

КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ: ВОПРОСЫ РЫНКА И ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ

Череду онлайн мероприятий последних месяцев продолжили учебные программы Международной промышленной академии (МПА).



Специализированный вебинар «Кормовые добавки. Текущие вызовы и перспективы» МПА организовала и провела в сотрудничестве с Национальным кормовым союзом (НКС). В нем приняли участие Валерий Афанасьев, президент Союза комбикормщиков, и Сергей Михнюк, исполнительный директор НКС. В диалоге они

обсудили вопросы, представляющие интерес для отраслевого сообщества.

Валерий Афанасьев отметил стабильную работу комбикормовой отрасли: ежегодное увеличение объема производства комбикормов составляет 3–4%. По итогам 2020 г., считает эксперт, их будет выработано более 30 млн т. Производство премиксов прибавляет по 9–10% в год. Такие темпы прироста требуют не только обеспеченности сырьем и кормовыми добавками, но и соответствующего нормативно-правового сопровождения.

Руководители отраслевых союзов затронули проблемы рынка кормовых добавок. Так, глава Союза комбикормщиков высказал мнение, что пока не принят ТР ЕАЭС «О безопасности кормов и кормовых добавок», вероятно, имеет смысл разработать внутренний нормативный документ для регулирования работы отрасли.

Со своей стороны, *Сергей Михнюк* обратил внимание на то, что российские регулирующие органы, в том числе ФТС, в некоторых действиях ориентируются на отдельные положения ТР Республики Казахстан «Требования к безопасности кормов и кормовых добавок», как того требует Постановление Правительства РФ от 9 марта 2010 г. № 132. В связи с тем, что это осложняет работу участников кормового рынка, было предложено в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины» включить данное постановление в перечень нормативных правовых актов, рекомендуемых к отмене.

Зависимость отрасли от импортных поставок витаминов, аминокислот и других важных составляющих комбикормов и рационов сельскохозяйственных животных и птицы остается притчей во языцех. Валерий Афанасьев



связал решение проблемы, в частности, с реализацией Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы. Входящая в нее подпрограмма «Развитие производства кормов и кормовых добавок для животных» предполагает создание устойчивой кормовой базы животноводства на основе конкурентоспособных отечественных технологий, обеспечивающих увеличение производства высококачественных кормов. Возрождение собственного микробиологического производства должно повысить стабильность работы комбикормовых предприятий, сделать их продукцию более конкурентной, экономические показатели — более привлекательными. По цепочке положительная динамика будет транслироваться на животноводство и птицеводство.

В. Афанасьев в очередной раз отметил нехватку отечественных научных разработок в сфере создания новых кормовых добавок для аквакультуры. А те, что есть, по его мнению, не соответствуют современным требованиям, предъявляемым к высокоэффективным рецептурам, отстают от западных аналогов.

Руководители союзов рассказали о шагах, предпринимаемых с целью изменения положения, которое требует новой регистрации кормовых добавок из уже зарегистрированных компонентов при изменении их уровня содержания в добавке. Консолидированная позиция экспертов: государственной регистрации должны подлежать только активные вещества добавок.

Руководитель НКС проинформировал, что на повестке дня все еще стоит задача по отмене решения о ретроспективном начислении НДС за закрытые сделки на кормовые добавки, импортированные в 2016–2018 гг. Союз продолжает взаимодействовать по этому вопросу с регуляторами. Например, НКС представил им свое видение «зеленого коридора» для импортеров кормовых добавок.

По-прежнему тревожной остается ситуация с поставками лизина зарубежных производителей. Для большинства из них экспорт аминокислоты в Россию закрыт. В конце июля Россельхознадзор расширил «запретный» список, включив в него несколько предприятий из Франции и Бразилии. Но с конца августа разрешен импорт одного из бразильских производителей. Тем не менее о нормализации обеспечения российского рынка лизином пока говорить рано.

