

ДЕЗИНФЕКТАНТ

НОВОГО

ПОКОЛЕНИЯ

ТЕОТРОПИН Р+

 **BIOFARM**
SCIENTIFIC PRODUCTION COMPANY



О КОМПАНИИ

ООО «БИОФАРМ» — единственный производитель средства «Теотропин Р+» в России.

Компания является научно-производственной и много лет сотрудничает с исследовательскими институтами России, совместно с которыми постоянно проводятся лабораторные испытания свойств препарата «Теотропин Р+» .

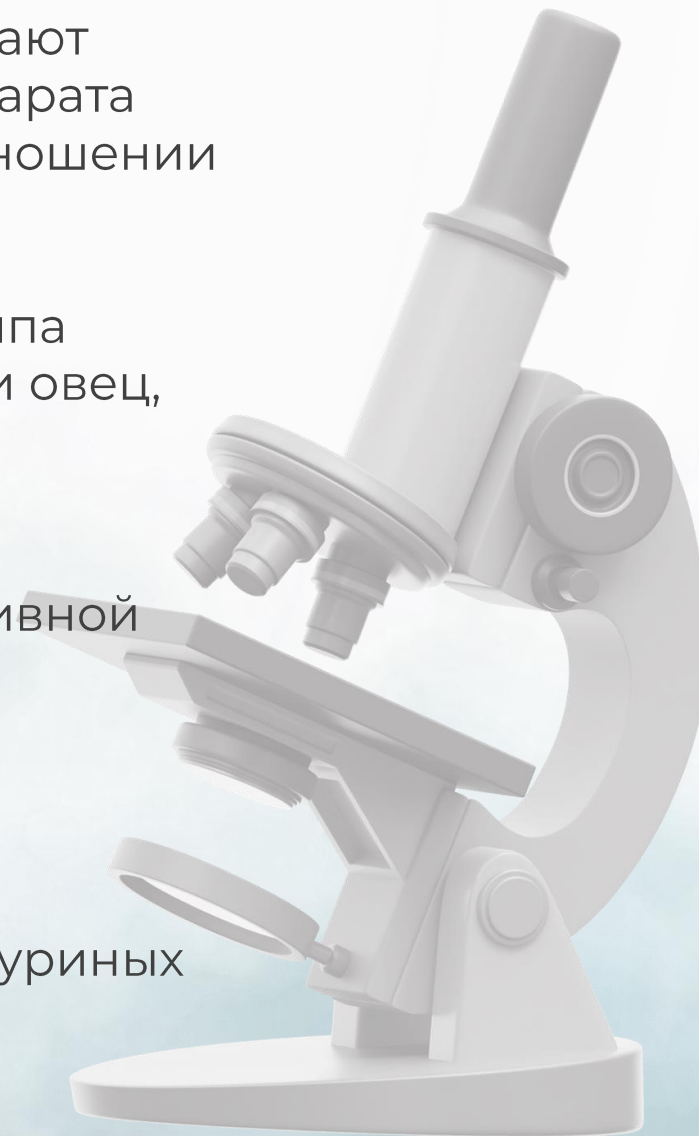
Препарат «Теотропин Р+» применяется для санитарных и противоэпизоотических мероприятий.



НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Проведенные научные лабораторные исследования подтверждают антимикробное (бактерицидное, вирулицидное) действие препарата в отношении **вирусов** различных таксономических групп и в отношении **грамположительных и грамотрицательных бактерий**:

- вирулентные вирусы классической чумы свиней (КЧС), ящура типа А, О, С, везикулярной экзантемы свиней, катаральной лихорадки овец, болезни Тешена, гриппа А птиц (ВГП), болезни Ньюкасла (ВБН), африканской чумы свиней, болезни Ауески (ВБА);
- **бактерии** — возбудители сибирской язвы в споровой и вегетативной формах, катаральной плевропневмонии КРС, листериоза, сальмонеллеза, колибактериоза, бруцеллеза;
- **грибы** — возбудитель аспергиллеза и бактериофаг E.coli MS2).
Культивирование микроорганизмов проводили в первичных и перевиваемых культурах клеток - ПК-15, ВНК, ПТП, ККМС, КФ; куриных эмбрионах; жидких и твердых питательных средах - МПБ, МПА, триптический перевар сердца КРС.



НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Обладает спороцидной активностью в отношении спор бацилл, клостридий, *Clostridium perfringens*, *Clostridium chauvoei* и *Clostridium difficile*.

«Теотропин Р+» способен убивать уже имеющийся вирус гриппа заболевшей птицы, что было подтверждено не только в лабораторных условиях, но и при практическом применении в масштабах предприятий.



СОСТАВ И СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ



«Теотропин Р+» высокоэффективен при минимальном расходе, так как работает на растворах в минимальных концентрациях, а выпускается в виде **35%, 50%**, (в жидком виде) и **100%** (в виде порошка), что значительно удешевляет процессы дезинфекции, оптимизирует работу.

Профилактическую дезинфекцию проводят 1% раствором средства «Теотропин Р+» и экспозицией не менее пяти минут.

Вынужденную дезинфекцию при заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к 1-й и 2-й группам устойчивости 1% раствором «Теотропин Р+» и экспозицией не менее пяти минут; 3-й и 4-й группе устойчивости 4.5%-ным раствором «Теотропин Р+» с экспозицией не менее 5 минут.

Препарат не содержит хлора, формальдегида и глутарового альдегида, перекиси водорода, аммиака, что обеспечивает его экологичность и отсутствие отдаленных последствий. Иначе говоря, **можно применять даже в экстренных условиях.**



БЕЗОПАСНОСТЬ

Одним из важнейших моментов, на который хотелось бы обратить особое внимание: **доказано отсутствие токсического (в том числе эмбриотоксического), мутагенного, канцерогенного, тератогенного действия препарата**, что обеспечивает безопасность его применения в рекомендуемых дозах даже при обработке помещений в присутствии людей и животных. Подобная характеристика является довольно редким явлением для рынка дезинфицирующих средств.

Не оказывает разрушающего действия на изоляцию электрических проводов в отличие от хлорсодержащих препаратов. Обладает антикоррозийными свойствами по отношению к металлам.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Животноводческие, птицеводческие, звероводческие помещения, находящегося в них технологического оборудования, вспомогательных объектов животноводства и инвентаря по уходу за животными;



Помещения, оборудование и инвентарь в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках;



Спецодежда обслуживающего персонала.



Производственные помещения и технологического оборудования на предприятиях мясо-,птице-перерабатывающей промышленности и цехах по переработке продуктов убоя, помещения санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктах, молочные блоки на молочно-товарных фермах и комплексах, кормокухни, а также тары для хранения кормов и продукции животного происхождения;



Автомобильный транспорт, железнодорожные вагоны и другие виды транспортных средств, а также открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), места скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, рынки, выставки, спортплощадки и др.);

РЕГУЛЯРНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BIOFARM
SCIENTIFIC PRODUCTION COMPANY

Долгосрочное и регулярное применение препарата «Теотропин Р+» **обеспечивает наиболее стабильное сохранение санитарных норм в должных показателях**, а также позволяет значительно снизить наносимый отрасли экономический ущерб.



РЕГУЛЯРНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В настоящее время имеются исследования, подтверждающие консервирующую способность препарата. Исследования проводились на пищевой продукции.

Имеется положительный опыт использования на крупных птицеводческих предприятиях «Теотропин Р+» как сырья для консервации меланжа.

НЕ ОКАЗЫВАЕТ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

НЕ ИЗМЕНЯЕТ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРОДУКТА

При использовании препарата в пищевых добавках для животных, корм и кормовое сырье **не подвергается бактериальной/грибковой реконтаминации в течение длительного времени** (не менее 11 месяцев) и, в отличие от температурной обработки, предотвращает перезаражение корма в процессе его производства, транспортировки и хранения.

ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Имеются сведения по результатам обеззараживания воды, контаминированной тест-микроорганизмами (E. Coli, S.Aureus, B. anthracis и РНК-содержащий бактериофаг кишечной палочки MS2) показали, что препарат в концентрации 0.5% при экспозиции 6 ч и температуре 18-20°C полностью инактивировал бактериальные клетки возбудителей колибактериоза и стафилококкоза и фаговые корпускулы кишечного бактериофага.

Препарат в концентрации 4% при экспозиции 24ч и температуре 18-20°C обеспечивал снижение обсеменения питьевой воды спорами возбудителя сибирской язвы до показателя 28 спор/мл, что соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01.

BIOFARM SCIENTIFIC PRODUCTION COMPANY

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

