

Елена НЕМЧИНОВА:

«Специалисты делают выбор в пользу качества и надежности»



Разработка и производство качественных, эффективных добавок для кормления животных и птицы — важная и сложная задача, которая требует проведения глубоких исследований и создания высокотехнологичного производства. Поэтому компании, предлагающие действенные, зарекомендовавшие себя продукты, у всех на слуху. Одна из них — Phytobiotics. Об инновациях этой компании в интервью нашему журналу рассказывает заместитель генерального директора по птицеводству ООО «Фитобиотикс Рус» Елена НЕМЧИНОВА.

— Елена Анатольевна, наши постоянные подписчики хорошо знакомы с компанией Phytobiotics. Расскажите о ней, пожалуйста, новым читателям.

— Phytobiotics — крупнейший европейский производитель кормовых добавок органического и растительного происхождения. Компания основана в Германии в 2000 г. Производственные площадки находятся в Баварии. Продукция представлена в 75 странах мира. Основной продукт компании — Sangrovit. Это натуральная кормовая добавка для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. В 2004 г. основано собственное производство Senso Additive GmbH. Это позволило взять под контроль всю технологическую цепочку: от поля до готовой продукции. В сентябре 2017 г. на базе старого производства открылся новый завод, оснащенный системами контроля и современным оборудованием производственной мощностью 10 тыс. т кормовых добавок в год. В 2020 г. введен в эксплуатацию завод по производству органических микроэлементов серии PLEXOMIN по уникальной технологии.

— Какие направления научных исследований и разработок компании в приоритете и почему?

— Phytobiotics — инновационная компания, которая сотрудничает более чем с 80 передовыми научно-исследовательскими институтами мира в области микробиологии, ветеринарии, зоотехнии и других наук. В штате предприятия свыше 20 докторов биологических и ветеринарных наук. Ежегодно 10% прибыли Phytobiotics инвестирует в научные исследования, что позволяет разрабатывать новые уникальные продукты, помогающие производителям увеличивать объемы конечной продукции — мяса, молока, яйца, субпродуктов, снижать конверсию корма и ветеринарные издержки. Phytobiotics во Франкфурте-на-Майне учредил научно-исследовательский институт, занимаю-

щийся изучением алкалоидов. Компания следует строгой политике в области качества, все процессы оптимизированы в соответствии с системами стандартизации, что подтверждают сертификаты FAMI QS, ECO, QS approval, Kosher и Halal.

— Из прежних публикаций в журнале известно, что научные специалисты компании уделили особое внимание созданию биологически активной формы витамина D. Почему этот витамин так важен для здоровья и продуктивности животных?

— Витамины в целом служат незаменимыми регуляторами обмена веществ, обеспечивающими здоровье и продуктивность животных и птицы. Значение витамина D в питании животных очень трудно переоценить. Это основной регулятор фосфорно-кальциевого обмена в организме. При недостатке витамина D нарушается минеральный обмен, уменьшается содержание кальция и фосфора в крови, в результате чего неправильно протекает процесс образования костной ткани и роста костей.

— Что представляет собой добавка Active D?

— Это новый растительный продукт, содержащий натуральные метаболиты витамина D, полученные из травяной муки, и глюкозамин — особое вещество, способствующее восстановлению хрящей, суставов и связок.

Метаболизм витамина D, кальция и фосфора — очень сложная система, которая требует участия печени и почек, поскольку базовый витамин D должен преобразовываться в данных органах в его активную форму — 1,25-дигидрокси-холекальциферол (кальцитриол). Однако это преобразование часто ограничивается на критических этапах производства. Например, такие факторы, как жировая дистрофия печени или контаминация корма микотоксинами, негативно влияют на функционирование печени и приводят к ее повреждению. Поврежденная пе-

чень не в состоянии эффективно метаболизировать витамин D, что приводит к снижению доступности кальция и фосфора.

Active D не требует предварительного преобразования в печени и почках. Высокая доступность добавки непосредственно в кишечнике позволяет обеспечить поступление кальция и фосфора в кровь, тем самым снижая нагрузку на печень и почки, которые и так находятся в стрессе на поздних стадиях производства. Данное решение позволяет напрямую улучшить усвоение этих важных элементов.

— **Елена Анатольевна, поясните, чем Active D отличается от других подобных добавок? Какими преимуществами он обладает?**

— Холекальциферол, или стандартный витамин D₃, обычно используют для обеспечения базовой потребности в витамине D. На рынке есть несколько компаний, предлагающих кормовые добавки с витамином D. Наше преимущество заключается в том, что Active D растительного происхождения. Витамин D, входящий в состав добавки Active D, напрямую доступен для метаболизма. Он поддерживает действие базового витамина D, обеспечивая стабильность качества яичной скорлупы, прочность костей и продуктивность животных и птицы. Учитывая тенденции на рынке и предпочтения потребителей, растительные продукты в долгосрочной перспективе будут более востребованы.

— **Расскажите, пожалуйста, о результатах опытов по изучению эффективности применения добавки.**

— Производственные испытания добавки Active D были проведены в Германии, Греции, Польше, Таиланде как на бройлерах, так и на взрослом поголовье кур-несушек. Результаты исследований подтверждают положительное влияние добавки на качество продукции: увеличение процента выхода товарного и инкубационного яйца, повышение прочности большеберцовой кости, замедление физиологического снижения яйценоскости взрослых кур-несушек.

