

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



**Санкт-Петербург
2016**

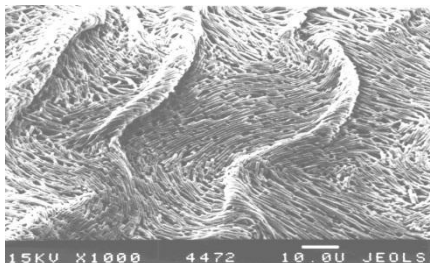
Актуальными задачами в индейководстве является повышение сохранности и снижение заболеваемости молодняка, улучшение качества выпускаемой продукции, снижение затрат на ветеринарные мероприятия и кормление.

Большинство руководителей индейководческих 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 индейководческих хозяйствах Ленинградской и 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 индейководческого хозяйства. Бактерии, входящие в состав Мультибактерина, устойчивы к антибактериальным препаратам группы фторхинолонов, что позволяет совместное применение антибиотика и пробиотика. Метод позволяет повысить аппетит птицы и сохранить переваримость питательных веществ корма за счет заселения полезной микрофлорой желудочно-кишечного тракта индюшат.

Экономическая эффективность связана со снижением транслокации условно-патогенных организмов из желудочно-кишечного тракта в органы и ткани (сальмонеллез, колибактериоз, псевдомоноз, стафилококкоз, стрептококкоз), улучшением переваримости питательных веществ корма, со снижением норм ввода в рацион подкислителей, сорбентов, витаминов и минералов.



*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: 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

Схемы применения биокомплекса Мультибактерин

Схемы применения разработаны в практических условиях индейководческих хозяйств и более трех лет успешно применяются на предприятиях Ленинградской и Псковской областей.

Период выращивания	Длительность курса	Доза, мл/кг живой массы	Способ применения
Посадка птицы (стресс)	3-5 дней	0,2	Выпойка
После курса антибиотикотерапии	5-7 дней	0,1	Выпойка
Совместно с фторхинолонами	3-5 дней	0,2	Выпойка
Органическая птица – вместо антибиотиков	10-14 дней	0,2	Выпойка
После вакцинации	5-7 дней	0,2-0,4	Выпойка
Перевод на другой рацион	5-7 дней	0,1	Выпойка
Диарея	5-7 дней	0,2-0,4	Выпойка
Профилактика сальмонеллеза и колибактериоза	По показаниям	0,1-0,2	Выпойка
Колибактериоз, сальмонеллез	5-7 дней	0,2-0,4	Выпойка

Перед применением мультибактерина рекомендовано провести дезинфекцию подстилки с целью уничтожения патогенной микрофлоры и заселения из помета лактобактерий. Таким образом происходит постоянная естественная санация индюшатника, что не дает возможности накопления патогенной и условно-патогенной микрофлоры в окружающей среде.

При возникновении сальмонеллеза, колибактериоза рекомендовано определить чувствительность выделенных микроорганизмов-возбудителей болезни и применять Мультибактерин совместно с антибактериальными препаратами в соответствии с антибиотикограммой мультибактерина.

Применение биокомплекса Мультибактерин является эффективным средством терапии и позволяет практически сразу (2-3 дня) снизить падеж и не допустить отхода поголовья.

Таким образом, применение биокомплекса Мультибактерин способствует решению не только ветеринарных, но и кормленческих, и зоотехнических проблем в индейководческих хозяйствах. За более чем три года использования биокомплекса разработаны схемы применения, которые позволяют не только снизить затраты, а получить дополнительную прибыль в расчете на единицу продукции.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению биокомплекса Мультибактерин для профилактики и лечения индюков

