



# Общественный фонд Центр обучения консультации и инновации

Электронные сообщения за октябрь 2009 г.



**Уважаемые коллеги, партнеры,  
друзья! Представляем Вашему  
вниманию информационные  
сообщения, подготовленные  
специалистами Центра обучения,  
консультации и инновации**

Новости аграрного сектора в Кыргызстане июль 2009

## ***С каждым годом состояние пастбищ в Кыргызстане ухудшается за счет сменяемости кормовой растительности на непоедаемую***

С каждым годом в Кыргызстане состояние пастбищ меняется в худшую сторону за счет сменяемости кормовой растительности на непоедаемую, заявила в интервью АКИpress начальник отдела мониторинга пастбищ Государственного проектного института по землеустройству (ГПИ) "Кыргызгипрозем" Людмила Пенкина.

По ее словам, этот год был очень влажным, поэтому и травостой был хороший, но состояние пастбищ ухудшается из-за того, что в последнее время фермеры все чаще начали переходить с овец на крупный рогатый скот, причем акцент ставится не на молочную продуктивность, а мясной молодняк - телята быстро вырастают и через год после откорма их можно выгодно продать.

Но фермеры не учитывают тот момент, что от навоза телят сгорают все травы, которые используются для скота, остаются только несъедобные двудольные растения. "Навоз имеет тенденцию гореть и под ним все сжигается", - говорит она.

В связи с этим трава становится грубостебельной, непоедаемой и ядовитой, поэтому пастбища и не используются.

В связи с этим она отметила, что, например, в Суусамырской долине из-за неправильного использования пастбищ 53% травостоя непоедаемы.

Источник: akipress.kg

## ***В Кыргызстане за 9 месяцев 2009 года производство молока выросло на 3,4 процента по сравнению с аналогичным периодом 2008-го***

В Кыргызстане за 9 месяцев 2009 года производство молока выросло на 3,4 процента по сравнению с аналогичным периодом 2008-го. Об этом сообщает пресс-служба Министерства сельского хозяйства.

По ее данным, за январь-сентябрь 2009 года произведено 1 миллион 32,6 тысячи тонн молока.



Как отмечается, производство молока растет во всех областях за счет увеличения поголовья коров. Средний удой от одной коровы по сравнению с этим же периодом 2008-го снизился на 16 килограммов и составил 1 тонну 602 кг.

Кроме того, за январь-сентябрь 2009 года произведено 291 миллион 100 тысяч штук яиц, что на 0,4 процента меньше уровня 2008-го. Причина связана с приостановкой деятельности Чуйской птицефабрики и ростом цен на энергоносители и концентрированные корма.

Источник: 24.kg

### ***Правительство предлагает 60% налогов, поступивших от пастбищ, направить на улучшение пастбищной инфраструктуры***

Правительство Кыргызстана предлагает 60% налогов, поступивших от аренды пастбищ, направить на улучшение и развитие пастбищной инфраструктуры. Об этом сообщил директор департамента пастбищ при Министерстве сельского хозяйства Абдымалик Эгембердиев на заседании комитета Жогорку Кенеша по земельно-аграрным вопросам и экологии.

Данный комитет рассматривал поправки в некоторые законодательные акты Кыргызстана, в частности, в Налоговый кодекс, в закон "О республиканском бюджете на 2009 год", а также прогноз на 2010-11 годы и др.

По словам А.Эгембердиева, в действующем законе "О пастбищах" понятия присельные, интенсивные и отгонные пастбища исключены. В этой связи вносимые поправки носят редакционный характер и новых правовых предписаний не несут. В законе "О республиканском бюджете" есть понятие, что арендная плата, поступившая от присельных пастбищ, поступает в бюджет айыл окмоту, а арендная плата от интенсивных отгонных пастбищ - в бюджет района.

Поэтому, согласно поправкам, вся арендная плата от пастбищ поступает в бюджет айыл окмоту, там она будет распределяться следующим образом: 40% остается в бюджете айыл окмоту, а 60% направляется на улучшение пастбищ. "Без этих поправок закон "О пастбищах" не работает", - сказал А.Эгембердиев.

