УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Лабфарма»
_____ Т.А. Шлыкова
«20» июля 2021 г.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

средств гигиенических для вымени

«Оптима Пре Эко»

1. Общие сведения

1.1 Средства гигиенические для вымени «Оптима Пре Эко» в ассортименте:

- «Оптима Пре Эко» с перекисью водорода
- «Оптима Пре Эко» MAX с перекисью водорода
- «Оптима Пре Эко» с молочной кислотой
- «Оптима Пре Эко» MAX с молочной кислотой
- «Оптима Пре Эко» с перекисью водорода и молочной кислотой

1.2 Средства представляют собой однородную прозрачную жидкость, пенящуюся при встряхивании, без посторонних примесей, от бесцветного до светло-желтого цвета, без запаха или со слабо-специфическим запахом. При использовании красителей и/или отдушек цвет и запах соответствует внесенным красителям и/или отдушкам.

1.3 Средства в своем составе содержат основной компонент – перекись водорода и\или молочную кислоту, а также комплекс вспомогательных веществ, обладающих моющими, защитными, ранозаживляющими и ухаживающими свойствами (основа, ПАВ, глицерин, регулятор pH, эмоленты и др.).

1.4 Средства выпускают расфасованными в упаковку из полимерных материалов по 1; 5; 6; 10; 20; 25; 30; 50; 100; 200 кг (литров).

1.5 Средства хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 0 до плюс 30^{0}С.

Во время транспортировки и хранения допускается кратковременное замораживание средства, которое не теряет своих свойств после однократного цикла замораживания-оттаивания. После оттаивания средство рекомендуется перемешать.

Не допускается хранение средств вблизи отопительных приборов и других источников тепла. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности средств, в состав которых входит перекись водорода, – один год, средств с молочной кислотой – 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия упаковки срок хранения средства составляет не более одного месяца.

2. Свойства

2.1 Свойства средств гигиенических для вымени «Оптима Пре Эко» обусловлены действием входящих в его состав компонентов.

2.2 Перекись водорода относится к пероксидам и обладает сильными окислительно-восстановительными свойствами, которые обуславливают антисептическое действие. Контактируя с кожей сосков вымени, пероксид водорода под действием пероксидазы и каталазы распадается, с выделением кислорода (включая активные формы), в результате чего создаются неблагоприятные условия для развития микроорганизмов (включая гнилостную и анаэробную флору, грибы, вирусы).

Не вызывает привыкания микроорганизмов, воздействует на штаммы бактерий, устойчивых к антибиотикам и другим антибактериальным средствам.

Является эффективным профилактическим средством при маститах и обеспечивает снижение общей бактериальной обсемененности кожи сосков вымени и молока. Эффективно уничтожает бактерии на поверхности кожи соска, препятствуя их проникновению в канал соска.

Полностью разлагается на кислород и водород, тем самым не загрязняя молоко ингибирующими веществами.

2.3 Молочная кислота быстро и эффективно уничтожает грамотрицательные и грамположительные аэробные и анаэробные бактерии на поверхности кожи соска, в том числе возбудителей маститов: стрептококков, стафилококков, псевдомону, протей, энтерококков, кишечную палочку, салмонелл и других, препятствуя их проникновению в канал соска.

2.4 Специально подобранная комбинация анионных и неионогенных поверхностно-активных веществ (ПАВ) способствует образованию густой, стабильной и активной пены, которая обладает хорошими моющими свойствами и обеспечивает визуальный контроль нанесения средства.

Все ПАВы, входящие в состав средств, обладают высокой биоразлагаемостью (более 90%) и не оказывают негативного влияния на кожу сосков вымени.

2.5 Глицерин великолепно увлажает и смягчает кожу соска вымени. Проникая в верхние слои кожи защищает ее от неблагоприятных воздействий окружающей среды, способствует нормальному процессу

жизнедеятельности клеток эпидермиса. Сохраняет свои свойства при экстремально низких температурах. Также глицерин является антисептиком.