Негативно рынок отнесся к приостановке Россельхознадзором с 23 июля сертификации всех кормов и кормовых добавок из Нидерландов. Причиной послужило обнаружение в продукции двух компаний-поставщиков следов незарегистрированных линий ГМО-сои. Введенный на этом основании запрет на импорт всех кормовых добавок из Нидерландов нарушает стабильность работы производителей комбикормовой продукции. Последствия затрагивают и ее потребителей, которые несут прямые или косвенные издержки, связанные с данным ограничением.

Валерий Афанасьев выразил позицию Союза комбикормщиков. Эффективное решение проблемных и существенных вопросов возможно только при объединении усилий всех заинтересованных участников рынка, во взаимодействии отраслевых союзов, производителей и потребителей комбикормовой продукции с Министерством сельского хозяйства РФ, Россельхознадзором, другими регулирующими органами.

В практической части онлайн семинара производители и поставщики кормовых добавок представили свою продукцию, ознакомили с ее преимуществами и результатами применения в рационах сельскохозяйственных животных и птицы.



Так, компания «Адиссео Евразия» предложила обратить внимание на вопросы корректного испытания кормовых добавок в птицеводческих хозяйствах, в частности, на концепцию использования негативного контроля в схеме экспериментов. В презентации говорилось о применении матриц питательности кормовых добавок и их совмещении в рецептах комбикормов, рассматривалась совместимость кормовых добавок и их комплексное использование. На примере жидкого гидроксиметионина, сочетающего в себе несколько эффективных функций питательности, была показана действенность ввода подкислителей в комбикорма с целью улучшения усвояемости питательных веществ. Слу-

шатели семинара узнали новые данные об особенностях минерального обмена птицы, об эффективности нормализации баланса электролитов и влиянии этого показателя на привесы и конверсию корма. Докладчик также высказывал мысль о переходе на применение концепции усвояемого кальция и переваримого фосфора.



Тему использования органических форм компонентов в кормлении животных и птицы продолжила компания «Новус Восточная Европа». В сообщении рассматривалась роль органических микроэлементов в рационах для родительского стада птицы. Ключевыми с точки зрения влияния на здоровье костяка, работы иммунной и ферментативной систем, репродуктивной функции и борьбы со стрессами являются цинк, медь и марганец. Стратегия «Сокращения и замены» предлагает использовать органические микроэлементы MINTREX®. Применение хелатов в кормлении родительских стад оказывает благотворное влияние на здоровье и продуктивность кур, инкубацию, качество яиц и цыплят. Преимущество препарата проявляется в возможности сократить ввод микроэлементов в кормах до 50%, а также в повышении эффективности производства и снижении отрицательного воздействия на окружающую среду. В качестве подтверждения были представлены результаты опытов, в которых сравнивалась эффективность замены неорганических микроэлементов на органические хелатированные в кормлении родительских стад.



Практика интенсивного молочного животноводства требует при заготовке силоса учитывать не только питательную ценность, но и его гигиенический статус. Исследования научно-производственной компании «Биотроф», проводимые с использованием методов молекулярной генетики, выявляют микробиологическое разнообразие в силосной массе. В ней содержится значительное количество плесневых грибов — продуцентов микотоксинов. Отрицательные стороны контаминации кормов хорошо из-



**МУКУ
МЯСОКОСТНУЮ**

Сырой протеин 40-50%
Сырой жир 8-10%
Влага 4,5-5%
Клетчатка 1,8-2,5%
Зола 26-28%

**АО «Останкинский мясоперерабатывающий комбинат»
ОП «Гагарин-Останкино» предлагает**

**ЖИР
ТЕХНИЧЕСКИЙ
3 СОРТ**

Продукция
изготавливается
на оборудовании
фирмы
MECCAR
Impianti Sri
(Италия)

Тел.: 8 (48135) 6-59-00, 8 (905) 696-79-08, E-mail: gagarin@sosiska.ru

вестны: снижение продуктивности и эффективности кормления, повышение восприимчивости животных к различным заболеваниям и др. Разработки компании позволяют не только выявить микрофлору, но и выработать способы ее регулирования в рубце жвачных, оценить эффективность пробиотических штаммов.

