



Инструкция рассмотрена
и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
« 20 » октября 2011г,
протокол № 60

Инструкция по применению дезинфицирующего средства «ЛЮБИСАН-ЭКО»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ЛЮБИСАН-ЭКО (Lubisanum)

1.2 Дезинфицирующее средство «ЛЮБИСАН-ЭКО» содержит 0,3% активного хлора (в виде хлорамина В), минеральную основу (соединения меди, цинка, железа, кальция, кремния, фосфора), каолин, цеолит и эфирные масла (масло тимоловое, масло эвкалиптовое).

1.3 По внешнему виду представляет собой порошок от белого до светло-розового цвета с травяным запахом.

1.4 ЛЮБИСАН-ЭКО выпускают по 0,4, 0,5, 0,8, 1,0, 2,5, 5,0, 7,5, 10,0, 12,0, 15,0, 17,5, 20,0, 25,0 кг в пакетах из полимерных и комбинированных материалов и мешках бумажных; по 0,4, 0,5, 0,8, 1,0 кг, 10 кг, 25 кг в банках полиэтиленовых; по 0,4, 0,5, 0,8, 1,0, 2,5, 5,0, 7,5, 10,0, 12,0, 15,0, 17,5 кг в ведрах полипропиленовых.

1.5 Хранят препарат при температуре от плюс 5 до плюс 25° С и относительной влажности не более 75% в защищенном от света месте. Срок годности в закрытой потребительской таре 2 года со дня изготовления.

2 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

2.1 ЛЮБИСАН-ЭКО обладает широким спектром действия в отношении возбудителей инфекционных болезней бактериальной, вирусной и грибковой этиологии (*Salmonella*, *Pasteurella*, *Haemophilus*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Pseudomonas*, *Proteus*, *Escherichia coli*, *Coronavirus*, *Parvovirus*, *Rotavirus*, *Enterovirus*, *Aspergillus*).

ЛЮБИСАН-ЭКО инактивирует возбудители туберкулеза бычьего, человеческого и птичьего вида, находящиеся на поверхности или попадающие на слой препарата. Активен в отношении атипичных микобактерий, поэтому может применяться для профилактики неспецифических реакций на туберкулин у коров и туберкулезоподобных лимфаденитов у свиней.

ЛЮБИСАН-ЭКО эффективно действует на вирусы гриппа птиц, классической чумы свиней в животноводческих помещениях.

ЛЮБИСАН-ЭКО является эффективным профилактическим и лечебным средством при болезнях копыт, оказывает бактерицидное действие на *Fusobacterium necroforum* и сопутствующую микрофлору (*Clostridium perfringes A*, *Bacteroides ovatus*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus pumilis*, *Streptococcus faecalis*).

Препарат активен в отношении личинок мух.

2.2 Дезинфицирующая активность средства обусловлена его способностью проникать в клетки микроорганизмов, блокируя их матричную генетическую функцию. Не вызывает эффекта привыкания у микроорганизмов.

2.3 Препарат обладает подсушивающим действием (адсорбирует влагу в местах применения), редуцирует (поглощает) запахи (аммиак, сероводород, метан и др.) благодаря наличию в составе неорганической субстанции. Препарат, благодаря входящим в состав эфирным маслам, обладает репеллентными свойствами.

2.4 По степени воздействия на организм ЛЮБИСАН-ЭКО относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Препарат не обладает кожно-резорбтивными свойствами, не вызывает раздражение слизистой оболочки глаза, кожи.

2.5 Препарат в рекомендованных дозах обладает минимальными коррозионными свойствами. При его применении не образуются не экологичные отходы, так как в состав входят полностью биоразлагаемые вещества. Как средство, поглощающее аммиак, ЛЮБИСАН-ЭКО является дополнительным азотным удобрением, которое может быть перепахано вместе с навозом.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 ЛЮБИСАН-ЭКО предназначен для проведения профилактической дезинфекции и санации производственных помещений в животноводческих и птицеводческих хозяйствах; помещений для содержания животных и оборудования в цирках и зоопарках, автомобильного транспорта, используемого для перевозки животных, а также для проведения вынужденной дезинфекции вышеназванных объектов при возникновении инфекционных болезней (туберкулез крупного рогатого скота и птицы, туберкулезоподобные лимфадениты свиней, птичий грипп, классическая чума свиней, сальмонеллез, пастереллез, гемофиллез, стафилококкоз, стрептококкоз, псевдомоноз, колибактериоз, корона-, парво-, рота- и энтеровирусные инфекции, аспергиллез, копытная гниль). Препарат можно использовать в борьбе с личинками мух.