Размер платы устанавливается жайыткомитетами (комитет по управлению пастбищами) в зависимости от состояния пастбищ и расположения.

Комитет ЖК обсудит поправки совместно с Министерством финансов.

Источник: [akipress.kg](http://akipress.kg)



### Свежие овощи в осенне-зимний период

Об этом заботятся задолго до холодов. Уже в октябре в теплицах высаживаются лук на перо, петрушка и другие культуры для зимнего и весеннего оборота, в зависимости от назначения теплицы (обогреваемая или простая).

В это время ремонтируют и дезинфицируют теплицы, обрабатывают их раствором хлорки (400 г на 10 л).

К наступлению холодов все должно быть утеплено, высажено, и выгоночные культуры обеспечат вас свежей зеленью к любому празднику.

#### *Доращиваете*

В конце месяца до наступления морозов уберите невызревшие кусты цветной, брюссельской или листовой капусты, посадите их в ящики или в большие горшки, ведра или прикопайте в парнике. При наступлении морозов уберите их в подвал.

Для доращивания необходимо отобрать только здоровые растения с хорошо развитыми листьями и завязавшимися головками. У цветной капусты головки к этому времени должны быть более 3 см в диаметре. Ее можно доращивать в подвале или парнике без света, но температура не должна быть ниже 0... +2°C.

Цветная капуста, доращиваемая в подвале или парнике, в результате оттока питательных элементов из листьев к концу ноября или даже к Новому году, в зависимости от сорта, может образовать хорошие головки. Их срезают с небольшим количеством верхних листьев. Так они лучше сохраняются в холодильнике, причем в течение длительного времени. Если капуста хорошо хранится в обертке из своих листьев, то не спешите их выбрасывать. Отварите листья в соленой воде и используйте в салатах со свежими овощами или как самостоятельное блюдо, очень вкусное и оригинальное.



*Ремонтируют и дезинфицируют теплицы, обрабатывают их раствором хлорки. К наступлению холодов все должно быть утеплено, высажено.*

### Подготовка пчел к зиме

*Полезные насекомые в большинстве своем на зимовку впадают в глубокий анабиоз. Чтобы надежно защититься от холода и голода, они еще слета обильно запасаются медом и цветочной пыльцой (пергой), складывая заготовленный корм в соты. Это позволяет пчелиной семье после непродолжительного перерыва еще с зимы переходить в активное состояние по выращиванию нового поколения молодых сборщиц нектара.*



Сильные семьи, которые с осени занимают по 8-9 и более рамок воскового гнезда с молодой маткой и достаточно кормообеспеченные, значительно легче противостоят неблагоприятным внешним условиям, в частности холоду, меньше (в расчете на 1 кг массы пчел) расходуют энергии и корма для



поддержания внутри своего клуба оптимальной температуры, весной быстро развиваются, накапливают к главному медосбору большое количество рабочей пчелы и дают много товарной продукции. Недостаток кормов в ульях сдерживает весеннее развитие пчелиных семей, ставит их в зависимость от погодных условий и взятка. Такие семьи к основному медосбору чаще оказываются неподготовленными и слабо его используют.

В зиму каждой пчелиной семье необходимо оставлять 22-25 кг меда и 2-3 сота с пергой. Этот запас создается для них из главного взятка - в июне-июле. Часть кормового меда для зимовки следует заменять концентрированным сахарным сиропом. При этом в расчет берется не только качество заготовленного пчелами меда (возможность закристаллизоваться, закиснуть или наличие в нем примесей пади), но и экономическая сторона. Замена одной трети кормового запаса меда на сахар удешевляет содержание пчелиных семей в зимний период и увеличивает товарную продуктивность пасеки. Не отражается такая замена и на самих пчелах. Научкой и практикой установлено, что первую половину зимовки пчелы лучше проводят на сахарном корме. В кишечнике у них накапливается меньше экскрементов, в результате чего к весне пчелиная семья лучше сохраняет свои физиологические свойства. В феврале пчелы должны перейти на медовую диету, богатую белком, витаминами, микроэлементами и ферментами. Полноценное питание в этот период крайне необходимо, так как скоро им предстоит выращивать личинок и кормить молочком яйцекладущую матку. Нельзя запасать пчелам на зиму мед с крестоцветных растений (горчицы, рапса, сурепки), а также вереска, подсолнечника и некоторых других медоносов. В ячейках сотов такой мед быстро кристаллизуется, и пчелы не могут его потреблять, начинают волноваться, у них возникает жажда, а затем понос.

