

Большое молоко начинается с семян

Татьяна ИГНАТЕНКО



Кормовая база играет ключевую роль в процессе производства молока и напрямую влияет на показатели продуктивности крупного рогатого скота, а значит, и на экономику хозяйства. В этой статье специалисты крупнейшего молочного холдинга страны — ГК «ЭкоНива» — делятся своими знаниями о роли сбалансированного рациона в молочном скотоводстве, качества кормов и используемых для их получения семян.

Как и у человека, здоровье которого «лежит на дне тарелки», физиологическое состояние и продуктивность сельскохозяйственных животных определяют условия содержания и качество кормов. Грамотно составленный рацион способствует повышению молочной продуктивности коров. На комплексах агрохолдинга «ЭкоНива» каждое высокопродуктивное животное в среднем ежедневно потребляет около 25 кг СВ рациона, а это более 50 кг корма. В структуре рациона 29% приходится на силос, 16% — на сенаж, 17% — на шроты, 31% — на зерновые, 4% — на патоку и 3% — на минеральные добавки. Среднесуточная продуктивность фуражной коровы на фермах «ЭкоНивы» превышает 30 кг молока, содержащего 3,83% жира и 3,38% белка.

— Кормление — основа эффективного молочного производства. Рацион

дойной коровы на предприятиях «ЭкоНивы» состоит из определенного набора кормов, основную массу которых мы выращиваем и заготавливаем самостоятельно. Это силос, сенаж, сено, зерновые, соя. Минеральные добавки покупаем. Качественный силос и сенаж, помимо большого количества крахмала и протеина, содержат легкопереваримую клетчатку. Она является необходимым нутриентом рациона и способствует производству молока высокой жирности, — рассказывает Виктор Писаренко, заместитель руководителя отдела кормления агрохолдинга «ЭкоНива».

Получение высококачественных кормов собственного производства — сложный процесс, включающий в себя множество агротехнических работ и требующий высокой компетенции участников процесса. Но начинается все с качественных семян из сортового портфеля

компании «ЭкоНива-Семена» — селекционно-семеноводческого подразделения группы.

— На полях холдинга выращивают культуры на силос и сенаж, зерновые. Кроме того, мы возделываем сою и подсолнечник, сдаем их на масложировые комбинаты. Шрот, оставшийся после получения масла, поступает к нам как высокобелковый корм. Производим сахарную свеклу, после ее переработки на заводе к нам возвращается патока. Она повышает переваримость СВ и стимулирует микробиальную активность в рубце, улучшает вкус рациона. Таким образом, около 97% кормов — из сырья, выращиваемого на полях компании, которое напрямую или после переработки мы вводим в рацион молочного стада, — подчеркивает Вилли Древис, доктор агрономии, консультант агрохолдинга «ЭкоНива».

Для создания прочной кормовой базы в молочном скотоводстве необходима культура и сорта с мощной корневой системой, способные давать стабильный урожай в любых климатических условиях. «ЭкоНива-Семена» предлагает семена люцерны из своего коммерческого портфеля. По словам специалистов, правильно заготовленный люцерновый сенаж из сырья компании содержит 21% белка, что подтверждает преимущество имеющихся в холдинге семян перед продукцией других хозяйств, в которых этот показатель не превышает 19%.

— Сорта люцерны синей Дакота и Паола отличаются высокой облиственностью, а значит, и питательной ценностью. Именно в листьях содержится 75% белка. Для этих сортов характерна высокая морозостойкость и раннее отрастание в весенний период. Хозяйствам, где условия перезимовки очень суровые, а кислотность почвы высокая, «ЭкоНива-Семена» предлагает сорта люцерны изменчивой Виктория, Уралочка и Сарга. Они обладают хорошей экологической пластичностью, дают от двух до четырех укосов за сезон, подходят для северных регионов страны, — рассказывает Вилли Дреус.

Например, сорт Виктория устойчив к длительному, до 20 дней, переувлажнению почвы в весенний период. Одно из главных достоинств сорта — стабильная и высокая семенная продуктивность. Сорта люцерны изменчивой более зимостойкие. Они районированы не только по Центральному, но и по Волго-Вятскому, Уральскому, Западно-Сибирскому и Восточно-Сибирскому регионам.

