

В ЧЕМ ОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЖП В ПРЕСТАРТЕРАХ ДЛЯ ПОРОСЯТ



В апреле мы опубликовали интервью генерального директора компании «Коудайс МКорма» Т.М. Мударисова, который рассказал о стратегии неприменения компанией белков животного происхождения (БЖП) в кормовых продуктах. В июньском номере данную тему продолжили специалисты «Коудайс МКорма» — директор по качеству М.Ю. Филиппов и технолог по свиноводству А.А. Колпаков. В этом, ноябрьском, номере главный технолог по свиноводству компании «Коудайс МКорма» **Михаил Шкатов** называет плюсы и минусы данной стратегии в свиноводстве; предупреждает, с какими рисками могут столкнуться в отрасли при применении БЖП; говорит об альтернативах и главное — о возможности экономически эффективного производства свинины при условии неиспользования БЖП в кормах.

Михаил, тема использования белков животного происхождения в животноводстве сегодня актуальна как никогда, в том числе и для свиноводческой отрасли. Компания «Коудайс МКорма» по-прежнему верна выбранной стратегии?

Действительно, эта тема актуальная и дискуссионная, но наша уверенность и принципиальная стратегия неиспользования белков животного происхождения базируется на передовом международном опыте кормления сельскохозяйственных животных. Наши нидерландские коллеги из DeHeus обладают огромным экспертным опытом кормления, содержания и воспроизводства животных, накопленным компанией за более чем столетнюю историю своей деятельности. Сейчас она входит в Топ-15 мировых производителей кормов и кормовых добавок. Идет постоянный обмен опытом, лучшие мировые технологии мы адаптируем к российской специфике производства, проводим эксперименты на опытных фермах, имеем доступ к результатам сотен и тысяч исследований. Как известно, в настоящее время в Евросоюзе сохраняются ограничения на использование БЖП в кормлении сельскохозяйственных животных: запрещено использовать животные белки,

полученные из отходов свиноводства, в кормлении свиней, а полученные из отходов птицеводства — в кормлении птицы. Остается полный запрет на использование такого сырья при производстве кормов для крупного рогатого скота. И, безусловно, нет оснований не доверять европейскому научному сообществу, экспериментально доказавшему правильность этой стратегии. Если принять во внимание европейские правила, то коммерческим производителям, выпускающим комбикорма для всех видов животных, следовать им будет затруднительно, особенно при производстве престаартерных кормов.

Конец прошлого и начало нынешнего года запомнится взрывным ростом стоимости сырья для производства комбикормов. Каким образом «Коудайс МКорма» решает эту проблему?

При создании рецептов престаартеров и кормовых концентратов мы используем многолетние разработки «Коудайс МКорма» и DeHeus. Это позволяет нам очень точно балансировать составы по аминокислотам, витаминам, микроэлементам и другим биологически активным и питательным веществам. Не открою тайны, если скажу, что знания потребностей организма свиней на каждом этапе

роста позволяют существенно экономить на стоимости рецепта для всех фаз откорма.

Применяете ли вы альтернативное белковое сырье для удешевления рецептов?

Мы находимся в постоянном поиске альтернативных компонентов для производства корма, наиболее подходящих для кормления поросят. При этом мы не можем просто использовать более дешевое сырье, например, с меньшей концентрацией протеина. Да, стоимость сырья значительно выросла за год, но потребность поросят от этого никак не изменилась: им все так же нужны корма высокого качества. Конечно, если мы хотим получить высокий экономический результат.

В таком случае вам, наверное, подошли бы рыбная или мясокостная мука? Ведь это относительно недорогие источники животного белка, принимая во внимание питательность этих компонентов.

Ни в коем случае. И дело тут не в цене. Наша компания в глобальном плане придерживается строгих принципов безопасности поступающего сырья. Ни на одном нашем престаартерном заводе вы не найдете ни рыбную, ни мясокостную муку. И на это есть веские причины. Удешевляя таким об-

разом корма, вы можете подставить под удар бизнес ваших партнеров, поскольку невозможно гарантировать 100%-ную безопасность такого сырья. А сейчас, с риском занести АЧС или любое другое заболевание, использование животного сырья в престаартерах просто неприемлемо. Используя рыбную муку, необходимо быть очень внимательным к ее качеству. Ведь на рынке кормового сырья, к сожалению, много фальсификата, изготовленного на основе обычной мясокостной муки.