И еще один не менее важный момент в обеспечении правильного зимнего содержания пчелиных семей: приближение их к естественным условиям жизни - зимовке на воле. Если пчелиная семья обеспечена полным запасом доброкачественного корма (не менее 2-2,5 кг на улочку пчел) и содержится в добротном улье, нет нужды вмешиваться в ее жизнь ни зимой, ни ранней весной. В этот период ей нужен полный покой. Многие пчеловоды заносят ульи с пчелами на зимовку в подвалы или в сараи под сено, закапывают в глубокие траншеи, а делать этого не надо. Практика показывает, что ослабление и гибель в зимовке пчелиных семей происходит в основном из-за неполной кормообеспеченности, когда для зимнего пропитания им оставляют в ульях не по 2'0-25 кг доброкачественного меда, а только по 10-12. В первой половине зимовки (ноябрь-январь) гибели пчелиных семей на таких скудных кормах от голода обычно не наблюдается. Находясь в плотном клубке, пчелы в этот период потребляют мало меда (до 100 г на семью в сутки). В конце февраля - начале марта потребление меда и перги пчелами резко увеличивается. В этот период семье требуется значительно больше тепла для того, чтобы обеспечить оптимальные условия для выращивания появившегося в ячейках сотов расплода. Поэтому, затрачивая больше корма на обогрев воскового гнезда и выкармливание личинок, пчелы-кормилицы должны получать полноценное питание. Недостаток запасов корма в ульях намного удлиняет период смены зимовальных пчел на молодых в апреле, в результате чего резко снижается рост и развитие пчелиных семей, а также сопротивляемость у них к различного рода заболеваниям. В практике пчеловодов немало примеров, когда в период зимовки на пасеке гибнут даже сильные семьи пчел. Это случается либо от недостатка или недоброкачественного корма, либо от неправильного его размещения в сотах. Известное правило - оставлять на улочку идущих в зимовку пчел не менее 2,5 кг меда - пчеловодами нередко грубо нарушается. При этом в расчет потребности для них в зимних кормовых запасах берется и то количество меда и перги, которое пчелиная семья может расходовать осенью в безвзяточное время до формирования ею зимнего клуба. На корм должен использоваться цветочный мед, заготовленный в период основного медосбора, но ни в коем случае не падевый. Если же применяется сироп, то для его приготовления нельзя использовать сметки, фруктовые соки, испорченное варенье, патоку. На падевом меде или на сметках пчелы в зимовке страдают поносом и к весне погибают. Чаще всего падеь выделяется на листьях березы, дуба, ивы, клена, сосны, тополя. Во избежание падевого токсикоза пчел необходимо часть кормового запаса



меда в ульях (примерно 6-8 кг на семью) заменять на доброкачественный мед, оставленный в сотах про запас от основного медосбора при его откачке. Если такого запаса нет, скармливают сахарный сироп. Небольшим семьям пчел, которые сформированы в зимовку на 4-5 улочках гнезда, недостачу кормового запаса желательно пополнять за счет более сильных семей.