В других сообщениях производителей и ученых также рассматривались возможности повышения эффективности рационов высокопродуктивных пород сельскохозяйственных животных и птицы благодаря вводу современных кормовых добавок. Обсуждались особенности микроэлементного питания, использование металлопротеиновых комплексов отечественного производства, преимущества эллаготанинов, результаты применения консерванта для снижения уровня патогенной микрофлоры и препарата для увеличения переваримости клетчатки и улучшения рубцовой ферментации.



Компания «Дюпон» исходит из того, что при отказе от антибиотиков и для их эффективной замены альтернативными препаратами следует принимать во внимание множество составляющих. Наилучшим является комплексный подход, учитывающий взаимодействие между тремя основными факторами: кормлением; микробиомом; функцией кишечника и иммунной системы. Положительное воздействие на эти основные факторы приводит к достижению баланса в ЖКТ, что повышает продуктивность и защищает животное от патогенов. Кормление играет важную роль в продуктивности животных, влияя не только на микробиоту и функциональные возможности, но также и на иммунный ответ и устойчивость к заболеваниям. Решение компании «Дюпон» — кормовой продукт Syncra® AVI. В нем сочетаются две технологии с доказанной эффективностью. Уникальный состав добавки включает ферменты, улучшающие усвояемость питательных веществ, и пробиотик на основе трех штаммов микроорганизмов, разработанный для защиты птицы от заболеваний и ускорения развития иммунной системы.



Передовые компании продолжают разрабатывать препараты, которые представляют собой эффективную замену антибиотиков. К таковым в полной мере относится продукция компании «Достофарм». Наличие в ней 100%-ного натурального эфирного масла DOSTO® орегано в качестве главного действующего вещества обеспечивает не только эффективное, но и здоровое кормление животных. Участников семинара ознакомили с тонкостями применения кормовых добавок на основе DOSTO® орегано, их профилактическими и терапевтическими свойствами. В частности, использование комбинации водорастворимой и порошковой форм препарата в рационах бройлеров и несушек показывает высокую эффективность в профилактике кокцидиоза и некротического энтерита, а также полностью исключает необходимость применения в комбикормах антибиотических стимуляторов роста. Результат: улучшение качества скорлупы и яйценоскости, сокращение выхода грязных яиц, повышение иммунного статуса как родительского поголовья, так и полученных от него цыплят. Своевременное использование Досто в свиноводстве способствует прекращению диареи поросят в подсосный период, решению проблем с недостаточной молочностью свиноматок, с отечной болезнью поросят на дорастивании, илеитом или дизентерией свиней на откорме. В кормлении телят компания «Достофарм» рекомендует следовать разработанному ею менеджмент-плану. В нем прописано применение DOSTO® орегано в зависимости от ветеринарной картины и технологических нюансов выращивания поголовья. Цель таких программ — не допустить вспышек инфекций *E. coli*, *Salmonella*, кокцидий, криптоспоридий, вторичной инфекции при рота- или коронавирусе. В суточном рационе дойных коров добавки стимулируют наилучшее усвоение корма. Экономическая эффективность проявляется в течение первых недель кормления благодаря повышению качества и количества молока. В ходе презентации объяснялся механизм действия продуктов DOSTO® и приводились показатели их экономической эффективности. ■



DOSTO® ОРЕГАНО вместо антибиотиков

- **DOSTO** Концентрат 500 — через премикс и ЗЦМ
- **DOSTO** Грин — через корм
- **DOSTO** Ликвид — через воду или поилку
- **DOSTO** Эмульсия — перорально поросятам
- **DOSTO** Капсулы — перорально телятам

Сертификация «oreganic» продуктов питания



Бесплатные консультации в России — ООО «Грин Агро»

www.greenagro77.ru
+7 926 620 4444

DOSTOFARM® www.dostofarm.de

 Dostooregano