



УЛЬТИМИТ-АСИД

Производитель: **Kanters SP**

Синергетический оптимизатор пищеварения на основе кислот и хелатов.

Преимущества

- Буферные кислоты в составе оказывают действие в кишечнике, а в сочетании с хелатами меди и цинка, быстро подавляют рост патогенных микроорганизмов.
- Эффективная борьба с диареями без антибиотиков.
- Улучшает процессы пищеварения, стимулируя активность пищеварительных ферментов, и повышает перевариваемость белков.

Состав

- Хелатные соединения цинка и меди;
- Органические кислоты в специальной буферной форме: муравьиная, пропионовая, молочная, сорбиновая и уксусная.

Биологические свойства

Нативные органические кислоты, которые обычно используются в подкислителях, диссоциируют в желудке и образуют в кислой среде нерастворимые комплексы. Эти комплексы инертны, не влияют на pH в кишечнике, не взаимодействуют с микроорганизмами и транзитом выходят из ЖКТ в неизменном виде.

Буферные (защищенные) кислоты в **УЛЬТИМИТ-АСИД** проходят желудок без изменений и диссоциируют в тонком и толстом отделах кишечника (в зависимости от вида органической кислоты). Таким образом они снижают pH и оказывают антибактериальное действие непосредственно в кишечнике.

Свойства буферных кислот:

- Снижают pH в желудочно-кишечном тракте, подавляют рост патогенных бактерий, плесневых и дрожжевых грибов, создают благоприятные условия для развития «полезной» микрофлоры;
- Препятствуют развитию диарей, колибактериоза, сальмонеллеза, некротического энтерита;
- Улучшают процессы пищеварения, стимулируя активность пищеварительных ферментов и повышая перевариваемость белков;
- Устраняют возможность развития патогенных бактерий в питьевой воде;
- Молочная кислота улучшает вкус воды и увеличивает потребление воды и корма;
- Стимулируют аппетит.

Хелаты цинка и меди обеспечивают стабильность цинка и меди в кислой среде желудка. В результате минералы попадают в кишечник в активной форме, оказывают антимикробное действие и активно всасываются. Усвоение микроэлементов увеличивается в 5-6 раз по сравнению с обычно используемыми в кормлении сульфатами и оксидами меди и цинка при одновременном резком (в 10-15 раз) сокращении токсичности.

Хелатные цинк и медь, наряду с оригинальной комбинацией 5 забуференных **органических кислот**, являются главными факторами, обуславливающими более высокую эффективность препарата. Они обладают сильным антимикробным действием, особенно в отношении эшерихий, сальмонелл, стрептококков, клостридий и других патогенных бактерий, тем самым усиливают действие органических кислот. Помимо антимикробного действия хелатные медь и цинк хорошо усваиваются и оказывают общее действие на организм птицы.

Цинк – входит в состав более 200 ферментных систем организма. Он усиливает иммунные реакции и, тем самым, повышает естественную резистентность организма, регулирует нормальное развитие и функционирование репродуктивных органов, усиливает биодоступность витаминов А и В6.

Этот микроэлемент необходим для формирования скелетной системы, так как при его дефиците невозможна кальцификация.

Медь – имеет большое значение для метаболических процессов, являясь кофактором более чем 30 различных ферментных систем: поддерживает формирование иммунной системы, определяя активность проявления защитных реакций при вирусных и бактериальных инфекциях, участвует в процессах усвоения железа, связанных, с образованием гемоглобина и формированием эритроцитов и тем самым предупреждает развитие анемий. Вместе с цинком стимулирует кальцификацию и укрепляет костяк и скорлупу яиц.

Показания к применению

Свиньи

Свиноматкам:

- За неделю до опороса и весь подсосный период для санации свиноматки, стимуляции иммунной системы и профилактики неонатальных диарей поросят; для эрадикации сальмонеллеза.
- В периоды повышенной потребности в микроэлементах – в период супоросности, лактации и оплодотворения: с целью повышения их репродуктивных функций, профилактики развития хромоты.

Поросятам всех возрастных групп:

- Профилактика бактериальных диарей, отечной болезни, колибактериоза, стрептококкоза, сальмонеллеза, клостридиоза.
- Стимуляции иммунитета.
- Нормализации функций желудочно-кишечного тракта, улучшения переваривания корма и повышения привесов.
- Переход на новый тип кормления, при формировании новых технологических групп.
- Стрессы, связанные с вакцинацией, транспортировкой и т.п.
- Дефицит микроэлементов.
- Нормальное развитие и деятельность иммунной, ферментной, гормональной систем организма.

