

Ацид Микс рН

ВОДА КАК ИСТОЧНИК ЗДОРОВЬЯ



Безопасность воды и здоровье кишечника

- Улучшает пищеварение и переваривание
- Очищает и санирует воду и систему поения
- Снижает конверсию корма
- Контролирует рост сальмонеллы

Ацид Микс рН

ВОДА КАК ИСТОЧНИК ЗДОРОВЬЯ

Ацид Микс рН – это синергическая смесь свободных и буферизированных органических кислот. Свободные кислоты в составе Ацид Микс рН делают препарат особенно эффективным против грамотрицательных бактерий (таких как *E. coli* и *Salmonella*) в питьевой воде, а также кишечнике птицы.

Буферизированные кислоты в составе Ацид Микс рН обеспечивают эффективное действие кормовой добавки в кишечнике. Ацид Микс рН улучшает пищеварение и переваривание корма, таким образом понижая конверсию корма. Сульфат меди в составе Ацид Микс рН эффективно борется с биоплёнкой в системах поения и очищает систему после лечебных и витаминных препаратов, профилактируя развитие патогенной микрофлоры.



Три этапа улучшения состояния кишечника и повышения производственных показателей

Состояние здоровья птицы оказывает большое влияние на экономические показатели предприятия. Присутствие в организме птицы нежелательной микрофлоры, такой как *E. coli* и *Salmonella*, может стать причиной повреждения кишечной стенки, что, в свою очередь, приводит к проблемам с пищеварением, диарее, снижению продуктивности и возможной выбраковки партии мяса при обнаружении *Salmonella*. Положительный эффект от использования Ацид Микс рН выражается в улучшении производственных показателей и достигается в три этапа.



Этап 1: вода

Синергическая смесь свободных органических кислот

- Подавляет рост *E. coli*, *Salmonella*, дрожжевых грибков и плесени

Этап 2: желудок

Синергическая смесь свободных органических кислот

- Понижает pH
- Улучшает пищеварение
- Подавляет рост *E. coli* и *Salmonella*

Этап 3: тонкий кишечник

Буферизированные органические кислоты

- Подавляют рост *E. coli* и *Salmonella*
- Стимулируют развитие колоний лактобактерий

Первый этап: улучшает качество воды

Вода занимает ключевое место в поддержании здоровья птицы, и во многом от качества воды зависят производственные показатели на предприятии. Синергическая смесь свободных органических кислот в Ацид Микс рН улучшает микробиологические показатели воды посредством подавления роста *E. coli*, *Salmonella*, дрожжевых грибов и плесени. Анализы показывают, что более 40% проб необработанной воды имеют уровни энтеробактерий выше 100 КОЕ/мл, в то время как пробы воды, обработанной Ацид Микс рН, демонстрировали нулевой результат. Уровень обсеменения воды, обработанной Ацид Микс рН, не превышает пороговые значения, что в свою очередь снижает риск закупорки ниппелей системы поения. Чистота воды и систем поения очень важна для максимальной эффективности вакцин и антибиотиков, применяемых с выпойкой.

Второй этап: способствует пищеварению

Синергическая смесь свободных органических кислот в Ацид Микс рН снижает pH и буферную емкость корма в желудке птицы, что подавляет рост *E. Coli* и *Salmonella* и улучшает пищеварение. Эффект понижения pH особенно важен для молодой птицы, уровень pH в зобе и желудке которых относительно высок.

Третий этап: контролирует кишечную микрофлору

Цыплята особенно уязвимы в первые недели жизни, пока их кишечная микрофлора не сформировалась окончательно. Буферизированные органические кислоты в составе Ацид Микс рН снижают количество *E. coli* и *Salmonella* в кишечнике, не воздействуя при этом на лактобактерии.

