники, овощи - это съедобные части травянистых растений. Кулинарный термин «овощ» может применяться к съедобным плодам, которые с точки зрения ботаники являются ягодами и фруктами.

Лекарственные растения - являются сырьём для получения средств, используемых в народной, медицинской или ветеринарной практике с лечебными или профилактическими целями.

Используются аир, алоэ, брусника, девясил, зверобой, календула, каллизия, клюква, малина, мать-и-мачеха, мята, облепиха, подорожник, ромашка, солодка, тысячелистник, шалфей, шиповник и многие другие.