



Каждой ферме — доброкачественные корма

Организация правильного, зоотехнически обоснованного кормления животных и получение на этой основе высокой продуктивности скота немислима без создания прочной кормовой базы, особенно в условиях интенсификации отрасли. Но одного количественного роста производства кормов недостаточно. Важно также, чтобы кормовые средства были высококачественными, содержащими полный набор питательных веществ, необходимых для нормальной жизнедеятельности животных.

Ни для кого не секрет, что кормов нынче, в силу неблагоприятных погодных условий, заготовлено меньше, чем этого требуется. Следовательно, чтобы не допустить снижения продуктивности скота, обеспечить повышение надоев молока и привесов, необходимо по-хозяйски, с наибольшей эффективностью использовать каждый килограмм концентратов, сена, силоса, сенажа, соломы. А для этого следует внедрять передовые способы заготовки, хранения и приготовления кормов. Другими словами, требуется научный подход к проблемам производства кормов и составлению рационов различных целевых назначений с точным учётом содержания в них питательных веществ, особенно протеина, легко перевариваемых углеводов, минеральных веществ и витаминов.

Известно, что при получении сена, в зависимости от способов и сроков сушки трав и ряда других причин, теряется значительная часть ценных веществ, а провитамин «А» — каротин, например, разрушается почти полностью. Силосование, правда, несколько повышает их сохранность, но и здесь потери довольно велики. Так, по данным исследования, проведённого нашей лабораторией в течение последних четырёх лет, 70 процентов заготовленного сена не имеет в достаточном количестве каротина, бедно минеральными веществами, а около 50 процентов силоса содержит масляной кислоты больше допустимой нормы. Короче говоря, почти три четверти заготовленного сена является малоценным, а половина силоса даже опасным для здоровья животных кормом, так как он способен вызвать у животных ряд тяжёлых заболеваний.

Многолетняя практика колхозов и совхозов района убедительно подтверждает: там, где принята совершенная структура посевных площадей, внедряется прогрессивная технология заготовки кормов, их хранения, где используются хорошо проявившие себя методы приготовления и обогащения рационов кормовыми добавками, непременно растёт продуктивность животных, улучшаются экономические показатели работы ферм.

Передовые хозяйства района ежегодно анализируют все виды кормов собственного производства, и к началу стойлового периода скота имеют лабораторные данные о химическом составе и питательности кормов. Здесь рационы кормления животных балансируются по питательным веществам, в результате чего зимовка скота проходит более успешно, а продуктивность сохраняется на высоком уровне.

Взять, к примеру, племзавод «Новоселье». Здесь под руководством главных специалистов хозяйства агронома А. Б. Немова, зоотехника Л. М. Кандаловой и ветеринарного врача Ю. С. Гусева делают правильные выводы по результатам анализов кормов и в рабочих планах предусматривают те мероприятия, которые бы помогли значительно укрепить кормовую базу, повысить качество кормов. На основании лабораторных данных в совхозе грамотно подходят и к структуре посевных площадей, к набору компонентов рациона. За последние годы здесь увеличены посевы таких кормовых культур, как кузника, кормовая капуста, кормовая свёкла. Практикуется выращивание подсолнечника на силос, который, кстати, в условиях нынешнего сухого и жаркого лета дал много сочной питательной массы. Совхоз первым в районе освоил технологию закладки сенажа, ежегодно увеличивая план накопления этого ценного корма.

Именно научный подход к составлению полноценного, сбалансированного по питательности рациона позволил значительно поднять продуктивность коров, повысить выход и сохранность молодняка. Вот несколько примеров. В прошлую зимовку коровам центрального отделения вместо силоса скармливали по 15 килограммов доброкачественного сенажа, что позволило получить от каждой коровы за первое полугодие на 257 килограммов молока больше по сравнению с другими отделениями, где сенаж не применялся. В 1971 году получено более 100 телят на каждые сто коров и нетелей, в то время как в 1970 году выход телят составил всего 89,2 процента. Если за первое полугодие 1971 года падёж молодняка составлял 2,2 процента, то нынче за этот же период он сократился до 0,6 процента.

Необходимо также отметить, что в хозяйстве для обогащения рационов, более полного их усвоения широко применяют раскисление силоса путём ежедневного скармливания дойным коровам по 80 граммов кормового мела и по 40 граммов монокальцийфосфата. Следит за дачей животным различных минеральных добавок опытный ветсанитар М. Е. Милованов.

