

Подход Alltech к решению насущных проблем

Елена НИКОЛАЕВА

Важное место в рационе человека занимает животный белок (мясо птицы, говядина, свинина и т. д.). Опрос¹ показал, что почти 65% современных потребителей хотят иметь полную информацию о происхождении тех продуктов, которые каждый день используют в пищу. Они должны быть качественными и экологически чистыми.



Компания Alltech, специализирующаяся на разработке различных научных решений для сельского хозяйства и пищевой индустрии, провела семинары для представителей свиноводческих предприятий и презентовала свои новые и широко используемые продукты. Встречи прошли в Белгороде, Великом Новгороде, Краснодаре и Уфе.

О тенденциях и вызовах в мировом и российском свиноводстве рассказал специалист «Alltech Россия» Андрей Юраш. Докладчик отметил, что сегодня перед производителями стоит задача занять достойное место на внутреннем рынке и создать экспортный потенциал для выхода на внешний. Самый емкий рынок — азиатский, но, чтобы его освоить, нужно перенимать опыт выращивания животных в странах с развитым свиноводством, например в Дании.

Необходимость поддержания разнообразия микробных популяций в кишечнике свиней — тема доклада директора по научно-исследовательской работе в Центре биотехнологий Alltech доктора Ричарда Мёрфи. Ученый сообщил, что компания Alltech разработала программу управления здоровьем кишечника и снижения зависимости от антибиотиков. Добавление в рационы пребиотиков на основе маннаноолигосахаридов (препарат Актиген) нормализует функции ЖКТ за счет вос-

становления видового разнообразия населяющих его бактерий.

Вторую презентацию Р. Мёрфи посвятил эффективности различных форм микроэлементов, представленных на рынке, и сообщил, что в рационы для свиней целесообразно включать органические микроэлементы Биоплекс, которые положительно влияют на здоровье и продуктивность поголовья.

Специалист «Alltech Россия» Дмитрий Барсуков рассказал о том, как улучшить здоровье свиноматок и новорожденных поросят при помощи препарата Актиген и органических форм селена и железа (микроэлементы Биоплекс).

Профессор кафедры животноводства Гуэлфского университета (Канада), доктор Тревор Смит более 40 лет изучает микотоксины и знает о них практически все. Он представил результаты исследований по скармливанию свиноматкам зерна пшеницы, загрязненного ДОН, и посоветовал российским свиноводам применять эффективный адсорбент микотоксинов Микосорб производства Alltech.

Тему микотоксинов продолжил специалист «Alltech Россия» Грант Айдинян. Он ознакомил участников семинара с программой менеджмента микотоксинов Alltech. Так, аналитические лаборатории Alltech могут определять 50 различных микотоксинов. Весной 2018 г. была добавлена новая группа микотоксинов — алкалоиды овсяницы, или эрготоксины (их продуцируют плесневые грибы рода *Claviceps*).

За первое полугодие 2018 г. в лабораториях компании проанализировали 195 проб зерна. В каждой из них выявили в среднем по 2,5 микотоксина.

Докладчик отметил, что 68% образцов оказались загрязненными двумя и более микотоксинами, 5% — содержали афлатоксины, 50% — трихотеценовые и другие микотоксины, продуцируемые фузариевыми плесневыми грибами. Эрготоксины выявили в каждой пятой пробе.

Чтобы сохранить здоровье животных при использовании загрязненного микотоксинами корма, специалист рекомендовал включать в рационы адсорбент Микосорб в профилактических дозировках и увеличивать норму его ввода в случае повышения уровня контаминации сырья.

В том, что предложенные для обсуждения проблемы актуальны, сомневаться не приходится: и во время презентаций, и в перерывах между сессиями, и по завершении мероприятия прозвучало много вопросов. На каждый из них производители свинины из разных регионов России получили исчерпывающие ответы.

Встречи в Белгороде, Великом Новгороде, Краснодаре и Уфе показали, что в будущем успешными будут те предприятия, где сегодня используют новые, нестандартные решения для того, чтобы опередить время и не быть застигнутыми врасплох.

От редакции. Статьи специалистов Alltech на обозначенные темы читайте в ежемесячных номерах журнала.

ЖР
Великий Новгород

¹ Согласно исследованию Evolving trust in the food industry, опубликованному агентством Sullivan Higdon & Sink в марте 2016 г.