

# Ацид Микс С

БЕЗОПАСНОСТЬ КОРМОВ И ЗДОРОВЬЕ КИШЕЧНИКА



## Синергическая смесь свободных и буферизированных органических кислот

- Особенно эффективна в снижении показателя pH и буферной ёмкости корма в желудке свиней
- Усиливает работу пищеварительных ферментов и снижает конверсию корма
- Подавляет рост бактерий (E. coli, Salmonella и других) в кормах и ЖКТ животных
- Обладает пролонгированным антибактериальным эффектом

Улучшает состояние кишечника свиней, повышая их производственные показатели.

### Три этапа улучшения состояния кишечника и повышения производственных показателей

Состояние здоровья свиней оказывает большое влияние на экономические показатели свиноводческого комплекса. Присутствие в организме свиней нежелательной микрофлоры, такой как *E. coli* и *Salmonella*, может стать причиной повреждения кишечной стенки, что, в свою очередь, приводит к проблемам с пищеварением, диарее и снижению продуктивности. Положительный эффект от использования Ацид Микс С выражается в улучшении производственных показателей и достигается в три этапа:



#### Этап 1: корм

Синергическая смесь свободных органических кислот

- Подавляет микробный рост

#### Этап 2: желудок

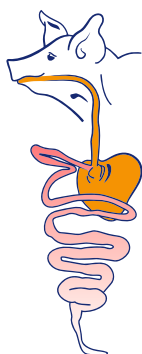
Синергическая смесь свободных органических кислот

- 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 корма

Корм – это основной источник питательных веществ для животных. Синергическая смесь свободных органических кислот в Ацид Микс С улучшает качество корма благодаря подавлению роста микрофлоры.

#### Второй этап: способствует пищеварению

Синергическая смесь свободных органических кислот в Ацид Микс С понижает pH и буферную ёмкость кормов в желудке свиней, что улучшает пищеварение и подавляет рост *E. coli* и *Salmonella*. Эффект понижения pH особенно важен для молодых животных, уровень pH в желудке которых относительно высок.

#### Третий этап: контролирует кишечную микрофлору

Поросята особенно уязвимы после отъёма и при сменах корма. Буферизированные органические кислоты в составе Ацид Микс С снижают количество *E. coli* и *Salmonella* в кишечнике, стимулируя интенсивное развитие лактобактерий.

#### Снижение буферной ёмкости корма

Препарат Ацид Микс С снижает буферную ёмкость кормов, способствуя более быстрому и лучшему закислению содержимого желудка. Буферная ёмкость – это свойство корма (или его ингредиентов) нейтрализовать кислоты. Корм с высокой буферной ёмкостью препятствует быстрому и адекватному снижению значения pH желудка, приводя к недостаточной перевариваемости корма. Снижение буферной ёмкости лучше всего влияет на переваривание белка, т.к. расщепляющий белок фермент пепсин имеет наибольшую активность в условиях низкого pH желудка, около 3. Чем ниже значение pH желудка, тем больше производится панкреатического сока для нейтрализации пищевой массы, поступающей из желудка. Панкреатический сок содержит пищеварительные ферменты, которые помогают в дальнейшем расщеплении углеводов, белков и жиров. Эффективная работа ферментов во всех отделах ЖКТ улучшает пищеварение и снижает конверсию корма.

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД В РАБОТЕ

**Наша задача – помочь клиентам в получении максимальной пользы от применения препаратов Ацид Микс С**

#### Услуги и сервисы INNUTRA:

- Техническая поддержка клиентов и микробиологические исследования
- Оценка буферной ёмкости кормов
- Калькулятор для разработки оптимальных схем применения

**Дозирующее оборудование для ввода кормовых добавок**