2.6 Вспомогательные вещества, входящие в состав средства обеспечивают защитное, успокаивающее и заживляющее действие на кожу.

2.7 Сбалансированный, научно обоснованный состав и тщательно подобранные компоненты средств «Оптима Пре Эко» обеспечивают:

- мягкое моющее действие, эффективно удаляет грязь при этом не приводит к сухости кожи;
- позволяет удалять все специфические загрязнения с поверхности сосков перед доением;
- быстро уничтожает болезнетворные микроорганизмы на коже сосков (обладает бактерицидным, фунгицидным и противовирусным действием), эффективность обеззараживающего действия не менее 2 lg;
- способствует снижению бактериальной обсемененности молока и уменьшает риск возникновения маститов;
- образует стабильную пену, обеспечивая визуальный контроль нанесения средства;
- обладает ухаживающим эффектом за эпидермисом соска вымени, профилактирует кератоз;
- снижает риск травмирования сосков и нагрузку на эпидермис соска при дойке; устраняет риск сухости сосков и появление трещин и эрозий на поверхности сосков; способствует заживлению микротрещин.

3. Порядок применения

3.1 Средства гигиенические для вымени «Оптима Пре Эко» предназначены для гигиенической обработки сосков вымени животных перед доением с целью профилактики маститов, защиты кожи от трещин, ран, эрозий и других повреждений сосков вымени, предотвращения распространения заболеваний от больных животных к здоровым, профилактики высыхания и шелушения сосков в пастбищный и стойловый период, стимуляции регенерации кожного эпителия вымени. Средства не вызывают появление резистентных штаммов бактерий и препятствует контаминацию транзиторной микрофлоры.

3.2 Средства готовы к применению, дополнительных манипуляций и разведений не требуется. При применении средств используется стаканчик для окунания сосков вымени. Средство также может использоваться в системах распыления при наличии соответствующего оборудования.

При использовании специального стакана средство образует стабильную пену, что обеспечивает визуальный контроль нанесения средства.

3.3 Средство наливают в специальный стакан для пенообразования и с помощью нажатия на стенки, в воронке стакана образовывается пена, в которую окунают соски животного. Каждый сосок выдерживают в пене 15-30 секунд до растворения грязи на коже. Затем удаляют остатки пены с кожи сосков чистой бумажной или многоразовой салфеткой. Для каждой коровы используется отдельная салфетка.

3.4 Если средство в стакане имеет видимые загрязнения, необходимо удалить его и наполнить стакан новым средством. Запрещается использованное средство разбавлять, применять повторно или переливать в канистру с чистым средством.

3.5 Ориентировочный расход средства на голову около 2 мл. Расход зависит от размера соска вымени и скорости нанесения средства.

3.6 После доения соски вымени рекомендуется обрабатывать средствами после доения серии «Оптима гель» или другими специальными средствами.

3.7 Средство легко удаляется с сосков вымени. При соблюдении порядка применения остаточные количества средства в молоке не определяются.

3.8 Средство является гипоаллергенным, не обладает кожно-резорбтивным и местно-раздражающим действием. Не оказывает негативного влияния на кожу рук доярок. Противопоказанием к применению средства служит индивидуальная чувствительность к компонентам средства.

3.9 Средство предназначено для круглогодичного использования.

3.10 Животноводческую продукцию после применения средства можно использовать без ограничений.

4. Меры личной профилактики

4.1 При работе со средством следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности. В случае контакта средства со слизистой оболочкой глаз необходимо сразу же промыть обильным количеством воды.

5. Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае несоответствия партии средства требованиям нормативной документации, применение средства прекращают и сообщают об этом производителю, а также направляют невскрытую единицу средства этой партии в ООО «Лабфарма» для подтверждения соответствия ТНПА по адресу: г. Минск, ул. Солтыса, 187.

6. Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма», Республика Беларусь, г. Минск, ул. Солтыса, 187.