

1. Кормовые травы для выращивания и создания культурных сенокосов или пастбищ.

2. Кормовые растения - это культуры, которые часто применяют как на корм для животных в свежем виде, а также для заготовки сена, сенажа, силосов. Также, они считаются категорией искусственно обезвоженных кормов. Кроме того, травы выращиваются для создания культурных сенокосов или пастбищ.

Они содержат определенный перечень полезных микро- и макроэлементов, поэтому обладают повышенной кормовой ценностью. Активное использование в сенокосных и пастбищных целях позволяет увеличить объемы удоя, положительно влияя на ЖКТ и общее состояние сельскохозяйственных животных.

Основные виды кормовых сельскохозяйственных культур можно разделить на:

1 Многолетние. Произрастают, как правило, в степных районах. Чаще всего появляются в виде чистых посевов для пашни и культурных пастбищ, которые не участвуют в севообороте.

2 Однолетние. Чаще всего встречаются в пустынных или полупустынных регионах. В их основе лежат раннецветущая или быстро созревающая растительность. Часто встречаются весенние и летние культуры. Однолетние кормовые травы подлежат возделыванию с целью выведения полевых севооборотов. Нередко используются, как подготовка для земли, предназначенной для посева пастбищ и сенозаготовочных территорий.

Все кормовые культуры генетически воспроизводят один основной вид пропитания, обычно концентрированный или сочный. При этом у каждого вида есть свой уровень питательности, который удовлетворяет потребность организма в определенном количестве веществ, направленных на обеспечение жизнедеятельности, роста и развития организма.

Самой широкой группой растительных кормов считается объемистая. В ее число входят грубые, сочные и зеленые виды трав. Они составляют основной рацион жвачных животных, преимущественно мелкого и крупного рогатого скота.

Виды кормовых растений

Существует огромное количество культур, которые составляют основные виды кормовых растений. Это около сотни наименований, которые относятся к различным семействам в ботанике. Однако, основных видов четыре, и они различаются по разным характеристикам: морфологическим, биологическим, хозяйственным параметрам и приемам возделывания.

Классификация выглядит следующим образом:

- **злаки** (тимофеевка луговая, ежа сборная, лисохвост и овсяница луговая, житняк гребневидный, Колумбова трава и т.д.);

- **бобовые** (розовый, красный и белый клевер, люцерна рогатый, горох посевной, озимая и яровая вика и т.д.);
- **осоковые** (особенно степные и пустынные);
- **разнотравье** (козлобородник, полынь австрийская, тысячелистник, лютик ползучий, валериана клубненосная и т.д.).

Как правило, вся эта кормовая трава хорошо поедается животными, а ядовитые виды практически отсутствуют. При этом, они восполняют в организме необходимые питательные вещества. Многие растения, в итоге, выведены в целую культуру. Виды обычно зимостойкие, поэтому хорошо переживают различные климатические условия, перепады температуры, колебания влажности и т.д. В уходе они достаточно неприхотливы, поэтому владельцам пастбищ не придется уделять им чересчур много внимания.

Злаковые

Семейство злаковых или мятликовых достаточно распространено в степной зоне. Насчитывает приблизительно тысячу видов. В своем составе имеют относительно высокий процент белков, жиров, клетчатки и других веществ. Дают основную часть урожая для сена или пастбищного корма, за исключением пустынных районов. Кормовые злаковые травы делятся на три основные группы: плотнокустовые, рыхлокустовые, корневищные. Кроме этого, их можно поделить по высоте и структуре:

- **Верховые.** Характеризуются низкой активностью, медленно растут после скашивания. Хорошо подходят для сенокосных целей.
- **Полуверховые.** У них очень много вегетативных побегов. Возможно применение для сенокоса и пастбищ.
- **Низовые.** Быстро растут, благодаря росту укороченного побега. Отлично подходят для пастбищ.

