

Экономно, питательно, продуктивно

Андрей СУХИНА

Украинское животноводство неоднократно переживало нелегкие времена. Иногда под нож приходилось пускать большую часть поголовья коров, поскольку заниматься скотоводством было невыгодно. Основная причина — высокие расходы на корм. Тем не менее, несмотря на экономические трудности, не раз удавалось поднять отрасль с колен и частично ее возродить.



С. Грищенко

Основной фактор — предприятие замкнутого цикла

Сегодня животноводство снова оказалось перед вызовом, так как экономический кризис может свести на нет усилия аграриев по наращиванию численности поголовья. Чтобы в сложной ситуации оставаться на плаву и не вырезать скот, многие хозяйства оптимизируют производство путем балансирования рационов и уменьшения затрат на корма.

Не стало исключением и ООО «Агрофирма «Маяк» в Полтавской области, которое по праву считают флагманом



украинского животноводства. Здесь, помимо 7 тыс. голов крупного рогатого скота и 20 тыс. свиней, содержат кур, овец и коз. Почти всю получаемую продукцию перерабатывают на собственных заводах.

— Как показывает практика, на агропредприятиях выгоднее всего внедрять технологии замкнутого цикла. В этом мы убедились на своем опыте, — рассказал директор агрофирмы Вячеслав Прийма. — Например, используя собственные мощности, а главное — натуральное сырье, полученное в нашем хозяйстве, выпускаем колбасные и хлебобулочные изделия, а также крупы, сахар и муку. Реализуем куриное и перепелиное яйцо, выпускаемое на птицефабрике. Единственный продукт, который мы пока еще не перерабатываем, — молоко, хотя надой составляет 60 т в сутки.

Кроме того, агрофирма развивает торговую сеть магазинов под названием «Родное село».

— Производство продуктов питания — огромная ответственность перед потребителем, — продолжает руководитель. — Безусловно, сегодня мы вынуждены считать каждую копейку, но на качестве нашей продукции это не отражается. Мы не собираемся снижать объем выпускаемых товаров, ведь покупатель нам доверяет и желает приобрести только натуральные и качествен-

ные продукты питания. Это и заставило нас сосредоточить основное внимание на сокращении расходов, связанных с содержанием поголовья. Мы оптимизировали кормовую базу, уменьшив энергозатраты, необходимые для получения единицы корма.

Зерновые корма — методом плющения

— Только при плющении зерна можно получить корм, соответствующий потребностям жвачных, — питательные вещества находятся в более доступной форме и усваиваются организмом без лишних затрат энергии, — считает главный зоотехник «Маяка» Сергей Грищенко. — Вопрос обеспечения кормами сегодня стоит очень остро, ведь из-за инфляции подорожало практически всё. Стоимость техники, горюче-смазочных материалов и запасных частей возросла в три раза, в то время как закупочная цена на молоко осталась на прежнем уровне.

Наша же агрофирма эффективно работает благодаря тому, что имеет собственную кормовую базу и использует заготовленные ранее корма. Если бы хозяйство закупало концентраты, возможно, уже давно прекратило бы свое существование. Вот почему мы постоянно работаем над удешевлением кормов, не допуская при этом снижения их качества.

Как и в предыдущие годы, в 2016 г. основную ставку на агрофирме «Маяк» делают на грубые корма (ежегодное производство — почти 70 тыс. т). Так, в 2015 г. заложили сенаж из люцерны, содержащий 23% протеина, что, несомненно, можно считать очень хорошим показателем.

— Мы возвели собственный комбикормовый завод, запустили линию микродозирования, — продолжил С. Грищенко. — Поскольку перевод поголовья на монокорм сопряжен со стрессом, отказались от использования в рационах зеленой массы. Да и погодные условия иногда не позволяют вовремя убрать с поля урожай и доставить на ферму. А стресс, как известно, снижает молочную продуктивность стада. Все, что корове нужно, она получает из хорошо сбалансированного рациона. Мы построили лабораторию, специалисты которой оценивают корма по всем регламентируемым параметрам.

В 2015 г. хозяйство перешло на заготовку зерновых кормов методом плющения. Для этого приобрели финскую плющилку Murska. С ее помощью заложили в полиэтиленовые рукава 2,5 тыс. т корнажа (дробленой кукурузы) и 1,5 тыс. т пивной дробины.

Машину Murska, как и другую технику, купили в ООО СП «АгроИнМаш», с которым на протяжении многих лет сотрудничает «Маяк».

