

ПОЧЕМУ ВСЕМ НУЖЕН ВИТАЦИД

Компания «АгроВитЭкс» является отечественным производителем и разработчиком премиксов, комбикормов и функциональных кормовых добавок для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. За десятилетний период работы на кормовом рынке компания сумела заслужить статус надежного поставщика высококачественной продукции, обеспечивающей эффективные схемы кормления и достижение клиентами максимальных производственно-экономических показателей.

Одним из уникальных кормовых решений специалистов «АгроВитЭкс» является продукт Витацид. В течение трех лет он показывает свою высокую эффективность в качестве комплексного подкислителя кормов. Его применяют на многих животноводческих предприятиях страны. О достоинствах данного продукта рассказывает старший специалист по научно-исследовательской работе ООО «АгроВитЭкс» **Павел Прокофьев**.



АГРОВИТЭКС
КОРМОИНЖИНИРИНГ

Павел, какие подходы «АгроВитЭкс» позволяют животноводческому предприятию решать производственные задачи? Какую роль в этом играет Витацид?

Корма — это основная статья затрат в структуре себестоимости продукции животноводства, то есть экономическая эффективность производства напрямую связана с кормлением. Хочешь получить больше прибыль — оптимизируй кормление. Это все знают. Но мы верим в разумную оптимизацию кормления за счет применения комплексных решений, у нас индивидуальный подход к клиенту. Мы оцениваем, как достичь наибольшей эффективности, и предлагаем решение «под ключ». Мы говорим: Витацид необходим, если вы хотите получить наиболее эффективное управление кормовым процессом. Мы, по сути, выстраиваем для клиента систему, которая будет работать для наилучших продуктивности и прибыльности.

На что направлено действие Витацида?

Проблема потребления, конверсии и зоосанитарной чистоты комбикормов в животноводстве — одна из основных. Витацид, несущий антимикроб-

ную, фунгицидную и подкисляющую функцию, оказался крайне важен и актуален на российском рынке именно сейчас, когда широкое применение получило использование концентрированных кормов для обеспечения высоких темпов прироста живой массы. При этом в рационе животных снижается содержание растительных волокон (клетчатка), являющихся природным источником органических кислот, которые образуются в результате жизнедеятельности полезной микрофлоры и необходимы для правильной работы желудочно-кишечного тракта. Интенсивный откорм животных и птицы приводит к тому, что в ЖКТ нет достаточного количества ферментов и свободной соляной кислоты для полноценного усвоения компонентов корма. Маточное поголовье постоянно находится под воздействием патогенной и условно-патогенной микрофлоры, получаемой с кормом. Иммуитет животных низок, а нагрузка микрофлоры постоянно растет. В итоге наблюдаются хронические заболевания ЖКТ, снижающие продуктивность. Устаревшие методы контроля микроорганизмов не работают, ведь меняются и санитарные стандарты. Следовательно, необходимо использовать

новые стратегии, включающие в себя новые экологически безопасные препараты, к которым как раз и относится продукт компании «АгроВитЭкс» Витацид. В общем, без инноваций в современном агропромышленном комплексе не обойтись.

В чем особенность Витацида? Чем он лучше аналогичных препаратов?

Такие вопросы часто задают специалистам нашей компании. Но нам приходится поправлять: он не лучший, а уникальный! Витацид — эталон современного комплексного подкислителя, широко востребованного животноводческими предприятиями. У «АгроВитЭкс», если речь идет о Витациде, прямых конкурентов мало.

Можно сказать, с Витацидом мы на пике научного прогресса. Мы попали в точку, правильно оценив проблемы животноводческих предприятий. Мы знаем их нужды, следим за всеми современными тенденциями, у нас строго научный подход к решению проблем.

Витацид обладает широким спектром антимикробного действия, ростостимулирующим эффектом. В его составе содержится комбинация органических кислот и солей, понижающих pH среды желудка и кишечника. ➔

Это создает неблагоприятную среду для развития патогенных бактерий и грибов, а также улучшает работу ферментов пищеварительного тракта. Витацид на практике доказал высочайшую противомикробную активность в отношении основных групп патогенных микроорганизмов — *Salmonella*, *E. coli* и *Clostridia*; плесневых грибов — *Aspergillus*, *Penicillium* и *Fusarium*; дрожжей — *Candida* и *Rhodotorula*.