Чтобы не сомневаться в качестве оставляемого семьям пчел на зиму кормового запаса меда, его необходимо проверять на падь. Один из способов такой проверки - известковая реакция. Для этого двухлитровую стеклянную банку наполняют до половины негашеной известью, доверху наливают дистиллированную воду и тщательно размешивают. После отстоя прозрачную жидкость (известковая вода) без осадка сливают в другой чистый стеклянный сосуд. Затем в пробирку кладут немного меда, добавляют к нему столько же дистиллированной воды, смесь хорошо взбалтывают. К полученному

таким образом сладкому раствору исследуемого на падь меда добавляют равный объем известковой воды, и смесь снова тщательно взбалтывают. После этого содержимое пробирки нагревают на открытом огне до кипения. При наличии в меде пади в пробирке образуется хлопьевидный осадок. Чем больше пади в пробе исследуемого меда, тем больше будет осадок и наоборот. Наличие пади в меде можно определить также с помощью спиртовой реакции. При этом на одну часть меда берется одна часть дистиллированной воды, смесь тщательно взбалтывают в пробирке, после чего добавляют к ней 8-10 частей винного (96 %) спирта. При наличии пади в пробе исследуемого меда в пробирке образуется муть, которая затем оседает на дно пробирки. Хороший цветочный мед такого осадка не имеет.

При недостатке в ульях запасов перги ее можно заменить следующим составом: на 3 части обезжиренной соевой муки берут 1 часть сухого снятого молока и 1 часть сухих пекарских или пивных дрожжей, все компоненты тщательно размельчают и делают густое тесто на сахарном сиропе концентрации 1:1. Из него делают лепешки весом 0,5 кг и толщиной 1-2 см, заворачивают их в один слой марли и кладут над гнездом пчел на рамки. Чтобы тесто не высыхало, сверху его покрывают пленкой. Приготовленная таким образом кормовая смесь содержит необходимые вещества для выращивания расплода.

Пагубные последствия для зимовки пчел имеет также запоздалая подкормка (октябрь-ноябрь), когда сложенный в ячейки сотов сироп ими не полностью переработан и не запечатан восковыми крышечками. Такой открытый корм вреден своей повышенной гигроскопичностью, поскольку способен впитывать продукты обмена жизнедеятельности пчелиных семей (воду и углекислоту), разжижаться и закисать.

Практика показывает, что от правильно и своевременно проведенных мероприятий по уходу за пчелами осенью зависит не только благоприятный исход зимовки, но и быстрое развитие пчелиных семей весной, а следовательно, и их продуктивность в предстоящем сезоне.

Заготовку запасов корма на зиму начинают в июле-августе после откачки меда. Главная задача пчеловодов в этот период состоит в том, чтобы сохранить к зиме возможно большей силы семьи пчел с преобладанием в них молодых рабочих особей, еще не принимавших участие в медосборе и выращивании расплода, а также обеспечить их богатыми запасами качественного корма. Хорошим стимулятором, побуждающим пчел к выращиванию расплода после основного медосбора, является наличие в природе поддерживающего позднего взятка с цветущих вблизи пасеки фацелии, донника, рапса, сераделлы, вереска, подсолнечника, некоторых других медоносов. При отсутствии такого поддерживающего взятка необходимо применять стимулирующие подкормки по 200-500 г сахарного сиропа на каждую пчелиную семью в день. Хороший результат дает также постановка в ульи за диафрагму от гнезда распечатанных маломедных рамок. Заканчивают, подкормку не позднее 10 сентября, так как при осеннем похолодании у пчел резко снижается активность выделения фермента инвертазы, и они не успевают полностью переработать сахарный сироп.

Перед скармливанием сахарного сиропа пчелиное гнездо необходимо сократить так, чтобы все оставшиеся соты в нем полностью покрывались пчелами. На зимовку лучше использовать светло-коричневые медовые рамки, в которых уже выводилось несколько поколений расплода пчел.



Такие соты более теплые, и весной матка в них охотно откладывает яйца. Соты с медом, в ячейках которых пчелы еще не выводились, удаляют из гнезда и оставляют в запас до весны или откачивают. При этом важно проверить наличие перги в гнездах пчелиных семей, так как при отсутствии белкового корма матки вынужденно прекращают откладку яиц. Для приготовления сиропа на 1 л крутого кипятка берут 1,5 кг сахара, воду доводят до кипения и, помешивая, постепенно всыпают в нее сахарный песок. Приготовленный сироп остужают до температуры парного молока и раздают пчелам в кормушки. Эта работа выполняется вечером, когда лет пчел за взятком в основном прекратится, чтобы не вызвать пчелиного воровства на пасеке.