Преимущества буферизованных кислот

Буферизация органических кислот, входящих в состав Ацид Микс рН, – это большой шаг по обеспечению здорового состояния кишечника у птицы. В сравнении с небуферизированными органическими кислотами, буферизированный продукт безопаснее и может применяться в более разнообразной дозировке, т.к. уровень рН подкисленной воды не опустится ниже 3,5 при использовании водопроводной воды. Значение рН около 4,0 оптимально, т.к. при этом полностью подавляется рост нежелательных энтеробактерий, таких как *E.coli*.

Более того, благодаря своему буферизированному состоянию, большее количество кислот станет доступным в кишечнике, что снизит уровень нежелательных энтеробактерий.

Мы буферизируем кислоты формиатом аммония из-за его способности высвобождать ионы H^+ , которые усиливают антибактериальный эффект Ацид Микс рН. В результате, буферизированные подкислители в экспериментах показывают более сильный антибактериальный эффект.

Ацид Микс рН значительно снижает контаминацию питьевой воды

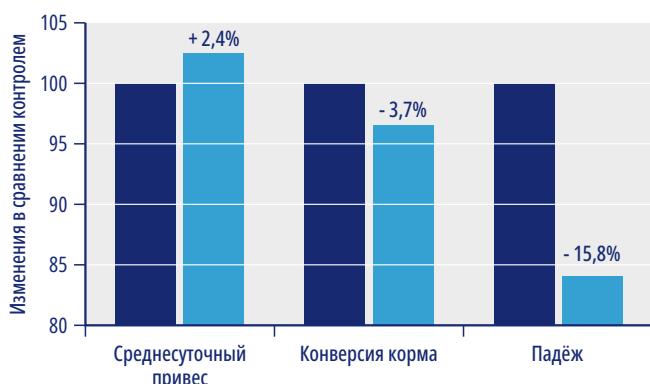


Улучшение производственных показателей

Ацид Микс рН улучшает микробиологические показатели питьевой воды, снижает рН в зобе и желудке птицы и подавляет рост нежелательных бактерий в желудочно-кишечном тракте. Это способствует стойкому улучшению привесов и конверсии корма.

Применение Ацид Микс рН в поении несушки рекомендуется в качестве профилактики образования биоплёнки в системе поения, расстройств пищеварения, появления грязного яйца, нарушения оперения птицы.

Улучшение производственных показателей у бройлеров



Эффект от применения Ацид Микс рН на несушке, 52 неделя



1. Аудит всей цепочки кормопроизводства на предмет наиболее уязвимых участков возникновения очагов роста плесневых грибов и энтеробактерий, в том числе сальмонеллы

2. Обработка кормов и сырья с использованием высококачественного подкислителя-консерванта Ацид Микс С Ликвид:

- уничтожает патогенную микрофлору в кормах и сырье, в т.ч. плесневые грибы и сальмонеллу
- снижает буферную ёмкость кормов и поддерживает пищеварение, особенно у молодняка
- увеличивает срок хранения кормов и сырья
- обеспечивает пролонгированный эффект, вплоть до тонкого отдела кишечника
- не воздействует на полезные микроорганизмы (молочнокислые и пропионовокислые бактерии)
- угнетает широкий спектр патогенных организмов (энтеробактерии, грибы, дрожжи и почвенную микрофлору)
- эффективен вне зависимости от питательности сырья
- неагрессивный состав и защищённая формула
- эффективен в широком диапазоне влажности сырья
- повышает потребление корма птицей
- обеспечивает высокую рентабельность предприятия

3. Предоставление дозирующего оборудования и средств внесения кормовой добавки в сырё и корма

4. Анализ готовых кормов на наличие микотоксинов

5. При наличии рисков использовать адсорбент микотоксинов Сорбимикс:

- высокий уровень адсорбции микотоксинов
- защита стенки кишечника
- активация неспецифического иммунитета

Высококачественные препараты INNUTRA разработаны в сотрудничестве с крупнейшими исследовательскими центрами по всему миру.

