

ОПИСАНИЕ

Средство для подкисления молока и очистки систем поения. Профилактирует случаи алиментарной диареи телят, снижает затраты на ветеринарные препараты, эффективно подавляет развитие сальмонеллы и других энтеробактерий, улучшает переваривание молока и молозива в сычуге.

Его эффективность обусловлена двойным действием органических кислот на болезнетворные бактерии – прямым и косвенным:

Прямое – заключается в непосредственном влиянии на микробную клетку путём проникновения через клеточную мембрану и подкисления внутриклеточного содержимого, что вызывает остановку её развития с последующей гибелью бактерии. **Ацид Микс рН** эффективно подавляет развитие сальмонеллы, кампилобактерий и кишечной палочки.

Косвенное – в результате снижения уровня рН в желудке и кишечнике создается неблагоприятная среда для роста и развития болезнетворных микроорганизмов (см. таблицу), при этом угнетения полезной молочнокислой микрофлоры не происходит.

Антимикробный эффект возникает сразу же при добавлении **Ацид Микс рН** в молоко, а после выпойки продолжается в желудочно-кишечном тракте. Таким образом, молодняк оказывается защищен от бактерий, попадающих с загрязнённым молоком или полученным от коров с субклиническими формами маститов.

Кроме того, **Ацид Микс рН** улучшает переваривание молозива и молока в сычуге снижая уровень рН до 3,0-3,5, в результате чего обеспечиваются оптимальные условия для работы пищеварительных ферментов, и происходит более полное расщепление белков молока. Телята охотно выпивают физиологическую норму молока, активно развиваются с первых дней жизни, признаки расстройств пищеварения отсутствуют, работа обслуживающего персонала и специалистов значительно упрощается.

Нормы ввода

Для подкисления молока

Ацид Микс рН можно использовать со 2-й или 3-й выпойки молока, сначала в дозировке 2,0 мл на 1 л молока, а со второй недели – 2,5 мл на 1 л.

Вводить **Ацид Микс рН** в молоко или молозиво можно двумя способами:

20-25 мл **Ацид Микс рН** развести в 100 мл воды и смешать с 10 л молока – молоко готово к выпойке, при этом оно не створаживается и не имеет постороннего запаха и вкуса.

2-2,5 мл **Ацид Микс рН** добавить на 1 л молока, перемешать и выпоить телятам. В данном случае может происходить частичное свёртывание молока, что не влияет на его вкусовые качества и потребление телятами.

Вне зависимости от способа введения добавки, температура молока не должна быть выше 30 °С или ниже 25 °С, в противном случае эффективность **Ацид Микс рН** может снизиться.

Кроме того, по такой же схеме можно использовать **Ацид Микс рН** для подкисления заменителя цельного молока (ЗЦМ) если его качество или чистота воды, которая используется для его приготовления, вызывает сомнения.

Для очистки системы поения

4-процентный раствор Ацид Микс рН закачать в систему поения и оставить на 24-36 часов, затем промыть чистой водой.
