

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по применению биокомплекса
Мультибактерин
в свиноводстве**



Санкт-Петербург
2016

Актуальными задачами в животноводстве являются повышение сохранности и снижение заболеваемости молодняка, улучшение качества выпускаемой продукции, снижение затрат на ветеринарные мероприятия и кормление.

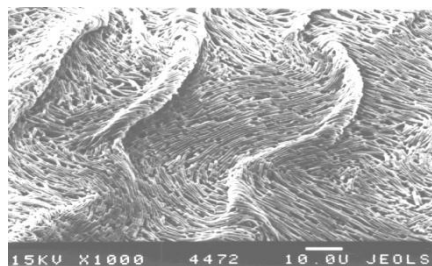
Большинство руководителей животноводческих хозяйств руководствуются принципом пролонгированного вложения денежных средств в вышеуказанные статьи расходов с получением экономической эффективности в части количества и качества выпускаемой продукции.

На протяжении ряда лет в животноводческих хозяйствах Ленинградской, Новгородской, Псковской областей успешно применяют биокомплекс Мультибактерин – комплекс дополнительного питания, предназначенный для формирования иммунитета, улучшения переваримости и снижения токсичности корма, профилактики и лечения болезней желудочно-кишечного тракта, и, как следствие, повышения сохранности поголовья и качества готовой продукции.

Схемы применения ветеринарные врачи составляют, исходя из конкретных условий хозяйства.

Экономическая эффективность связана с улучшением переваримости питательных веществ корма, со снижением заболеваемости, повышением прироста массы тела, что является основой высокой продуктивности свиней.

Применение биокомплекса позволяет решить проблему качества кормов – снижает общую токсичность корма, хорошо работает в качестве подкислителя и консерванта, что особенно актуально на фоне повышенной общей токсичности кормов.



*Колонии-продуценты *Lactobacillus acidophilus*,
выстилающие слизистую оболочку кишечника (ув.х400).
Так выглядит слизистая оболочка кишечника,
полностью защищенная полезными бактериями.*

Организация-производитель: ВНИИЖ РАСХН, Санкт-Петербург.

Разработчик и официальный представитель в России: ГК ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ.

Адрес: 191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Черняховского, дом 10, лит. А, офис 33

тел. (812) 575-58-80, факс (812) 575-55-86, моб.+7 (921) 945-97-71

e-mail: animal.health.77@gmail.com

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по применению биокомплекса Мультибактерин
в свиноводстве

Одним из препаратов выбора из представителей группы пробиотических препаратов – антагонистов патогенной микрофлоры, регуляторов пищеварения, стимуляторов специфического и неспецифического иммунитета, стимулятора роста - показавших высокий профилактический, лечебный и экономический эффект, является Мультибактерин (разработчики – авторские коллективы ФГБОУ ВПО СПбГАВМ, ВНИИ ОЧБ, ГНУ ВНИИЖ РАСХН, ООО «ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»).

Мультибактерин известен в качестве лечебно-профилактического средства более 15 лет.

Новый подход к выбору активного начала пробиотика, основанный на использовании ацидофильной симбиотической бикультуры штаммов микроорганизмов, позволил получить препарат с широким спектром антагонистической активности к бактериям по отношению к типовым и производственным штаммам *E.coli*, *Salmonella sp.*, *Ps.aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Streptococcus sp.*

Мультибактерин в короткие сроки подавляет активность патогенной микрофлоры желудочно-кишечного тракта свиней, выводит токсины из организма (что очень актуально на фоне повсеместной общей токсичности кормов), восстанавливает микробиоценоз желудочно-кишечного тракта, пристеночное пищеварение и перистальтику кишечника, стимулирует синтез иммуноглобулинов, создает защитную биопленку на слизистой оболочке кишечника и активирует ее клеточную защиту. Оказывает протективное действие на поврежденные клетки и улучшает метаболические процессы в организме.

Бикультура Мультибактерина устойчива ко многим антибактериальным препаратам (всем фторхинолонам, канамицину, гентамицину, фузидину, метронидазолу и т.д.), что позволяет сочетанно применять Мультибактерин с данными антибиотиками, либо частичное наложение их курсов друг на друга для снижения токсического действия антибиотика на организм свиней.

Установлено, что применение Мультибактерина курсом 7-10 дней в дозе 0,1 мл/кг живой массы до вакцинации позволяет выработать организму более напряженный длительный поствакцинальный иммунитет.

Мультибактерин применяют перорально с водой/кормом свиньям, начиная с суточного возраста, в дозе 0,1 мл на 1 кг массы тела курсом 5-7 дней. Температура корма/воды, при применении Мультибактерина должна быть не выше 40°C.

Поросётам-сосунам рекомендовано использовать Мультибактерин в дозе 1 мл 3 раза в день в течение трех дней, затем при переводе на сухой рацион или в группу дорастивания в дозе 3 мл.

Клиническая эффективность биокомплекса Мультибактерин подтверждена в свиноводческих хозяйствах Ленинградской, Псковской, Новгородской, Белгородской областей, республики Беларусь.

Схемы применения биокомплекса Мультибактерин

Возрастная группа / показания	Длительность курса	Доза	Способ применения
Новорожденные поросята	1-3 день жизни	1 мл на голову	Индивидуальная выпойка 2 раза в день
30 дней и старше / профилактика гастроэнтероколита, улучшение пищеварения при переводе на твердый корм	5-7 дней	0,1 мл/кг живой массы 2 мл/голову	Выпойка 2 раза в день
Смена рациона, перевод в другую технологическую группу	3-5 дней	0,1 мл / кг живой массы	Выпойка, с кормом 2 раза в день
Поросята-гипотрофики, после переболевания	7-10 дней	0,1 мл / кг живой массы	Выпойка, с кормом 2 раза в день
Вакцинация	7-10 дней	0,1 мл / кг живой массы	Выпойка, с кормом 2 раза в день
- профилактика диспепсии - моно и комплексная терапия при диспепсии и диарее	5-7 дней	0,2	В кормосмеси, с водой, индивидуальная выпойка

В животноводческом хозяйстве «Бор» Ленинградской области

Мультибактерин применяют более двух лет

🔍 Применяют мультибактерин курсами:

I курс: с первого по третий дни жизни по 1 мл/гол 2 раза в день в течение 3-5 дней.

II курс по достижении месячного возраста с целью профилактики гастроэнтероколита и улучшения пищеварения при переводе на твердый корм, выпаивают в дозе 2 мл/гол 2 раза в день в течение 7 дней.

Результаты применения:

- снижение заболеваемости новорожденных поросят
- снижение проявлений диспепсии и диареи на 50%
- снижение количества заболевших энтероколитом свиней на откорме
- снижение падежа
- снижение расхода медикаментов

🔍 Применение мультибактерина экономически выгодно хозяйству:

- 🔍 У свинок к трем месяцам при переводе на откорм дополнительный прирост массы тела – 5 кг (живой вес их достигает 35-40 кг).
- 🔍 Животные на убой сдаются на 2 недели раньше срока по сравнению с предыдущими годами без применения мультибактерина (живая масса достигает 95-105 кг).

*(полная информация - в материалах диссертации кандидата ветеринарных наук Щепеткиной С.В. «Влияние пробиотика Мультибактерина ветеринарного Омега-10 на продуктивность и естественную резистентность поросят при инфекционных желудочно-кишечных болезнях», 2002 г.; в материалах диссертации кандидата ветеринарных наук Шинкаревича Е.Д. «Эффективность использования пробиотика "Мультибактерин" в рационах поросят-отъемышей», 2009 г.)