Какое сырье вы в этом случае используете? Разве можно создать рецепт престаартера, например, без рыбной муки?

Можно и нужно! Нет никакой необходимости в рыбной или мясокостной муке. Опыт европейских производителей и наш собственный опыт показывают, что при грамотном подходе к составлению рецепта эти виды сырья не требуются. На нашем производ-

ственном комплексе, который расположен в Лакинске Владимирской области, используется сырье только растительного происхождения, за исключением молочной сыворотки. Лишь так можно гарантировать покупателям безопасность кормов.

Безусловно, животный белок дешевле растительного, но его ввод в рацион создает значительные риски, особенно для молодняка животных. Во-первых, приводит к нестабильности качества комбикорма по белковому составу, аминокислотам и другим питательным и биологически активным элементам. Во-вторых, невозможно предсказать усвояемость животного белка, полученного из разного сырья: пера, кожи, внутренних органов, содержимого кишечника, с различной степенью термообработки. Несмотря на относительно низкую стоимость, БЖП фальсифицируют чаще, чем сырье растительного происхождения. К тому же продукты из животного

белка, например мясокостная мука, зачастую производятся из несвежего сырья, а опасность биогенных аминов известна всем животноводам, но при этом далеко не все лаборатории проводят анализы на их выявление. Бывают случаи, когда некоторые производители мясокостной муки не соблюдают технические условия обработки сырья, и бактерии, в том числе сальмонеллы, уничтожаются не полностью. Сейчас, когда в стране крайне напряженная ситуация в связи со вспышками вирусных инфекционных заболеваний и выявлением крупных очагов африканской чумы свиней, защита от бактериальных инфекций приобретает особое значение.

Еще один принципиально важный для нас аспект: использование БЖП несет больший риск загрязнения производственной линии, чем сырье растительного происхождения, вызывая вторичный рост микроорганизмов и повышая тем самым потенциальную бактериальную опасность производства. Молодняк, для которого предназначены престаартерные корма, особенно подвержен заболеваниям, поэтому в составе наших продуктов самые лучшие ингредиенты, и в их качестве мы уверены. ■



ИНФОРМАЦИЯ

В Амурской области продолжается строительство одной из крупнейших молочных мегаферм. Инвестиционный проект «Расширение производственной базы действующей молочной фермы (увеличение поголовья коров на 2400 голов) 1 этап на 1570 голов» реализует в Ивановском районе АО «Луч». В 2022 г. здесь планируют ввести в эксплуатацию первую очередь фермы, в которую входят коровник на 1000 голов, доильно-молочный блок, родильное отделение с сухостоем и телятник на 336 голов. Сейчас в «Луче» содержатся 3400 голов КРС, из которых 1200 голов — дойное стадо. В 2017 г. хозяйство получило статус племенного репродуктора по разведению красно-пестрой породы и ежегодно обеспечивает племенным маточным поголовьем КФХ и сельхозпредприятия Приамурья.

Всего в регионе действуют 11 сельхозпредприятий молочного направления с общим поголовьем КРС 15 124 го-

ловы, в том числе 6920 коров. «Сейчас в Амурской области реализуется ряд инвестпроектов по мясному и молочному животноводству, которые направлены на повышение обеспеченности региона продукцией собственного производства. Из регионального бюджета выделено около 347,3 млн руб. для своевременной и качественной реализации инвестпроектов. Деньги распределены по трем направлениям: на удешевление стоимости строительства животноводческих комплексов, приобретение племенного скота и оборудования. Реализация проектов позволит не только увеличить производство продукции животноводства, но и создать дополнительные рабочие места, улучшить социальную инфраструктуру сел», — отметил губернатор Василий Орлов. По расчетам регионального минсельхоза, прирост производства молока от реализации проектов к 2025 г. увеличится на 44 тыс. т, мяса — на 5 тыс. т.