Всем возрастным группам животных:

- Для повышения продуктивности и борьбы с диареями.

Птица**Цыплята-бройлеры:**

- В периоды смены рациона с целью борьбы с кормовыми стрессами.
- Профилактика и борьба с расстройствами пищеварения, диареями, снижением привесов, ухудшением конверсии корма.
- Профилактика нарушения формирования скелетной системы.

Ремонтный молодняк:

- Профилактика негативных последствий стрессов – поствакцинального, транспортного, кормового, светового и других.
- Препятствие развития патогенных бактерий и быстрое восстановление нормальной микрофлоры кишечника.
- Повышение естественной резистентности организма и усиление иммунного ответа на инаktivированные вакцины.

Товарная несушка и племенное стадо:

- Профилактика снижения естественной резистентности организма птицы.
- Профилактика нарушения фосфорно-кальциевого обмена – ухудшения качества скорлупы, слабости костей конечностей, снижения яйценоскости и пр.
- Борьба с желудочно-кишечными болезнями, расстройствами функций репродуктивных органов.

Крупный рогатый скот

- Профилактика алиментарных диарей телят. Органические кислоты повышают переваримость белка молока и профилактируют алиментарные диареи.
 - Профилактика инфекционных диарей телят. Комплекс из органических кислот, хелатных меди и цинка обладают мощным антибактериальным действием в отношении патогенных бактерий – возбудителей диареи. Органический цинк укрепляет барьерную функцию кишечника, а медь – стимулирует иммунную систему, способствует профилактике гельминтозов.
-

Дозировка

Свиньи

Применяют поросётам и свиноматкам курсами в течение как минимум 5 дней

- С питьевой водой – 0,5-1,0 л на 1000 л воды.
- С кормом – 1-2 л на 1000 кг корма.

Для профилактики диарей, вызванных эшерихиями, сальмонеллами, клостридиями, **УЛЬТИМИТ-АСИД** вводится с водой в дозе 0,5-1,0 л/т воды или с жидким кормом в дозе 1,0-2,0 л/т корма курсами не менее 5 дней.

Для достижения максимального эффекта значение pH воды или корма после добавления **УЛЬТИМИТ-АСИД** должно быть в пределах 3,8-4,0.

Для профилактики отечной болезни **УЛЬТИМИТ-АСИД** вводится перед отъемом и в течение 2-х недель после отъема в дозе 1,0-1,5 л/т воды (pH воды после добавления **УЛЬТИМИТ-АСИД** должна быть 3,8-4).

Свиноматкам для санации и профилактики неонатальных диарей у поросят **УЛЬТИМИТ-АСИД** вводят за неделю до опороса в дозе 1-1,5 л/т воды и затем в течение всего подсосного периода в дозе 0,5-1 л /т воды. Один раз в неделю рекомендуется делать перерыв и очищать систему водопоеения с помощью препарата **АКВА-КЛИН**.

Для повышения продуктивности **УЛЬТИМИТ-АСИД** вводят с питьевой водой в дозе 250-300 мл/т воды или с жидким кормом в дозе 500-600 мл/т корма.

Птица

- Для борьбы с диареями: **УЛЬТИМИТ-АСИД** добавляют к питьевой воде в дозе 0,5 л на 1000 л воды курсами по 5-6 дней в неделю. Наибольшая эффективность для борьбы с диареями достигается при снижении pH воды до 3,8-4,0.
- Для поддержки развития репродуктивной системы молодняка кур и петухов – начиная с 10-недельного возраста яичным кроссам и с 15-недельного возраста мясным кроссам назначают курсами по 3-4 дня в неделю в дозе 0,5 л на 1000 л воды.

Крупный рогатый скот

Телятам для профилактики инфекционных и алиментарных диарей применяют в дозе 1-1,5 л на 1000 л молока или ЗЦМ.

Примечания

До начала использования препарата рекомендуется очистить систему поения препаратом **АКВА-КЛИН**. Биопленка, соли кальция, железо и другие загрязнения в системе водопоеения снижают эффективность действия органических кислот.

Период ожидания

Отсутствует.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранят в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25°C.

Упаковка

Пластиковые канистры по 20 кг.

Производитель

KANTERS S.P., Нидерланды
