

**Пробиотические ветеринарные
препараты
«Моноспорин» и «Пролам»
в рационах поросят
возраста 25-77 дней**



Компания «Биотехагро» - регистрант и производитель пробиотических ветеринарных препаратов «Моноспорин» и «Пролам»





ЖИДКИЙ ПРОБИОТИК «МОНОСПОРИН»

Регистрационный № ПВР-1-4.7/02099

Состав:

живые микроорганизмы – *Bacillus subtilis*.

Питательная среда: меласса свекловичная; соевый гидролизат; вода.

Сфера применения:

- животноводство

Назначение:

- коррекция микрофлоры в кишечнике;
- профилактика и лечение дисбактериозов;
 - укрепление иммунитета;
 - нейтрализация токсинов;
- препятствие развитию патогенной микрофлоры;
- заселение полезной микрофлоры в желудочно-кишечный тракт животных.

Цель применения:

- повышение продуктивности животных;
- повышение сохранности животных;
- производство качественной экологически безопасной сельхозпродукции;
- уменьшение затрат на лечебные препараты;
- снижение себестоимости единицы продукции.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ

внутри индивидуально или групповым методом с питьем (молоком, молозивом, водой) или кормом.

Пробиотик Моноспорин

Регистрационное удостоверение лекарственного препарата для ветеринарного применения 02-1-26.13-1668 №ПВР-1-4.7/02/02099

(СТО ТУ 74267440-0002-2013)

Дипломант и серебряный призер

8-й Российской агропромышленной выставки 2006 года «Золотая осень»

Оздоровляющие свойства пробиотиков заключаются в антагонистической активности против патогенных микробов и их метаболитов, в создании благоприятных условий для микрофлоры желудочно-кишечного тракта и снабжении организма животных биологически активными веществами, повышающими конвертируемость корма, улучшающими процессы жизнедеятельности и иммунный статус, нейтрализующими поступающие с кормом токсины.

Назначение Моноспорина:

Промышленно ценный штамм *Bacillus subtilis* - основа препарата - обладает высокими антагонистическими свойствами в отношении возбудителей кишечных инфекций: грамотрицательных представителей родов *Klebsiella*, *Escherichia*, *Salmonella*, *Proteus*, *Pseudomonas*; грамположительных *Staphylococcus*, *Streptococcus*. Препарат хорошо уживается с нормофлорой кишечника и стимулирует ее рост.

Моноспорин улучшает усвояемость корма и повышает прирост живой массы. *Bacillus subtilis* разлагает сахарозу, мальтозу, глюкозу, продуцируют каталазу, эндоглюконазу и другие ферменты (целлюлазу, целлобиазу и пектиназу), участвующие в расщеплении целлюлозы и пектиновых веществ. Стимулируют развитие кишечных целлюлозолитических руминококков, лактобацилл, гидролизует крахмал.

Препарат повышает сохранность молодняка и увеличивает продуктивность животных, активизирует обмен веществ в организме животных, стимулирует синтез аминокислот и витаминов, подавляет патогенную микрофлору, усиливает неспецифический иммунитет.

Препарат является эффективной альтернативой антибиотикам.

Моноспорин, благодаря высокой активности в подавлении патогенов, может применяться в качестве как превентивного (профилактического), так и терапевтического (лечебного) средства.

Препарат безопасен для животных при передозировках, при этом продукты животноводства используются без ограничений.



ЖИДКИЙ ПРОБИОТИК «ПРОЛАМ»

Регистрационный № ПВР-1-4.0/02558

Состав:

живые микроорганизмы: два штамма лактобактерий, два штамма лактококков, один штамм бифидобактерий.

Питательная среда: вода, молочная сыворотка, экстракт кукурузный.

Сфера применения:

- животноводство

Назначение:

- коррекция микрофлоры в кишечнике;
- профилактика и лечение дисбактериозов;
 - укрепление иммунитета;
 - нейтрализация токсинов в ЖКТ;
- препятствие развитию патогенной микрофлоры;
- заселение полезной микрофлоры в желудочно-кишечный тракт животных.

Цель применения:

- повышение продуктивности животных;
- повышение сохранности животных;
- производство качественной экологически безопасной сельхозпродукции;
- уменьшение затрат на лечебные препараты;
- снижение себестоимости единицы продукции.

