

Корма и кормление

Значение чистой полыни при кормлении овец

(Из работ Элистинской опытной станции)

Основной растительностью Калмобласти являются типчково-полынная и ковыльно-полынная, из которых первая является доминирующей. Первый весенний месяц животное поедает главным образом злаки типчака и мятлика. Затем эти злаки засыхают, и уже за весь остальной пастбищный период животные довольствуются одной полынью. Роль и большое кормовое значение полыни при пастбищном содержании овец уже общеизвестны. Нужно было еще установить кормовое ее значение при даче животным в чистом виде при стойловом зимнем содержании. Для опыта были вы-

делены 10 калмыцких курдючных овец, которым и давалась чистая, без всякой примеси полынь. Причем для уточнения ее кормового достоинства была исчислена суточная дача, исходя из количества крахмальных эквивалентов только поддерживающего корма.

В начале опыта (первый месяц) задавалось 3 кг на овцу, во вторую половину периода кормления была дана надбавка в количестве 0,6 кг, так что рацион составлял уже 3,6 кг.

Движение веса животных видно из нижеследующей таблицы:

Номера животных	20	27	34	411	412	472	473	475	482	492	Общий средний живой вес
Время взвешивания	Вес животных (в кг)										
10/XII 1928 г.	60,2	62,0	60,5	65,8	60,0	61,0	61,1	64,5	58,6	62,5	61,5
14/I 1929 г.	60,8	61,6	61,2	64,0	62,0	59,0	61,0	60,0	60,6	64,0	61,4
1/II 1929 г.	62,0	62,0	63,7	63,0	62,8	59,7	62,7	64,2	59,0	65,3	62,4
15/II 1929 г.	61,0	62,5	62,5	63,0	61,5	58,5	59,5	68,2	56,5	62,5	60,9
1/III 1929 г.	63,5	63,0	61,5	63,0	60,5	61,2	60,0	64,0	59,0	61,5	61,7
15/III 1929 г.	62,5	61,0	60,0	60,5	62,0	61,0	60,5	61,5	56,5	60,0	60,5
Средний жив. вес . . .	61,6	62,0	61,5	63,0	61,4	60,1	62,8	62,7	58,3	62,6	61,4

Как видно из таблицы, живой вес в среднем удержался первоначальный. Овцы конечно досыта не наедались и требовали постоянного корма; полынь поедалась весьма охотно, причем какого-либо отрицательного влияния на овец

полынь не оказала; овцы чувствовали себя вполне нормально. Таким образом чистая полынь в качестве поддерживающего корма в нашем случае выявила только положительные стороны.

Для Калмыцкой области это обстоятельство имеет весьма важное значение, так как при скудных кормовых ресурсах хозяйствам необходимо использовать всевозможный растительный материал.

В заключение необходимо констатиро-

вать высокую питательность полыни и хорошую поедаемость ее животными, а также отметить, что полынь является основным кормом для овец на обширных светлых почвах Калмыцкой области.

ПАСТБИЩНЫЙ ОТКОРМ ЯГНЯТ

Откорм ягнят в наших овцеводческих хозяйствах никогда не носил специального характера. Ягнята обычно откармливались совместно с пасущимися матками и лишь в промышленном откорме ягнят раннего юката отбивались от матерей и формировались в отдельные гурты. На нагуле эти гурты оставались в течение 2½—3 месяцев, после чего поступали в середине лета на убой. За этот период нагула ягнята давали тушку в 18,5 кг.

В промышленных гуртах ягнята более позднего юката обычно задерживались на пастбище до конца августа. Убойный вес к этому времени у ягнят достигал 23 кг.

Ягнята апрельского юката оставались под матками до середины июня, после чего из них формировались отдельные гурты, нагуливающиеся на подножном корме до конца пастбищного сезона. Эти ягнята в конце откорма давали тушку в среднем в 15 кг живого веса.

Во время нагула ягнята стриглись, давая на голову до 0,25 кг. невытой шерсти.

В основных овцеводческих районах нагул ягнят, пасущихся вместе с маткой, протекает в целинных степях.

Откорм ягнят дает наилучший результат в том случае, если ягнята на пастбище находятся под матерью. В таких условиях животное, при лактационном периоде матки в среднем в 160 дней, в дополнение к пастбищному корму имеет молоко. Его количество для овец курдючных пород выражается в 154,5 кг за весь период согласно данным исследования Темирской опытной станции. Исследования этой станции показали, что в таких случаях привес за летнее время для ранних ягнят, в возрасте 268 дней, выражается в 40,82 кг, что составляет в среднем 0,15 кг в сутки на голову. Ягнята более молодого возраста,

в 6—6½ месяцев, за время нагула давали в среднем 0,19 кг в сутки на голову, что дает до 39 кг привеса за весь пастбищный период. Ягнята, родившиеся в течение мая, за лето давали до 30,9 кг привеса на каждое животное. Эти ягнята, забиваемые в 6—7-месячном возрасте, давали от 42,1 до 59,3% убойного выхода. Чистый вес тушки без сала выражался в среднем 12,5 кг, достигая иногда 15,4 кг. Согласно работам Уральской опытной станции, живой вес ягнят курдючной породы, кормившихся вместе с маткой на подножном корму, выражается в шестимесячном возрасте в 41,8 кг — у баранчиков и 37,2 кг — у ярочек.

Пастбищный откорм ягнят дает наилучшие результаты при условии одновременного подкармливания как ягненка, так и матки концентрированными кормами. В таком случае продуктивность пастбища увеличивается на 50%. Этот способ применяется больше всего в зерновых районах Северной Америки.

При подкорме концентратами матки дают наибольшее количество молока. Концентрированный зерновой корм задается им обычно на ночь. Ягнята чаще подкармливаются отдельно от маток зерновыми смесями в специально отгороженных помещениях, куда матки проникнуть не могут. При таком интенсивном кормлении ягненок быстро развивается



Приспособление для подкормки ягнят. Матки к корму подойти не могут