— Плющение дает очевидные преимущества: если раньше приходилось сушить зерно и только после этого готовить комбикорм, то с использованием плющилки процесс значительно упростился, — подтвердил С. Грищенко. — Это означает, что снизились энергозатраты на сушку, переработку и хранение зерна, а также на перевозку комбикормов с фермы на ферму. При изготовлении корнажа влажное зерно без какой-либо доработки загружаем в машину для плющения, где оно раздавливается, а затем упаковываем в герметичные полиэтиленовые мешки (рукава).

Собственный корм — это выгодно

Высушивание — один из наиболее распространенных способов заготовки зерна. При сушке его срок хранения увеличивается, но питательная ценность снижается. Чтобы повысить усвояемость такого корма, его необходимо размочить, что ежедневно требует

затрат времени и дополнительного расхода электроэнергии.

Для приготовления корнажа используют зерно повышенной влажности, а упаковка в герметичные полиэтиленовые рукава надежно сохраняет в корме все полезные элементы в доступной для животных форме.

Раньше на агрофирме кормили коров комбикормом, который доставляли с завода. Большие расходы на перевозку стали одной из причин увеличения себестоимости молока. Сейчас же, чтобы обеспечить поголовье достаточным количеством корнажа, построили несколько площадок для хранения рукавов. На каждой из ферм (в хозяйстве их четыре) оборудуют места для закладки корма, предварительно подсчитав, сколько его потребляют коровы за год.

Поля, на которых возделывают зерновые культуры, находятся рядом с животноводческими объектами. Это означает, что перевозить корнаж на фермы стало гораздо удобнее, чем регулярно доставлять на них комбикорм.

Ноу-хау по-украински

Сегодня появилась возможность заготавливать пивную дробину — недорогой и богатый белком продукт. Минус в том, что его нельзя долго хранить под открытым небом и, чтобы не нанести вред здоровью животных, приходится каждый день привозить с пивоварни свежие партии. А ведь коровам в хозяйстве скармливают около 20 т пивной дробины в день.

Несмотря на то что пиво производят постоянно, пик его выпуска приходится на летнее время. Следовательно, и пивной дробины в этот период можно получить от 60 до 100 т в сутки (зимой — только 20 т в неделю). Агрофирма закупает ее в горячий сезон по более низкой цене и закладывает на своих фермах в полиэтиленовые рукава. Заготовить достаточное количество и сохранить этот ценный продукт можно при помощи плющильного оборудования Murska.

Когда удастся приобрести 100 т пивной дробины, все это количество на «Маяке» упаковывают в герметичные рукава. Если всего 40 т — отрезают нужную длину рукава, надежно завязывают и ждут поступления следующей партии. Такая технология позволяет хранить дробину продолжительное время без снижения ее питательных свойств.

Murska идеально подходит для упаковки пивной дробины. Чтобы машина работала как упаковщик, с нее всего лишь нужно снять вальцы. Однако в конструкцию плющилки на месте пришлось внести изменения — увеличить объем загрузочного бункера, поскольку в хозяйстве пока еще нет погрузчика с маленьким ковшем.

Планы на будущее

— В нынешнем году планируем заготовить не менее 6 тыс. т корнажа и пивной дробины. Уверены, что с такой задачей техника справится, ведь опыт уже есть: в 2015 г. за один день мы закладывали до 150 т корнажа. Хотим отметить, что плющилка Murska проста в эксплуатации и обслуживании, а главное — появилась возможность контролировать качество продукта и снизить затраты на получение корма, — резюмировал С. Грищенко.

Комментарий дилера

Интерес украинских аграриев к технологии плющения и консервирования фуражного зерна и кукурузы при помощи техники Murska не случаен, — считает директор ООО СП «АгроИнМаш» Олег Горин. — Руководители хозяйств подтверждают, что заготовка влажного зерна методом плющения по сравнению с традиционными способами позволяет получить с каждого гектара на 5–10 ц больше зерна, поскольку уборку производят тогда, когда оно достигло наибольшей питательной ценности. Приготовленные из него корма повышают молочную продуктивность коров на 20%. К тому же использование финских вальцовых мельниц Murska снижает затраты труда как минимум на 80%. **ЖР**

Производитель: Aimo Kortteen

Конепара Оу, Финляндия

Контактное лицо: Марина Михеева

Тел.: + (358) 44-370-06-41

E-mail: marina.mikheeva@murska.fi

www.murska.fi

Координатор фирмы по РФ и СНГ:

Светлана Голохвастова

Моб. тел.: +7 (921) 907-34-26

E-mail: sve-golokhvastova@yandex.ru

Дилер: ОАО «Автопарк №1

«Спецтранс», Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 387-34-51

Тел./факс: +7 (812) 387-34-40

www.krs-agro.ru