Порядок применения:

Животным назначают внутрь индивидуально или групповым методом в чистом виде либо в смеси с молоком, молозивом, водой или кормом.

Пробиотик Пролам

Номер регистрационного удостоверения 02-1-13.15-2960 №ПВП-1-4.0/02558

(СТО ТУ 74267440-0006-2014)

Пролам - это жидкий препарат, который состоит из микробной массы микроорганизмов *Lactobacillus delbrueckii subsp.bulgaricus*, *Bacillus sporothermodurans* 43с, *Lactococcus lactis subsp.lactis* 57₄, *Lactococcus lactis subsp. Lactis* 170₄-5, *Bifidobacterium animalis* 8₃, сыворотки молочной, кукурузного экстракта и воды (93,7%).

Предназначен **Пролам** для профилактики дисбактериозов и повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных, для нормализации деятельности желудочно-кишечного тракта, стимуляции обменных процессов в организме, повышения усвояемости кормов. Микроорганизмы и их метаболиты, вошедшие в состав препарата, создают благоприятную микрофлору желудочно-кишечного тракта и снабжают организм животных биологически активными веществами, повышающими конвертируемость корма, улучшающими процессы жизнедеятельности и повышающими неспецифический иммунный статус.

Пробиотический препарат **Пролам** обладает амилалетической активностью, при сбраживании углеводов корма продуцирует молочную и уксусную кислоты, этанол, комплекс бактерицидов, ингибирующих бактерии родов *Staphylococcus*, *Micrococcus*, *Streptococcus*, *Salmonella* и другие патогены.

Препарат хорошо работает в преддверии и в периоды стрессовых ситуаций, до и после приема антибиотиков.

Препарат безопасен для животных при передозировках, при этом сохраняет продукты животноводства безопасными для человека.

**Схема выпойки пробиотиков Моноспорин и Пролам
поросётам возраста 25-77 дней
с целью профилактики дисбактериозов, микотоксикозов,
укрепления иммунитета и улучшения конверсии корма**

Пробиотик	Дни выпойки			
Моноспорин	25-27	-	-	-
Пролам	25-31	39-45	53-59	67-73

Моноспорин выпаивать в дозе 2 мл на голову в день.

Пролам выпаивать с 25 по 59 дни в дозе 3 мл на голову в день, с 67 по 73 дни в дозе 5 мл на голову в день.

Препарат Моноспорин и Пролам выпаивать через систему поения поросят с помощью насоса-дозатора в течение не более 3-х часов. Препараты в систему поения можно подавать в чистом виде, либо предварительно растворяя в питьевой воде, учитывая производительность насоса-дозатора.

Препараты Моноспорин и Пролам можно смешивать и выпаивать одновременно

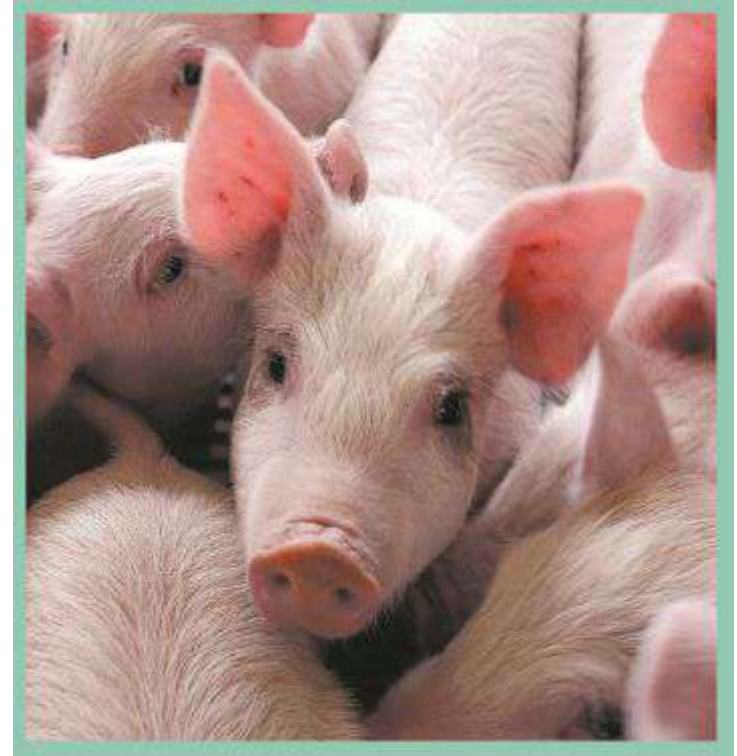


Из практики:

