

лосованного корма. Заготовку камыша для целей силосования необходимо производить до его огрубения в молодом возрасте.

Использование тюя-сангр (астрагал). Тюя-сангр заготавливается осенью, после того как его обмочат дожди и ударит заморозок.

Тюя-сангр можно скармливать в резаном виде (2—4 см). При скармливании его овцам рекомендуется мешать его в дачу с другими кормами.

Использование хлопковой шелухи. Хлопковая шелуха встречается в двух видах: в виде делинтерованной (очищенной) и неделинтерованной (неочищенной от хлопка) шелухи. Она является отбросом при хлопковом производстве.

По кормовой ценности неделинтерованная шелуха подходит к гуманным отходам — мякине, яровой соломе.

Делинтерованную шелуху можно давать овцам в чистом виде. Неделинтерованную шелуху в чистом виде давать овцам нельзя, так как она свойлачивается в кишечнике овцы и этим самым

вызывает расстройство его деятельности. Неделинтерованную шелуху рекомендуется давать овцам в смеси с отрубями, с молодой колючкой, хлопковыми жмыхом и т. д., уменьшающими свойлачивание шелухи в кишечнике животного.

Прежде чем смешивать шелуху с другими кормами, ее следует слегка смочить в соленой воде, а затем всыпать примесь. Перемешать и давать в кыртах. Для смеси с другими кормами рекомендуется брать неделинтерованной шелухи 60% и других кормов 40%, делинтерованной шелухи 80% и других кормов 20%.

Хлопковая шелуха является грубым объемистым кормом. Ею возможно заменять до 30% суточной дачи грубого корма.

Полное использование всех кормовых ресурсов Средней Азии с своевременной их уборкой и правильной подготовкой в значительной степени облегчит разрешение кормового вопроса среднеазиатских овцеводческих совхозов и колхозов.

Меренков

Как влияет кормление на рост ягнят

Быстрота роста молодых животных зависит от разных факторов. Особенно сильное влияние на рост ягнят оказывает кормление. Задержка в росте происходит в большинстве случаев от неправильно составленной кормовой нормы, в которой нехватает тех или других питательных веществ. Для молодого растущего организма необходимо, чтобы в корме было достаточное количество белковых веществ. Природа заботится об удовлетворении этих потребностей при развитии зародыша, и он получает все необходимые питательные вещества с кровью матери. После рождения животные питаются молоком, в котором питательные вещества находятся в должном соотношении. От дальнейшего кормления животного зависит, как оно будет развиваться и явится ли у него возможность проявить все полезные свойства, унаследованные им от родителей.

В Германии стараются сократить количество покупных концентрированных кормов, заменяя их возделыванием в своем хозяйстве кормов, богатых белками, и повышая питательность семян правильной его уборкой и удобрением полей и лугов, а также заботливым уходом за выгоном.

Насколько велико влияние кормления на рост животных, видно из опытов, поставленных над ягнятами каракульской породы в Институте животноводства в Галле. Ягнята были разделены на несколько групп, часть которых, начиная с 3-месячного возраста, получала более обильное кормление белками. Эти ягнята хорошо росли и превосходили по своему развитию одновозрастных ягнят, находившихся в одинаковых условиях с ними, но получавших меньше белка.

В течение опыта, проведенного в 1924 и 1925 гг., ягнята систематически ежемесячно взвешивались и над ними

производились измерения, дававшие возможность судить о развитии их тела.

Для большей наглядности цифры, полученные в 1924 г., когда ягнята не получали богатого белками корма, приняты за 100 с ними сравниваются величины, полученные в 1925 г. при обыкновенной даче белков.

Живой вес, как и все части тела ягнят, обнаружил значительно большее развитие в 1925 г. Особенно сильно богатое белками кормление сказалось на 3-месячных ягнятах, которые намного опередили в своем развитии 10-месячных ягнят, кормления 1924 года. Интересно отметить, что рост тела в ширину и длину обнаружил большее увеличение, чем в высоту и глубину. Развитие глубины груди зависит не от кормления, а от предоставления молодому животному возможности находиться в движении, оказывающем влияние на рост сердца и легких.

Из всех измерений глубина груди нуждается в наиболее продолжительном времени для своего полного развития.

Для остальных измерений кормление имеет решающее значение. Скороспелость достигается обильным кормлением в молодом возрасте с богатым содержанием белков в корме.

Большой интерес представляет таблица, в которой все измерения ягнят, получавших интенсивное кормление, вы-

ражены в процентах к конечным измерениям взрослых животных всего стада.

	При скудном кормлении 10-мес. баранчики в 1924 г.	При интенсивном кормлении 9 мес. баранчики в 1925 г.
Высота в холке . . .	83,60	91,98
» » крестце . .	87,16	95,03
» » локте . . .	89,82	96,75
Длина тела	84,61	94,46
Глубина груди . . .	78,15	84,00
Ширина »	81,05	96,84
» тазобедр. со- членения	76,88	94,62
Живой вес	50,23	81,16

В то время как 10-месячные баранчики при бедном белковом корме достигли 50% веса взрослых животных, при богатом белками кормлении вес ягнят в 9 месяцев составляет 81% от веса взрослых животных. То же относится и ко всем другим измерениям.

Насколько интенсивное кормление способствует изменению форм тела и живого веса животных, видно на примере каракулей, вывезенных Кюном из Хивы и Бухары. Под влиянием изменившегося более интенсивного кормления в Галле каракули из позднеспелых сделались скороспелыми.

А-а

«Германское животноводство» № 15.
1931 г. Д-р Фриц.

ТЕХНИКА ОТКОРМА ЯГНЯТ НА СУХИХ КОРМАХ

Ввиду более интенсивного развития молодого организма откорм ягнят дает наилучшую оплату корма. Откорм ягнят может быть пастбищным и сухим. В СССР первый вид откорма ягнят имеет некоторое применение в овцеводческих районах, что же касается сухого откорма, то таковой не практиковался.

Последняя форма откорма ягнят наиболее распространена в САСШ, особенно в районе штата Колорадо. В Америке при сухом откорме ягнят в качестве грубого корма используется обыкновенное степное сено, люцерновое и даже жом (в районах сахарной промышленности). В качестве зернового корма используются: ку-

куруза, ячмень, овес и разного рода отходы мукомольного производства. Для получения максимального привеса у ягнят при сухом откорме необходимо соблюдать определенный порядок, выработанный в течение длительного периода времени. Ввиду того, что животные поступают на сухой откорм часто непосредственно с пастбища, возможны случаи заболевания вследствие излишнего поедания корма. Во избежание этого рекомендуется приучать животных к зерновому корму. Вначале предоставляются вволю грубые корма; количество концентрированного корма не превышает 0,04—0,08 кг в сутки на голову. Силос необходимо скармливать в еще