Очень хорошие результаты по улучшению качества скорлупы были получены при использовании добавки Active D в кормлении кур-несушек в период теплового стресса. В это время у птицы повышается частота дыхательных движений, что приводит к изменению биохимических показателей крови, снижению уровня ионного кальция, доступного для использования скорлуповой железой, и становится причиной истончения яичной скорлупы. Сокращение потребления корма выливается в дефицит макро- и микроэлементов, а также витаминов. Active D повышает усвоение кальция, препятствуя снижению уровня ионного кальция и потребления корма.

— **Какие экономические результаты получают в хозяйствах, использующих Active D?**

— Безусловно, каждое предприятие делает расчет экономического эффекта при удорожании корма. Наша компания производит расчет возврата инвестиций по собственной схеме, которую мы предлагаем своим клиентам. Опыты в Германии на взрослом поголовье кур-несушек и бройлеров на откорме показали, что на каждый евро, инвестированный в Active D, можно заработать 1,8–2,7 евро.

— **Какие разработки компании направлены на решение проблемы замены в рационе животных кормовых антибиотиков? Почему важно искать им альтернативу?**

— Противомикробные стимуляторы роста (кормовые антибиотики) использовали в птицеводстве с 1960-х годов, и в те времена это было настоящим прорывом. Их применяли для профилактики заболеваний птицы, в первую очередь болезней желудочно-кишечного тракта. По данным Роспотребнадзора, около

50% антибиотиков, производимых в мире, используют в сельском хозяйстве, причем большую часть — в качестве профилактического средства для защиты от болезней. Попадая в организм человека с продуктами и из окружающей среды в небольших количествах, антибиотики запускают механизм привыкания к ним, и когда они действительно необходимы для лечения болезней, антибиотики перестают действовать.

Первыми запретили использование кормовых антибиотиков страны ЕС в 2006 г. В России многие птицеводческие предприятия самостоятельно приняли решение об исключении из рецептов комбикормов кормовых антибиотиков. Наша компания предлагает прекрасную альтернативу — фитобиотик Sangrovit Extra.

— **Благодаря каким особенностям Sangrovit Extra может заменить кормовой антибиотик?**

— Основная цель применения кормовых антибиотиков заключается в подавлении *Clostridium perfringens*. Но кормовые антибиотики подавляют и другие грамположительные бактерии, которые относятся к полезной микрофлоре кишечника, что может привести к росту грамотрицательных бактерий (например, *E. coli*). Также длительное использование кормовых антибиотиков становится причиной появления новых мультирезистентных бактерий, которые вызывают заболевания людей и животных, не поддающиеся лечению антибиотиками.

Действие Sangrovit Extra отличается тем, что его ярко выраженный противовоспалительный эффект не допускает развитие *Clostridium perfringens* в тонком отделе кишечника, где происходит основное всасывание питательных веществ. Кроме того, Sangrovit Extra не подавляет никакие группы бактерий и не создает дисбаланса между грамположительными и грамотрицательными бактериями.

— **Есть ли данные исследований, подтверждающие эффективность этой добавки?**

— Эффективность применения фитобиотика Sangrovit Extra подтверждают наши клиенты. В течение нескольких лет мы сотрудничаем с такими холдингами, как АО «Приосколье», ПАО «Группа Черкизово», ЗАО «Птицефабрика «Октябрьская», ООО «Комос Групп» и многими другими.

— **Выгодна ли с экономической точки зрения замена кормового антибиотика добавкой Sangrovit Extra?**

— Замена кормового антибиотика фитобиотиком Sangrovit Extra, как правило, не приводит к удорожанию рецепта. Более того, в абсолютном большинстве случаев применение добавки Sangrovit Extra позволяет снизить затраты корма на единицу продукции на 2–5 пунктов. А специалистам известно, что основная статья затрат в себестоимости птицеводческой продукции — это корма. Да и улучшение других важных экономических показателей, таких как сохранность поголовья и среднесуточный привес, также обеспечивает высокий уровень рентабельности.

— **Как вы думаете, почему животноводы делают выбор в пользу продуктов компании Phytobiotics?**

— Уверена, что специалисты делают выбор в пользу качества и надежности.

— **Спасибо за беседу, Елена Анатольевна. Желаем компании Phytobiotics успехов и процветания!**

ЖР

ООО «Фитобиотикс Рус»

125212, Москва, Головинское ш., д. 5, корп. 1, офис 13021

Тел.: +7 (495) 641-32-48

E-mail: info@phytobiotics.ru

PHYTOBIOTICS
Be curious. Be brave. Be genius.

New!

active D
CONCENTRATE

Повышаем прочность скорлупы и костей

Вы ищете способы...

- увеличения прочности скорлупы
- повышения яйценоскости
- улучшения здоровья несушек

... используйте

Active D!



РЕКЛАМА

У вас есть вопросы? Свяжитесь с нашими экспертами. Мы рады вам помочь.

PHYTOBIOTICS

Phytobiotics Futterzusatzstoffe GmbH | Фитобиотикс Рус | Москва | Головинское ш., д.5, к.1, пом.13021
+7 495 641 32 48 | info@phytobiotics.ru | www.phytobiotics.com