Строго соблюдают технологию закладки силоса в облицованные траншеи с последующим укрытием их плёнкой в совхозе «Успенская ферма», поэтому налицо высокое качество корма. Постоянный контроль осуществляет при заготовке кормов главный ветврач хозяйства А. И. Якубовский.

Требовательно относятся к заготовке сена в колхозах имени Мичурина и «Путь Ленина», где эта работа проводится под руководством зоотехников М. П. Левашовой и В. П. Уютовой. Результаты анализов подтверждают высокие питательные качества сочных и грубых кормов. В килограмме клеверного сена, заготавливаемого колхозом имени Мичурина, содержится до 20 миллиграммов каротина, семь граммов кальция и три грамма фосфора, что значительно выше средних данных по району.

Учхоз «Дружба», совхозы «Бектышево» и имени В. И. Ленина получают травяную муку высокого качества. Такая мука является богатым источником каротина, белка, микроэлементов и с успехом может заменить в рационах крупного рогатого скота половинную норму концентратов.

Там, где строго соблюдают технологию силосования (сжатые сроки закладки массы, хорошая трамбовка, надёжная изоляция), получают силос хорошего качества, богатый полноценными белками и витаминами. В этом отношении многому можно поучиться у работников учхоза «Дружба». Каждый год здесь готовят питательный, охотно поедаемый животными сочный корм. Он характеризуется, как правило, отсутствием масляной кислоты и содержит до 60 процентов ценной молочной кислоты. В результате сбалансированного кормления животных хозяйство из года в год получает высокие надой молока и рекордные привесы откормочных животных.

К сожалению, есть факты и другого порядка. Так, в колхозе имени Калинина силос заложен плохого качества. Он нынче содержит более двадцати процентов масляной кислоты. Из всего количества силоса, имеющегося в хозяйстве, 550 тонн по существу не пригодного к скармливанию. Подсчёты показывают, что по этой причине колхоз недополучит более 100 тонн молока. Подчёркиваю это потому, что заготавливаемые в некоторых хозяйствах корма, как было уже сказано, не отвечают требованиям зоотехнических норм, и не все специалисты, руководители колхозов и совхозов делают из лабораторных анализов правильные выводы.

Здесь уместно привести такой пример. Опытным путём установлено, что если ежедневно скармливать дойной корове 5 килограммов сена и 20 килограммов силоса средней питательности, которые обычно заготавливают наши хозяйства, то в сутки от неё не получишь более 5—6 килограммов молока. Но если давать животному такое же количество кормов хорошего качества, то можно получить 11—12 килограммов молока. Вот что значат высококачественные в питательном отношении корма и почему необходимо руководствоваться лабораторными данными об их химическом составе при составлении рационов.

Должна стать правилом паспортизация заготовленных кормов. При передаче их фуражерам-кладовщикам на хранение не следует ограничиваться только одними промерами и общим весом стога или бурта. Необходимо ещё иметь данные лаборатории о питательности каждой партии корма. Эту работу должны взять в свои руки зоотехники хозяйств, с тем, чтобы в соответствии с рекомендациями областного управления сельского хозяйства произвести доплату колхозникам и рабочим совхозов, принимавшим участие в заготовке кормов. Пришла пора массового обследования наличных кормов на доброкачественность. Поэтому, не теряя времени, нужно направлять в ветеринарную лабораторию средние пробы кормов для определения их питательности и пригодности к скармливанию. Точность данных при этом во многом будет зависеть от правильного отбора и своевременности пересылки проб.

При отборе кормов на анализ удаляют верхний слой, образцы отбирают из средних и нижележащих слоёв — из разных мест скирды, стога или силосной (сенажной) ёмкости. Небольшие порции корма смешивают вместе, а затем отбирают среднюю пробу весом не менее килограмма. Её упаковывают в мешочек из плотного материала (лучше из полиэтиленовой плёнки) или бумаги. На каждую пробу заполняют этикетку с указанием названия хозяйства, населённого пункта, бригады, урочища, вида и веса корма, даты его заготовки и отбора проб. Все партии присланных проб должны иметь сопроводительную опись в двух экземплярах.

Исследование кормов — важное мероприятие, и оно должно быть закончено до постановки животных на зимнее стойловое содержание.

А. Кравец, директор ветеринарной лаборатории.