При применении пробиотиков Моноспорин и Пролам с **целью лечения дисбактериозов** у поросят суточные дозировки увеличиваются в 2-3 раза:

- Моноспорин – 4-6 мл/гол в день;
- Пролам – 6-10 мл/гол в день.

Препараты смешиваются и единовременно в день выпаиваются в течении не более 3-х часов в те дни, когда фиксируется дисбактериоз.





По данным ГНУ СКНИИЖ Россельхозакадемии:

Применение пробиотиков Моноспорин и Пролам на поросятах на доращивании в профилактических целях повышает среднесуточные приросты на 13-19%, а сохранность до 7% против уровня контрольных животных. Показатели естественной резистентности (бактерицидная и лизоцимная активность) на 30 и 60 сутки применения пробиотиков повышается до 6%.

Расход кормов на единицу прироста поросят снижается на 5-11%.

Рубль инвестиций в пробиотики Моноспорин и Пролам возвращается в среднем 5-ю - 9-ю рублями на дополнительных приростах и сохранности поросят

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖИВОТНОВОДСТВА РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

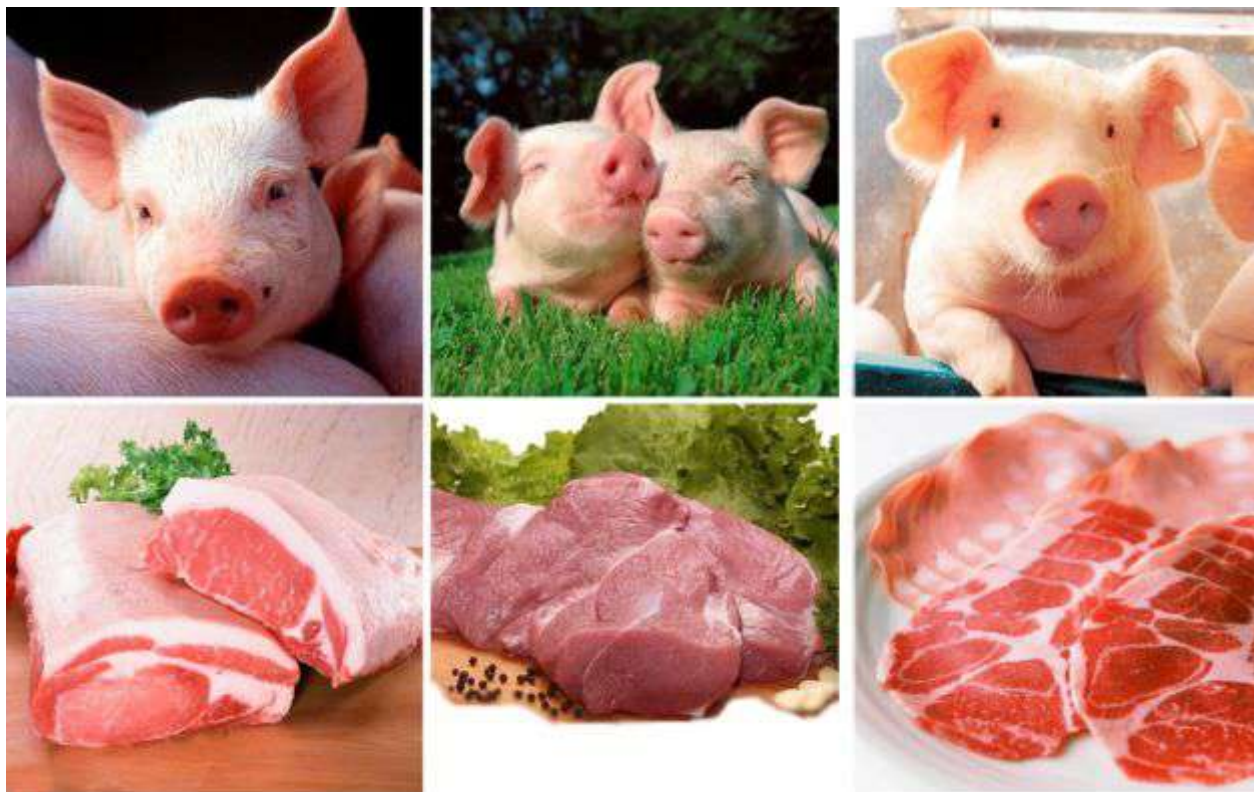
НАСТАВЛЕНИЯ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРОБИОТИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ «БАЦЕЛЛ», «МОНОСПОРИН» И
«ПРОЛАМ» В СВИНОВОДСТВЕ