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Биокомплекс Мультибактерин (Multibacterin) – препарат на основе живых ацидофильных бактерий для ветеринарного применения, предназначенный для поддержания и восстановления микрофлоры желудочно-кишечного тракта сельскохозяйственной птицы.
2. Мультибактерин содержит живую симбионтную бикультуру молочнокислых бактерий *Lactobacillus acidophilus* (ТУ 9296-001-56167278-07) в количестве не менее 10^9 КОЕ в 1 мл, органические кислоты (в т.ч. молочную), витамины группы В, бета-каротин и пребиотик. Компоненты Мультибактерина генетически не модифицированы, без консервантов, красителей и адаптеров вкуса.
3. По внешнему виду Мультибактерин представляет собой однородную жидкость вязкой консистенции от беловато-желтого до кремового цвета.
4. Мультибактерин выпускают расфасованным в бутылки по 100, 500, 1000 мл.
5. Мультибактерин следует хранить в сухом темном месте при температуре $(+4+8)^{\circ}\text{C}$ не более 4 месяцев с даты изготовления. В случае отслоения сыворотки флакон перед применением следует встряхнуть.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6. Мультибактерин обладает высокой антагонистической активностью к бактериям по отношению к штаммам кишечной палочки, сальмонелл, синегнойной палочки, протей, стрептококков, стафилококках, выделяемых в птицеводческих хозяйствах.
7. В короткие сроки (два-три дня) подавляет активность патогенной микрофлоры желудочно-кишечного тракта птицы и выводит её токсины, восстанавливает микробиоценоз, пристеночное пищеварение и перистальтику кишечника, стимулирует синтез иммуноглобулинов, создает защитную биопленку на слизистых и активирует их клеточную защиту. Оказывает протективное действие на поврежденные клетки и улучшает метаболические процессы в организме.
8. Отличительной особенностью бактерий, входящих в состав биокомплекса Мультибактерин является то, что бактерии – живые, действие оказывают сразу при попадании в организм, никогда не становятся патогенными и не могут вызвать заболевание у животных и птицы.
9. Бактерии, входящие в состав Мультибактерин, предупреждают транслокацию условно-патогенной и патогенной микрофлоры из желудочно-кишечного тракта в органы и ткани птицы.
10. Использование биокомплекса способствует развитию полезной кишечной микрофлоры, создавая неблагоприятные условия для патогенных бактерий. Симбиотические бактерии обеспечивают сопротивляемость таким заболеваниям, как кокцидиоз. Со временем полезные бактерии скапливаются в птичнике, обеспечивая более высокий уровень защиты для следующего стада.
11. Бикультура *Lactobacillus acidophilus* устойчива ко многим антибиотикам (всем видам фторхинолонов (в т.ч. энрофлоксацину), канамицину, гентамицину, фузидину, метронидазолу и др.), что позволяет рекомендовать сочетанное применение Мультибактерина с данными антибиотиками, либо частичное наложение их курсов друг на друга для снижения токсического действия антибиотика на организм птицы.
12. Стимулирует аппетит, усиливает рост и развитие птицы, способствует восстановлению однородности поголовья, снижает конверсию корма.
13. По степени воздействия на организм Мультибактерин относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и канцерогенным действием.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

14. Мультибактерин применяют в комплексном лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта птицы, в том числе вызванном бактериальными (*E.coli*, *St.aureus*, *Streptococcus spp*, *Pseudomona aeruginosa* и др.), и грибковыми заболеваниями, антибиотикотерапией, использованием кокцидиостатиков и интоксикацией кормами, для повышения усвояемости кормов, нормализации перистальтики кишечника, профилактики клоацита, увеличения яйценоскости, сохранности молодняка и повышения санитарного качества мяса и куриных яиц, профилактики стресса (вакцинация, перевод в другую технологическую группу, смена рациона и т.д.), стимуляции иммунитета.
15. Препарат хорошо растворяется в воде и проходит через медикаторы.
16. Мультибактерин применяют перорально с водой/кормом птице, начиная с суточного возраста, в дозе 0,2 мл на 1 кг массы тела или 300-500 мл/1000 голов взрослой птицы (индюки!) курсом 5-10 дней. Температура корма/воды должна быть не выше 37°C .
17. Использование яиц в пищу людям и убой птицы на мясо после применения Мультибактерина ОМЕГА-10 разрешается без ограничений.

Товар сертифицирован.