Подкормку пчелиных семей производят большими дозами - по 3,5-4,0 л на семью за один прием. Количество скармливаемого пчелам сахара не должно превышать 30 % общего количества необходимого для зимовки корма. Для профилактики нозематоза в сироп добавляют фумагиллин (20 мг на 1 л корма), а также по 0,3 г уксусной эссенции, чтобы он не кристаллизовался. В кормушки надо положить плотики, изготовленные из нетолстой фанеры или деревянных реечек, что бы пчелы не тонули в сиропе. Для этих целей можно применять хорошо промытую горячей водой и нарезанную по длине кормушки ржаную солому. После скармливания основного количества сиропа подкормку необходимо продолжить еще в течение двух-трех дней небольшими порциями (по 200-300 г в день) для того, чтобы пчелы полностью переработали его в зимний корм и запечатали в сотах восковыми крышечками, так как восковые железы у них функционируют только при поступлении корма в улей. Подкармливая пчел осенью, нужно быть особенно осторожными, не допускать, чтобы сироп проливался на стенки улья или на землю возле него - на пасеке может возникнуть пчелиное воровство. Пролитый сироп нужно тотчас тщательно смыть водой или хорошо засыпать землей.

***Практика показывает, что от правильно и своевременно проведенных мероприятий по уходу за пчелами осенью зависит не только благоприятный исход зимовки, но и быстрое развитие пчелиных семей весной***

***Соты с медом, в ячейках которых пчелы еще не выводились, удаляют из гнезда и оставляют в запас до весны или откачивают***

При окончательной сборке пчелиных гнезд в зимовку, а это делается в конце сентября - начале октября, из ульев необходимо изъять все подлежащие выбраковке и маломедные соты, а также удалить из гнезда весь незапечатанный незрелый мед.

В пчелином жилище, где поддерживается относительное постоянство жизненных процессов, наличие необходимого запаса корма имеет первостепенное значение. В середине гнезда напротив основного летка, где пчелиной семье надлежит устроить зимний клуб, ставят рамки, наполовину заполненные запечатанным медом. Все полномедные соты составляют по краям гнезда, затем ставят рамки с пергой. Однако можно сформировать пчелиное гнездо в зимовку и иначе. При односторонней его сборке, например, к южной стороне улья ставят вначале наиболее полномедную сотовую рамку весом 3,5-4 кг, затем последовательно клетку размещают рамки с меньшим количеством меда - 3; 2,5; 2 кг, включая и те, на которых еще имеется расплод.

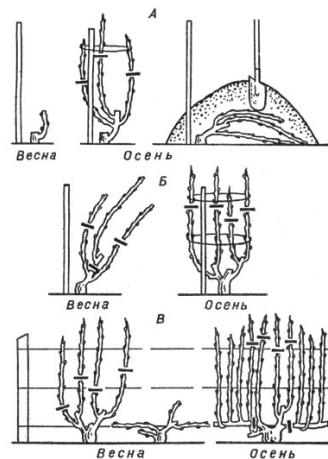


Источник Ежемесячное издание «ФЕРМЕР»

## Осенняя обрезка винограда

Чтобы увеличить длину созревшей лозы, иногда приходится проводить осеннюю обрезку в две стадии. Сначала после сбора урожая удаляются отплодоносившие звенья, слабые побеги, волчки, устаревшие рукава и т. п. Эта предварительная обрезка существенно ускоряет созревание побегов, предназначенных для формирования куста и на плодоношение в следующем году. Ведь теперь корневая система работает на меньшее количество побегов.