Краснодар 2013

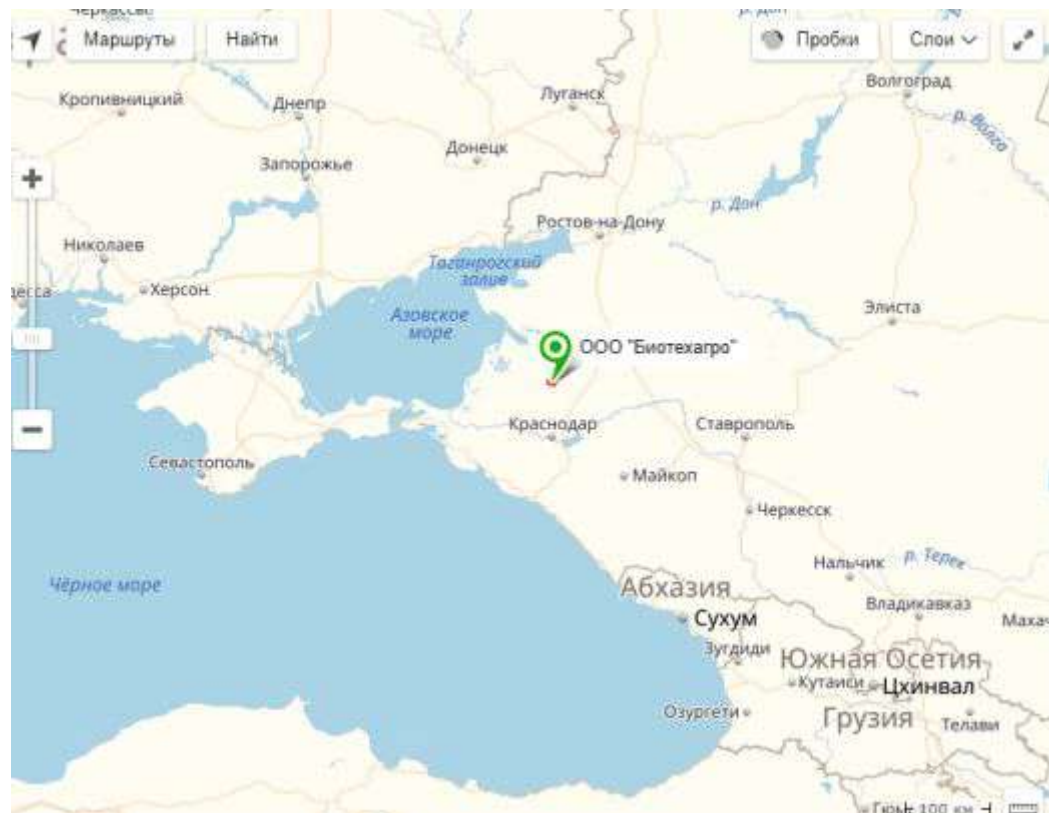
Продукция животноводства после применения препаратов Моноспорин и Пролам используется без ограничений



Стоимость препаратов Моноспорин и Пролам в г.Тимашевск, Краснодарского края:

Моноспорин – 520 руб./литр

Пролам – 112 руб./литр





“НЕТ НА СВЕТЕ
КРАШЕ ПТИЦЫ,
ЧЕМ СВИНАЯ
КОЛБАСА!”

(НАРОДНАЯ ПОГОВОРКА)

РАЗВИВАЙТЕ СВИНОВОДСТВО!