Важный фактор успешной заготовки люцернового сенажа — правильный

срок скашивания, отмечают специалисты «ЭкоНивы». Если сорта люцерны скосить в фазу бутонизации, то сенаж будет содержать 21,6% белка. Затягивание с укосом на несколько дней, до фазы цветения, приводит к тому, что качество корма падает из-за роста уровня клетчатки и снижения количества белка на 3–4%.

«ЭкоНива-Семена» предлагает аграриям и такую высокобелковую кормовую культуру, как фуражный горох. Он богат протеином, витаминами и минералами. Урожайность растений — более 40 ц/га. Содержание белка в горохе — 22–24%. Наряду с уже широко известным в стране сортом Рокет создан сорт Тренди, который хорошо себя зарекомендовал при испытаниях и на производстве. У этих сортов низкая масса зерен. При норме высева 230–260 кг/га урожайность достигает и даже превышает показатель в 40 ц/га. Все сорта усатого типа не склонны к полеганию, удобны в уборке. Это лучшие предшественники для зерновых культур.

Один из самых дорогих и ценных компонентов рациона молочного скота — соя. Белок, содержащийся в соевом шроте, обладает наиболее высокой усвояемостью. «ЭкоНива» предлагает сорта ОАК Пруденс и Турмалин, а также сорта собственной селекции — ЭН Аргента и новые ЭН Акцент и ЭН Аргумент. Эти сорта отличает высокое содержание белка: 42–44%.

— Сорт ЭН Аргумент относится к самой ранней группе спелости (сумма эффективных температур 1900 °С), что делает его привлекательным для северных регионов. Сорт адаптирован к условиям Западной Сибири, может использоваться в качестве предшественника для ози-

мых и в других регионах, — подчеркивает Вилли Дреус.

«ЭкоНива» расширила предложение семян злаковой группы. В реестре РФ в 2022 г. зарегистрированы пять сортов собственной селекции озимой пшеницы — ЭН Цефей, ЭН Альбирио, ЭН Тайгета, ЭН Марс и ЭН Фотон.

— Сорта имеют высокую зимо- и морозостойкость. Наглядно это показал прошлогодний сезон, когда из-за ледяной корки и возвратных заморозков многие сорта к весне пришлось пересевать. Сорта «ЭкоНивы» лучше переносят стрессовые условия. Об этом говорят и многочисленные отзывы наших клиентов из разных регионов страны, — комментирует Вилли Дреус.

Качество семян, реализуемых «ЭкоНивой», проверено на практике, в первую очередь в собственных хозяйствах компании в 13 регионах страны. Семена пользуются большим спросом у сельхозтоваропроизводителей. Постоянно расширяется ассортимент культур и сортов, специалисты холдинга учитывают потребности и условия разных климатических зон. Консультанты из «ЭкоНивы» всегда готовы дать полную информацию по технологии возделывания, начиная от протравки семян, посева, менеджмента стеблестоя до уборки всех представленных в сортовом портфеле культур.

Каждый фермер знает: молоко у коровы на языке. Специалисты хозяйств холдинга «ЭкоНива» ежедневно составляют для животных сбалансированные рационы и соблюдают точный регламент кормления и доения. Результаты говорят сами за себя. Суточный надой молока на фермах холдинга в среднем составляет 3100 т.

ЖР

СПРАВКА

ГК «ЭкоНива» — ведущий аграрный холдинг России. По объемам производства сырого молока он занимает третье место в мире, а в Европе и России — первое. Основное направление деятельности — молочное скотоводство. Компания также развивает растениеводство, семеноводство, племенное скотоводство, органическое сельское хозяйство, имеет собственные перерабатывающие мощности по производству широкого спектра готовой молочной продукции.

- 630 тыс. га земли
- 40 животноводческих комплексов
- 216 тыс. голов крупного рогатого скота
- 112 тыс. фуражных коров

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА

Подразделение холдинга — компания «ЭкоНива-Семена» — один из крупнейших производителей семян полевых культур в России. Ежегодно реализует более 80 тыс. т сертифицированных семян с высоким генетическим потенциалом. Сортовой портфель компании представлен лучшим генетическим материалом от иностранных поставщиков и наиболее востребованными сортами отечественной селекции. Успешно действуют собственные программы селекции семян озимой пшеницы и сои.

Отдел реализации племенного скота
Тел.: 8-800-700-97-51
E-mail: semena@ekoniva-apk.com
www.ekoniva-apk.ru