Окончательную обрезку осенью проводят перед самым укрытием куста на зиму, при этом удаляют верхнюю часть плодовой лозы и выше сучков замещения. Укрывные виноградники обрезают по принципу «плодового звена», оставляя на сучке замещения верхний побег для плодоношения, а нижний побег вновь обрезают на сучок замещения. Отплодоносившую лозу вырезают.



В случае слабого развития побегов на сучке замещения обрезку производят по максимальному приросту, когда на плодоношение оставляют хорошо развитый нижний однолетний побег на бывшей лозе плодоношения, а сучок замещения вновь обрезают коротко.

И все же в заветренных теплых местах старайтесь не спешить с обрезкой. Замечено: чем дольше осенью куст остается с зелеными необрезанными побегами, тем выше его урожайность в следующем сезоне.

У виноградарей есть понятие «нагрузка куста глазками». Осенью нагрузку в глазках оставляют в полтора-два раза больше нужного, так как впереди еще зима и весна, и часть глазков может погибнуть. На первый год плодоношения обычно оставляют 10-20 глазков, на второй - 20-40, на третий - 40-60, на четвертый - 60-80 и так далее. Взрослому кусту оставляют нагрузку с осени в 80-150 глазков.

Эти нормы - для кустов с гроздьями среднего размера. Для таких, как Альфа, то есть маленьких, эти цифры увеличивают раза в полтора. И, наоборот, уменьшают для крупных гроздей. Уменьшают нагрузку еще и при повреждении корневой системы морозами.



Источник Ежемесячное издание «ФЕРМЕР»



## Выращивание бычка на мясо

### Кормление бычка

Наиболее выгодным способом выращивания бычка на мясо является интенсивное кормление его с первых дней жизни до реализации или забоя. Наибольшей способностью давать высокие привесы обладают бычки в течение первого года жизни. В этот период бычок растет главным образом за счет мышечной ткани. В возрасте после года в организме начинает больше откладываться жира, а на образование 1 г жира расходуется в 4 раза больше кормов, чем на образование 1 г мышечной ткани.

Основная задача при выращивании бычка на мясо - получение высоких привесов. Поэтому условия кормления и содержания бычка должны быть такими, чтобы получать высокие привесы. Эти условия отличаются от тех, которые рекомендуются для выращивания телки.

В первые три месяца кормление бычка почти не отличается от кормления телочки. Разница состоит только в том, что бычку можно снизить расход цельного молока. Если в хозяйстве молока недостаточно, бычку можно выпоить в течение молочного периода 180-200 л, заменив остальное количество молока обратом с добавлением легко перевариваемых зерновых кормов (овсяной кисель).

К немолочным кормам бычка приучают так же, как и телочку, но концентраты скармливают в большем количестве. Норму концентратов увеличивают постепенно. Наиболее неэкономно скармливать сухие концентраты: они не только теряются, но и хуже перевариваются. Надо скармливать концентраты слегка смоченными, еще лучше - дрожжеванными или осоложенными.

Значительная часть сочных кормов может состоять из картофеля, причем вареный картофель обеспечивает более высокие привесы, чем сырой. Скармливают его в мятом виде, перемешанным с концентратами или в пойле.

Сено бычку можно скармливать вволю, не уменьшая дачу других кормов. В возрасте после семи месяцев 25-30% грубых кормов можно скармливать в виде соломы. Конечно, солому лучше добавлять к основному рациону, но при недостатке грубых кормов ею с успехом можно заменять часть сена. Яровую солому, особенно в морозные дни, бычки хорошо поедают без подготовки, главное, чтобы она была не плесневелая, не засоренная различными примесями. Озимую солому для повышения поедаемости можно ошпарить горячей подсоленной водой и выдержать в закрытом бачке 1-2 часа - запарить. Хорошее сено скармливают без подготовки. Сено грубое, перестоявшее, так же, как озимую солому, надо запарить.

Самым экономным способом скармливания кормов является приготовление мешанки: измельченное сено, солому после запаривания вынимают из бочки, дают стечь с него воде и перемешивают с концентратами, рублеными корнеплодами. Это трудоемкий способ кормления, но он дает высокие результаты, как в получении высоких привесов, так и в экономии кормов.