Витацид эффективно устраняет последствия клостридиоза, поскольку обладает ярко выраженным бактерицидным и бактериостатическим действием. Равномерно воздействуя на рН содержимого желудочно-кишечного тракта на всем его протяжении, препарат снижает активность клостридий, следовательно, уменьшается количество выделяемых ими токсинов.

Таким образом, Витацид в кормах уменьшает обсемененность, снижает буферную емкость, улучшает действие пищеварительных ферментов, но главное — обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов в пищева-

рительном тракте, что демонстрируют не только исследования, но и трехгодичная практика применения.

А какую именно эффективность показывают результаты исследований Витацида? В каких дозировках он наиболее эффективен?

На базе лаборатории биологической безопасности кормов и ветеринарных препаратов ФГБУ «Ленинградская МВЛ» был проведен ряд исследований. Простерилизованный модельный корм заражали разными группами чистых культур микроорганизмов: грибами рода *Aspergillus*, *Penicillium* и *Fusarium*; дрожжеподобными грибами рода *Candida* и *Rhodotorula*, а также бактериями рода *Salmonella* и *E. coli*. Результаты экспериментов подтвердили, что кормовая добавка Витацид обладает выраженными бактерицидными свойствами. Отмечено, что в дозировке 2 кг на 1 т комбикорма препарат полностью подавлял рост бактерий (при концентрации бактерий до 10⁴ КОЕ/г). Установлена также минимальная ингибирующая концентрация препарата Витацид в отноше-

нии бактерий — 0,2%, или 2 кг на 1 т комбикорма.

Также доказано ярко выраженное микоцидное действие Витацида в отношении дрожжеподобных грибов: при концентрации препарата 2 кг на 1 т комбикорма их количество снижалось на два порядка, а при использовании 1 кг — на один порядок. Микостатические свойства Витацида уже проявлялись при МИК 1 кг на 1 т комбикорма. При вводе препарата в дозировке 1 кг на 1 т комбикорма (0,1%) рост грибов рода *Penicillium*, *Aspergillus* и *Fusarium* задерживался на семь суток.

В заключение хотелось бы отметить, что продукт Витацид все больше завоевывает рынок и доверие покупателей. Но исследования на этом не заканчиваются. Компания «АгроВит-Экс» постоянно участвует в научных разработках и предлагает наилучшие инновационные решения, среди которых много известных продуктов, делающих имя и репутацию компании, и Витацид среди них — один из наиболее востребованных. ■

ИНФОРМАЦИЯ



Согласно 11-му ежегодному исследованию Alltech, опубликованному 25 января, мировое производство комбикормов в 2021 г. увеличилось на 2,3%. Опрос, который включает данные из более чем 140 стран и более чем 28 000 комбикормовых заводов, показал, что международное производство кормов увеличилось до 1,235 млрд т по сравнению с 1,187 млрд т в 2020 г.

В Топ-10 стран-производителей кормов вошли Китай (261,424 млн т), США (231,538 млн т), Бразилия (80,094 млн т), Индия (44,059 млн т), Мексика (38,857 млн т), Испания (35,580 млн т), Россия (33,000 млн т), Турция (25,300 млн т), Япония (24,797 млн т) и Германия (24,506 млн т).

Alltech заявил, что эти страны производят 65% комбикормов в мире, и их можно рассматривать как индикаторы тенденций в сельском хозяйстве. Кроме того, в совокупности производство кормов в этих странах увеличилось на 4,4% по сравнению с общим мировым ростом на 2,3%.

Наибольший прирост отмечается в Китае — на 8,9%. Производство кормов соответствовало местным ожида-

ниям примерно в половине опрошенных стран, но не соответствовало ожиданиям примерно в 25% стран из-за продолжающегося закрытия ресторанов, высоких цен на сырье и/или африканской чумы свиней (АЧС). Остальные 25% стран превзошли ожидания, в основном из-за восстановления после блокировок COVID-19, включая увеличение экспорта.

По материалам ukragroconsult.com/news/mirovye

По данным международной организации по морским ингредиентам IFFO, мировое производство рыбной муки в прошлом году составило 2,443 млн т, по сравнению с 2,359 млн т в 2020 г. Оно значительно выросло в Перу, Чили и Индии, при этом сократилось в Северной Европе, США и Африке.

Объемы производства рыбьего жира в мире сократились в 2021 г. По данным IFFO, всего было произведено 546 тыс. т рыбьего жира, по сравнению с 581 тыс. т в предыдущем году. Чили, Исландия и Индия нарастили производство, в то время как в большинстве регионов мира оно сократилось.

По материалам allaboutfeed.net/market/market