

**РЕКОМЕНДАЦИИ
по применению биокомплекса
Мультибактерин
в пушном звероводстве**



**Санкт-Петербург
2015**

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

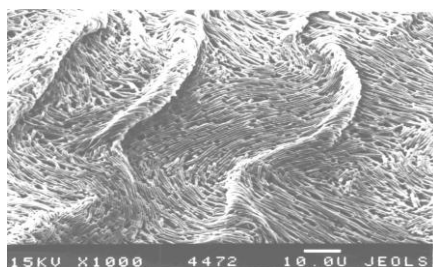
Большинство руководителей зверохозяйств руководствуются принципом пролонгированного вложения денежных средств в вышеуказанные статьи расходов с получением экономической эффективности в части количества и качества выпускаемой продукции.

На протяжении ряда лет в звероводческих хозяйствах Калининградской, Тверской, Ленинградской 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 звероводческого хозяйства.

Экономическая эффективность связана с улучшением переваримости питательных веществ корма, со снижением норм ввода в рацион подкислителей, сорбентов, витаминов и минералов.

Применение биокомплекса позволяет решить проблему качества кормов – снижает общую токсичность корма, хорошо работает в качестве подкислителя и консерванта, что особенно актуально в летний период.



*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 зверохозяйств и более трех лет успешно применяются в звероводческих предприятиях Калининградской, Тверской и Ленинградской областей


Период /	Длительность курса	Доза, мл/кг живой массы	Способ применения
Период гона	5-10 дней	0,1	В кормосмеси
Период щенения / За две недели до начала щенения	10-14 дней	0,1	В кормосмеси
После щенения	10-14 дней	0,2	В кормосмеси
После вакцинации	5-7 дней	0,2-0,4	В кормосмеси
После отсадки	10 дней	0,2	В кормосмеси
Перевод на другой рацион	5-7 дней	0,1	В кормосмеси. индивидуальная выпойка
Диарея	5-7 дней	0,2-0,4	В кормосмеси, индивидуальная выпойка
Диарея, начиная с 21-дневного возраста	5-7 дней	0,2	В кормосмеси, индивидуальная выпойка
Профилактика сальмонеллеза	Постоянно по показаниям	0,1-0,2	С коровьим молоком

«Агрофирма Прозоровская»:

Мультибактерин применяют, начиная с периода гона, курсом за две недели до щенения и в течение 10-14 дней после, начиная с момента рождения, в дозе 0,1 мл/кг живой массы, с кормом.

Мультибактерин также применяют после курса антибиотикотерапии в дозе 0,1 мл/кг живой массы тела курсом 6 дней. После курса мультибактерина зверей в течение суток не кормят (голодный день).

Результат от применения мультибактерина: улучшение качества кала (сформированный, отсутствие зеленых вкраплений), меньше дерматитов, проявлений поражения условно-патогенной микрофлорой. Зверь после применения мультибактерина более активен, выглядит "веселее", хорошо поедает корм. Качество шерсти значительно лучше, чем без применения мультибактерина..

 В «Агрофирме Багратионовская» Мультибактерин применяют постоянно в дозе 0,2 мл на голову по 10 дней в начале каждого месяца в кормосмеси.

В мае, когда щенки на подсосе, для повышения иммунитета увеличивают дозу.

После отсадки молодняка Мультибактерин применяют в той же дозе курсом 10 дней.

В мае 2014 года в зверохозяйстве был у молодняка был зарегистрирован злокачественный отек и у всего поголовья - ботулизм. Заражение произошло при скармливании сырого говяжьего рубца. Исследование корма, патматериала проводили в ФГБНУ НИИ пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева. На фоне и после антибиотикотерапии левомицетином, энрофлоксацином и амоксициллином (по подтитровке,

в зависимости от шеда и выделенного микроорганизма), применяли мультибактерин ОМЕГА-10 в терапевтической дозе 0,2 мл на 1 кг живой массы тела курсом 21 день.

Применение мультибактерина ОМЕГА-10 явилось эффективным средством терапии и позволило практически сразу снизить падеж и не допустить отхода поголовья.

В Агрофирме «Прозоровская» разработана схема применения Мультибактерина при вакцинации в терапевтической дозе 0,2 мл кг/живой массы курсом 5-7 дней.

Зверохозяйство «Гурьевское»

Применяют Мультибактерин с 2013 года в особо ответственные периоды выращивания курсами по 5 дней в дозе 0,2 мл на 1 кг массы животного, смешивая с кормом. Кормление автоматизированное.

Первый курс проводят в начале апреля после обработки антибиотиками, примерно за 10 дней до щенения.

Второй курс – в начале мая до массовой отсадки с целью поддержания и восстановления работы кишечника.

Третий курс – перед массовой отсадкой молодняка.


На основании положительного опыта применения в зверохозяйстве «Прозоровское» планируется ввести четвертый курс – перед вакцинацией с целью повышения иммунного статуса организма и выработки более длительного напряженного иммунитета.

Зверохозяйство «Русский соболь»

В зверохозяйстве «Русский соболь» разработаны схемы сочетанного применения различных пробиотиков при диарее на щенках, начиная с 21-дневного возраста.

Мультибактерин успешно применяют с целью снижения токсического действия корма, при переводе на другой рацион. В апреле-мае 2015 г. в период щенения мультибактерин применяли постоянно с профилактической целью, без применения антибактериальных препаратов. Щенение проходит благополучно, снижается количество ослабленных новорожденных, препарат способствует профилактике диареи бактериальной и вирусной этиологии и лучшему развитию щенков.

Мультибактерин применяют не только с кормом, а также с цельным и сухим молоком.

 **В зверохозяйстве «Север»** Ленинградской области принята методика применения ослабленным щенкам путем индивидуального выпаивания с молоком.

Мультибактерин применяют с целью профилактики сальмонеллеза, добавляя в цельное коровье молоко для выпойки щенкам. Эффективно применение мультибактерина при диарее щенков – выздоровление наступает на второй день после начала применения препарата без дополнительного лечения.

Таким образом, применение биокомплекса Мультибактерин способствует решению не только ветеринарных, но и кормленческих, и зоотехнических проблем в зверохозяйствах. 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.

Отзывы врачей:

Рождается и растет более крепкий, здоровый молодняк, который меньше подвержен заболеваниям. Подселение полезной микрофлоры в первые часы жизни после рождения позволяет бактериям занять места локализации в кишечнике, размножиться и не дать патогенной и условно-патогенной микрофлоре проникнуть через образуемую биопленку.

При вакцинации применение мультибактерина способствует выработке более длительного напряженного поствакцинального иммунитета. При этом важно помнить, что формирование поствакцинального иммунитета и его напряженность зависят от степени поражения поголовья алеутской болезнью норок и использования некачественных кормов, существенно снижающих иммунологическую реактивность зверей.