Минеральные и витаминные корма так же обязательны для бычка, как и для телочки.

В летний период на пастбище бычка в общем стаде лучше не выпасать: начиная с 5-6-месячного возраста, когда наступает половая зрелость, бычки прыгают на других животных, на что тратят большое количество энергии, от чего снижаются их привесы. Выпастать бычка лучше всего на привязи, подкармливая его концентратами и скошенной травой.

Водой бычок должен быть обеспечен вволю в любое время года.



**Примерные рационы для бычка при выращивании на мясо(кг в сутки одному бычку)**

Возраст		Молоко		Концентраты		Сочные корма	Сено
месяц	декада	цельное	снятое	овсянка	смесь		
	1-я	4,5		приучение		приучение	приучение
1	2-я	5		0,2		0,2	приучение
	3-я	4,5	1,5	0,3		0,4	0,1
2	1-3-я	2	7	0,8		1,3	0,4
3	1-3-я		6		1,5	2,5	1
4	1-3-я		4,5		2	3,5	1,5
5	1-3-я		2		2,5	5	2
6	1-3-я				2,6	6	3
7-9					3-3,5	10-15	вволю
10-12					4-4,5	20-25	вволю

Источник Ежемесячное издание «ФЕРМЕР»

**Выращивание ягнят до отъема**

В первый месяц подсоса потребность ягнят в питательных веществах удовлетворяется главным образом за счет молока матери. Поэтому очень важно в этот период обеспечить высокую молочность маток. На каждый килограмм прироста массы ягненка в среднем расходуется 5 кг материнского молока. Для получения среднесуточных приростов 250-300 г до 2-2,5. мес молочность маток должна составлять 1,2-1,5 л в сутки. Со временем молочность овцематок снижается, а потребность ягнят в питательных веществах увеличивается. Поэтому с 2-3-недельного возраста молодняк приучают к поеданию концентратов, сена и сочных кормов. Лучшим концентрированным кормом для ягнят является овсянка, а из сочных кормов - измельченные корнеплоды. Хорошо облиственного сена ягнятам можно давать вволю. Целесообразно приучать ягнят и к поеданию веточного корма.

В зависимости от возраста, местных условий и направления продуктивности для ягнят в подсосный период можно рекомендовать различные подкормки. На втором месяце жизни ягнят общая питательность подкормки может составлять примерно 0,20-0,25 кормовой единицы, на третьем - 0,35-0,40 кормовой единицы и на четвертом - 0,60-0,65 кормовой единицы. К овчарне должен примыкать небольшой загон (баз), в котором маток можно держать в хорошую погоду. В течение дня к ягням маток пускают через каждые 2-3 ч. В это время маткам скармливают сено, силос, концентраты. В южных районах страны, где ягнение проводится в пастбищный период, маток пускают на пастбище и через каждые 2-3 ч пригоняют к ягням. В теплую погоду оцарки для ягнят устраивают в базу, на безветренном, хорошо прогреваемом участке. Преимущество этого метода состоит в том, что, находясь в базу или на пастбище, матки спокойно едят и ягнята их не беспокоят, что положительно отражается на лактации. В то же время ягнята, оставленные в помещении, быстрее приучаются к поеданию кормов и меньше простужаются и болеют.

**Выращивание ягнят из многоплодных пометов**

Ягнят из многоплодных пометов при недостаточной молочности матерей, а также ягнят, оставшихся без матери, подсаживают к обильно молочным маткам, имеющим одного ягненка. Для того чтобы матка-кормилица приняла ягненка, его нужно обмазать слизью, выделяемой маткой, принесшей одного ягненка. Это делается для того, чтобы матка не могла отличить по запаху подсаживаемого ягненка от своего. Можно также подсаживаемого ягненка обрызгать молоком матки-кормилицы. Для того чтобы маток приучить к ягням, их отсаживают в отдельную клетку на 2-3 дня. Приемшей лучше подсаживать вечером или ночью, когда матки спокойны и плохо видят.



