

# Пробиотик AiVi®: сохранность бактерий гарантирована

**Сегодня в кормлении животных в качестве пробиотических микроорганизмов традиционно используют лакто- и бифидобактерии, а также дрожжи и бактерии рода *Bacillus*. Применение лакто- и бифидобактерий наиболее обоснованно с физиологической точки зрения, так как они – представители естественной микрофлоры желудочно-кишечного тракта всех млекопитающих, лучше адаптированы к анаэробной среде кишечника и могут заселять его стенку, способствуя быстрому формированию или восстановлению микробного баланса.**

Специалисты ГК «СОЮЗСНАБ» разработали уникальную пробиотическую кормовую добавку AiVi 24.02, аналогов которой нет на российском рынке. Препарат обладает следующими преимуществами:

- создан с учетом особенностей физиологии животных,
- включает штаммы, устойчивые к агрессивным средам желудка,
- микроорганизмы в составе добавки защищены с помощью специальной технологии инкапсуляции, благодаря чему, проходя по желудочно-кишечному тракту, они сохраняют 100% своих полезных свойств.

Штаммы бактерий, входящих в AiVi 24.02, отбирали по перечисленным ниже критериям.

- Устойчивость к агрессивным средам организма (желудочный сок, желчь).
- Способность прикрепляться к эпителию кишечника.
- Производство биологически активных веществ (кислоты, витамины, ферменты, антибиотические вещества — бактериоцины).

В результате был получен комплекс микроорганизмов (три штамма лактобактерий и два штамма бифидобактерий), отлично приспособленных к заселению желудочно-кишечного тракта животных и обладающих синергическим эффектом: бактерии в составе добавки усиливают действие друг друга.

Носителем стал полисахарид с пробиотическими свойствами — мальтодекстрин. Он служит кормом для

микроорганизмов в препарате, позволяя им быстрее увеличивать свою численность при попадании в кишечник, не конкурируя при этом за питательный субстрат с представителями микрофлоры животного. Продукт на 100% водорастворим, что делает его удобным для применения с помощью систем поения и медикации.

Испытания добавки во Всероссийском государственном центре качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов в 2012 г. прошли успешно. После этого для максимального сохранения в организме животного полезных свойств препарата был разработан принципиально новый метод инкапсуляции (заклочения бактерий в защитную оболочку), который не приводит к снижению активности пробиотика. Получаемые капсулы отлично защищают продукт от внешних физических и химических воздействий. При попадании в желудок оболочка остается целой ввиду отсутствия липолитических ферментов. Расщепление жировой капсулы происходит при омылении ее желчью в двенадцатиперстной кишке, после чего пробиотические культуры беспрепятственно могут колонизировать все последующие отделы желудочно-кишечного тракта. Таким образом, животное получает максимальную пользу от добавки. Кроме того, применение инкапсулированной формы пробиотика позволило снизить его дозировки и сделать использование препарата экономически выгоднее.

Эффективность AiVi 24.02 в кормлении разных видов животных подтверждена научными исследованиями и опытом хозяйств. Было установлено положительное влияние бактерий на сохранность и среднесуточный прирост массы птицы, усвояемость питательных веществ корма. Это позволяет использовать более дешевые ингредиенты комбикормов.

При применении пробиотической добавки AiVi 24.02 в критический период от рождения до отъема поросят сохранность молодняка возрастает на 1–3%, снижается стресс при отъеме и переводе животных на доращивание. Симптомы диареи у 70–80% поголовья прекращаются на следующее утро после приема препарата. У свиноматок увеличивается молочность, что положительно сказывается на приростах массы поросят.

Опыты на телятах в период от рождения до перевода на групповое содержание также подтвердили высокую эффективность AiVi 24.02. Абсолютно все клиенты, которые попробовали пробиотик AiVi 24.02, в последующем ввели его в рацион животных.

Таким образом, кормовая пробиотическая добавка AiVi 24.02 — уникальный препарат, содержащий защищенные лакто- и бифидобактерии, дающий отличные результаты и позволяющий получить выгоду благодаря профилактике заболеваний, улучшению пищеварения и повышению иммунитета у сельскохозяйственных животных и птицы.

ЖР

Пресс-служба ГК «СОЮЗСНАБ»



Центральный офис ГК «СОЮЗСНАБ»  
Тел.: +7 (495) 937-87-37  
(многоканальный)  
E-mail: mail@ssnab.ru  
www.ssnab.ru