

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Биотехагро»  
В.А.Бабарыкин  
«20» апреля 2020г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению средства Симбент**  
**для сквашивания молока для сельскохозяйственных животных**  
СТО 74267440-0009-2018  
(Организация-производитель – ООО «Биотехагро», Россия, Краснодарский край, г.Тимашевск)

**I. Общие сведения**

1. Симбент (Simbent) – средство для сквашивания молока для сельскохозяйственных животных в целях нормализации процессов их пищеварения, повышения продуктивности и сохранности.

2. Симбент содержит в качестве действующего вещества жизнеспособные штаммы бактерий *Enterococcus faecium* М-3185 (В-3491) и *Lactococcus lactis subsp.lactis* (В-3123), а также продукты их жизнедеятельности (метаболиты). Гарантированные показатели качества: в 1,0 см<sup>3</sup> средства содержатся живые культуры молочнокислых бактерий *Enterococcus faecium* М-3185 (В-3491) - не менее 1x10<sup>8</sup> КОЕ и *Lactococcus lactis subsp.lactis* (В-3123) - не менее 1x10<sup>8</sup> КОЕ.

Не содержит генетически модифицированных продуктов и организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду представляет собой жидкую суспензию со взвешиваемыми частицами от бежевого до коричневого цвета, с кисловатым запахом, с легко разбивающимся при встряхивании осадком.

4. Симбент выпускают расфасованным по 0,5; 1,0; 1,5, 4,9; 5,0; 5,1; 5,2 литров в герметичную тару, изготовленную из полимерных материалов, укупленную пластиковыми навинчивающимися крышками с контролем вскрытия.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименование организации-производителя, ее товарного знака и адреса, названия, назначения и способа применения средства, состава и гарантированных показателей, даты изготовления, срока и условий хранения, номера партии, массы нетто, надписи: «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Срок годности средства:

- 3 месяца от даты изготовления - при температуре хранения от 2° до 10°С,

- 6 месяцев от даты изготовления - при температуре хранения минус 18°С, при этом допускается однократное размораживание средства для транспортировки и хранения при температуре от 2° до 10°С в течение 9 дней с последующей заморозкой и хранением при температуре минус 18°С до истечения срока годности,

- 3 месяца от даты разморозки, но не более 6 месяцев от даты изготовления - при температуре хранения от 2° до 10°С.

Средство хранят в упаковке производителя в морозильной камере при температуре минус 18°С, после разморозки – в чистом, сухом, защищенном от света месте при температуре от 2° до 10°С.

Транспортировку средства осуществляют при температуре от 2° до 10°С в чистом, сухом, защищенном от света месте.

Не использовать по истечении срока годности.

**II Биологические свойства**

5. Механизм действия средства обусловлен наличием в ее составе живых культур *Enterococcus faecium* М-3185 (В-3491) и *Lactococcus lactis subsp.lactis* (В-3123). В процессе

сбраживания молока в результате деятельности этих микроорганизмов происходит молочнокислое брожение, при этом лактоза расщепляется на глюкозу и молочную кислоту, обладающую консервирующим действием. Белки молока разлагаются на более простые, легкоусвояемые вещества. Включение в рацион животного такого сквашенного молока способствует снижению уровня рН в кишечнике, восстановлению баланса полезной микрофлоры в ЖКТ, повышению привесов.

### **III. Порядок применения**

6. Симбент применяют для сквашивания молока для сельскохозяйственных животных в целях нормализации процессов их пищеварения, повышения продуктивности и сохранности.

7. Симбент вносят в пастеризованное, охлажденное до 35-37°C, цельное нормализованное или обезжиренное молоко из расчета 10 мл на 1 литр молока. После внесения средства молоко в течение 18-48 часов выдерживают при температуре 35-40°C, оно сквашивается и затем его в течение 24 часов скармливают сельскохозяйственным животным в объеме согласно рациона. После внесения средства молоко тщательно перемешивают. Обязательно повторное перемешивание сквашиваемого молока через 6, 12 и 24 часов.

Симбент перед внесением в молоко тщательно взбалтывают.

8. При применении средства в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено.

9. Симбент совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и кормовыми добавками.

10. Противопоказания не установлены.

11. Продукцию животноводства после применения Симбента можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### **IV. Меры личной профилактики**

12. При работе с Симбентом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

При работе с Симбентом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы следует вымыть руки с мылом. Во время работы применяются обычные средства защиты (халат, шапочка, резиновые перчатки). Специальные средства индивидуальной защиты не требуются.

Средство следует хранить в местах, недоступных для детей.

15. При попадании на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. При случайном приеме внутрь антидот не требуется.

Наименование и адрес организации разработчика средства Симбент: ООО «Биотехагро», 352700, Краснодарский край, Тимашевский район, г.Тимашевск, ул.Промышленная, 6Ж.

Наименование и адрес организации производителя: ООО «Биотехагро», 352700, Краснодарский край, Тимашевский район, г.Тимашевск, ул.Промышленная, 6Ж.