Для выращивания ягнят, особенно из многоплодных пометов, можно использовать коровье или козье молоко. Суточная дача его должна быть следующей: в возрасте от 1 до 7 дней - до 200 г; от 8 до 15 дней - 300-400 г, от 16 до 20 дней - 400-700 г; от 21 до 30 дней - 700-900 г. В течение первых 5-7 дней ягнятам выпаивают подогретое до 30° С молоко через каждые 2-3 ч, затем постепенно кормление доводят до трех раз в день.

### **Обрезка хвостов и кастрация баранчиков**

Всем ягнятам тонкорунных и полутонкорунных пород в возрасте 5-7 дней обрезают хвосты, так как длинный хвост у этих овец сильно загрязняется калом (у маток и мочой) и не только портит шерсть на задней части туловища, но и служит источником инфекции во время родов и сосания молока ягнятами. Кроме того, шерсть на хвосте содержит много ости, которая, попадая в руно во время стрижки, сильно снижает его качество. Обрезка хвоста - несложный процесс. Обычно один человек держит ягненка за ноги, а другой - острым продезинфицированным ножом на границе 3-го и 4-го позвонков проводит обрезку. После операции ранку смазывают йодом или другим дезинфицирующим средством. В возрасте 2-3 нед. кастрируют баранчиков, не пригодных для племенных целей. Кастрацию проводят для того, чтобы с возрастом баранчики были спокойнее и лучше нагуливались. Кастрированных баранчиков называют валухами. Кастрацию баранчиков можно доверять только опытным чабанам и ветеринарным специалистам.

### **Отъем ягнят от матерей**

Ягнят от маток отбивают обычно в 3-4-месячном возрасте. Баранчиков и валушков после отъема содержат отдельно от маток, а ярочек только на 10-15 дней изолируют от маток, после чего их можно вновь держать вместе. Валушков ставят на откорм (нагул) и в возрасте 7-9 мес. реализуют на мясо. Маткам после отбивки ягнят надо давать в течение 5-7 дней больше сухих кормов (сена) и поить водой один раз в день. Это способствует быстрому прекращению лактации. Ягнятам следует давать сочные корма (траву, корнеплоды) и подкармливать концентратами. Поить их следует не менее 2-3 раз в день. В первые 10-15 дней после отбивки ягнят можно пасти вместе с матками, которые служат вожаками. В холодную погоду ягнят лучше выпасать недалеко от дома, чтобы в случае необходимости их можно было бы загнать в помещение.

### **Где пасти овец**

Их нельзя выпускать на низкие, сырые и болотистые участки. При пастьбе на таких местах животные поражаются глистами, копытной гнилью и другими болезнями. Наиболее пригодны для овец сухоходольные участки с мелким, разнообразным травостоем. Начинают пасти овец после того, как трава отрастет на 8 -10 см и земля хорошо просохнет. В первые дни овец пасут днем, после подкормки сеном. Через пять - шесть дней их можно начинать пасти утром, также после кормления сеном. Весной и осенью, когда выпадает холодная роса, а дни нежаркие, овец пасут только днем. Летом их выгоняют на пастбище, не дожидаясь высыхания росы. В часы сильной жары их загоняют в тень.

Чтобы держать овцу только на зеленом корме, необходимо обеспечить ей пребывание на пастбище по 14-16 часов в день. За это время подсосные матки могут съесть 12-15 кг травы, бараны - 14-16, ягнята от 2-до 4-месячного возраста - 2, молодняк до года - 5-7 кг. В течение всего летнего периода овец поят водой один раз в день, но во время сильной жары подсосных маток и ягнят после отбивки поят два раза, обычно после обеденного отдыха. Нагуливаемым овцам несколько ограничивают дачу воды. Нужно знать, что потребность в минеральной подкормке у овец летом несколько выше, чем зимой, поэтому соль надо давать регулярно - по 5-10 г в день на голову, после поения водой.

Источник Ежемесячное издание «ФЕРМЕР»