- 3.2 Средство применяют методом равномерного посыпания по поверхности дезинфицируемого объекта из расчета 50-100 г/м² вручную или с помощью опрыскивателей. Дополнительной обработки после его применения не требуется.
- 3.2.1. Первое применение необходимо проводить перед постановкой животных и птицы из расчета 100 г/м² и далее в их присутствии - один раз в неделю из расчета 50 г/м².
- 3.2.2 При подстилочном содержании рекомендуется использование средства из расчета 100 г/м² еженедельно.
- 3.2.3 В секторах для опороса свиноматок средство применяется накануне опороса из расчета 100 г/м², затем на следующий день и далее 1 раз в неделю из расчета 50 г/м².
- 3.2.4 В секторах для поросят-отъемышей, дорастивания и откорма обработку проводят накануне постановки животных из расчета 100 г/м² и далее 1 раз в неделю из расчета 50 г/м².
- 3.3 При возникновении очагов заболевания препарат применяют ежедневно после тщательной уборки помещения из расчета 100 г/м² до исчезновения клинических признаков болезни и далее 1 раз в неделю из расчета 50 г/м².
- 3.4 Для профилактики и ликвидации туберкулеза, предупреждения возникновения неспецифических реакций на туберкулин и туберкулезоподобных лимфаденитов средство применяют регулярно методом равномерного посыпания по поверхности полов, кормовых и навозных проходов, подсобных помещений с интервалом 6-7 суток из расчета 100 г/м².
- 3.5 Для профилактики заболеваний копыт и копытной гнили у крупного рогатого скота при привязном содержании стойла регулярно с интервалом 6-7 суток посыпают ЛЮБИСАН-ЭКО из расчета 100 г/м².
- 3.6 При беспривязном содержании коров, для профилактики заболеваний копыт, в проходе к доильному залу устанавливают ванну (бетонное углубление не менее 2,5 м в длину), в которую засыпают слой ЛЮБИСАН-ЭКО. По мере прогона животных через ванну, подсыпку препарата повторяют. Допускается опыление конечностей и копытного рога ЛЮБИСАН-ЭКО 1 раз в 3-4 дня. Полы в секциях для содержания животных обрабатывают препаратом из расчета 50-100 г/м² 1 раз в 7 дней. Для лечения пораженных животных допускается обработка копыт и пораженных поверхностей после расчистки смесью ЛЮБИСАН-ЭКО и вазелина (1:1).
- 3.7 На трудно поддающиеся обеззараживанию поверхности (сетчатые элементы, неокрашенное дерево и др.) средство наносится из расчета 100 г/м² дробно в 2-3 приема.
- 3.8 В местах временного содержания животных (места случки, помещения для животных, отдыхающих перед убоем, выгульные площадки и дворики и др.) средство применяют 1 раз в неделю из расчета 50 г/м².
- 3.9 Транспортные средства, перевозящие скот, а также устройства, транспортирующие кормовые смеси, обрабатывают из расчета 100 г/м² перед началом транспортировки.
- 3.10 Не применять с другими дезсредствами, особенно с каустической содой, известью и другими щелочными растворами.
- 3.11 Препарат не влияет на качество животноводческой и птицеводческой продукции. Сроки ожидания перед убоем животных и птицы не требуются.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

- 4.1 ЛЮБИСАН-ЭКО - экологически безопасное средство.
- 4.2 Средство безопасно для людей и животных при применении в рекомендованных дозах. Для соблюдения правил охраны труда во время применения препарата следует использовать средства личной защиты: респиратор, резиновые перчатки, защитные очки, защитную спецодежду.
- 4.3 При попадании средства в глаза – промыть большим количеством воды.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ

6.1 Контроль качества дезинфекции проводят согласно методическим указаниям по контролю и санитарно-бактериологического состояния объектов ветеринарного санитарного надзора от 03.03.2008г. п.10-1-5/121.

Изготовитель: ООО «ЭКОДИСАН-ЦЕНТР», 142110, Московская обл., г. Подольск, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.16, пом.3, тел. 8 (495) 115-4819, email: ecodisancentr@gmail.com

Инструкция разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского» Кучинским М.П., Лысенко А.П., зам.директора по НИР ОДО «Группа-ЛДФ» Лаптенком В.Н.