Как правило, кормовые злаки размножаются за счет перекрестного опыления с помощью ветра, предпочтительно утром, при этом семена осыпаются. Однако, характерно это больше многолетним травам, которые постоянно образуют новые надземные побеги.

Кормовые злаки отличаются быстрым ростом, а также мочковатой корневой системой, что позволяет им накапливать влагу. К основным видам растений, которые используются в кормовых целях, относятся [тимофеевка луговая](#), [ежа сборная](#) и [кострец безостый](#), которые активно поедаются различными сельскохозяйственными животными.

Полезно разбираться в корневище культур, чтобы лучше высаживать их. Так удастся добиться большего урожая, избежать болезней и вредителей.

Бобовые

Многолетние и однолетние травы данного семейства используются для получения кормов с большим содержанием белка. Обычно они произрастают в естественной среде небольшими группами. Для высевания используют их вместе со злаками, чтобы создать временные или постоянные пастбища. Также их используют для создания:

- зеленой массы;
- сенозаготовок;

- травяной муки.

Бобовые кормовые растения для животных отличаются высокой питательностью, удлинением срока использования посева. К бобовым относится [люцерна](#), [клевер](#) и другие травы.

При этом они медленнее грубеют, поэтому поедаются лучше, чем злаки. Также для них характерен длительный период цветения и плодоношения. Даже после процедуры стравливания или скашивания, растительность быстро восстанавливается.

Заметим, что бобовый травостой предпочитают плодородные почвы, с нейтральной или слабокислой реакцией, с умеренным увлажнением и аэрацией.

Осоковые

Данные культуры происходят из семейства «Осоковых» и «Ситниковых». На территории пустынь – это достаточно ценная кормовая культура из-за отсутствия многих других видов. Однако, в других регионах осоковые производятся, скорее, как кормовые растения на сено. Это связано с тем, что они достаточно плохо поедаются животными. Поэтому, например, в северных широтах они в основном используются для сенозаготовки.

Делятся на следующие группы:

- крупностебельные (поедаются плохо или исключительно на вегетативной фазе);
- влаголюбивые (поедаются удовлетворительно);
- мелкостебельные (поедаются хорошо)

Для заготовки сена или силоса растительность скашивают до наступления фазы цветения. Нередко добавляют травы, которые имеют большой уровень сахара в своем составе. Данную зелень способны употреблять животные всех видов, особенно это касается коз, овец и крупного рогатого скота, которые проживают в степной, пустынной или горной зоне.

В них содержится достаточно фосфора и калия. Примерно 41% видов осоковых из-за этого считаются поедаемыми хорошо или отлично.

Разнотравье

К данной группе относится зелень, которая принадлежит к остальным семействам, определяемых ботаникой. Это самая многочисленная группа, составляющая 60 – 70% травостоя на различных пастбищах и лугах. Нередко они имеют большое хозяйственное значение. Особенно это касается видов полыни и солянки.

Данная группа считается питательной (превышает злаковые). Однако животными поедается плохо – этому способствуют следующие факторы:

- опушение;
- колючесть;
- неприятный, зачастую горький вкус.

Однолетние и многолетние растения для сельскохозяйственных животных из данных семейств считаются желательной примесью, если они произрастают в пределах 15 – 20% от общего числа растительности. Травы

способствуют улучшению поедаемости и разнообразию минерального состава.

В сенокосе не должно быть много разнотравья. Это связано с тем, что они вытесняют более ценные злаки и бобовые растения. Кроме того, среди разнотравья самый высокий процент ядовитых, а также сорных растений.

3. В большинстве случаев кормовые растения возделываются в полевых или кормовых севооборотах. Сегодня выращивание таких культур принято даже выделять в самостоятельную отрасль сельского хозяйства, получившую название кормопроизводство.

Возделывание культур подобного типа позволяет снизить себестоимость продукции животноводства, поэтому в нашей стране под кормовые растения отводятся достаточно большие посевные площади.

4.

