



PROMOTE™

ProHacid™

ПроАцид™ Классик 2.1

*Композиция органических кислот
для эффективного пищеварения
и роста животных*

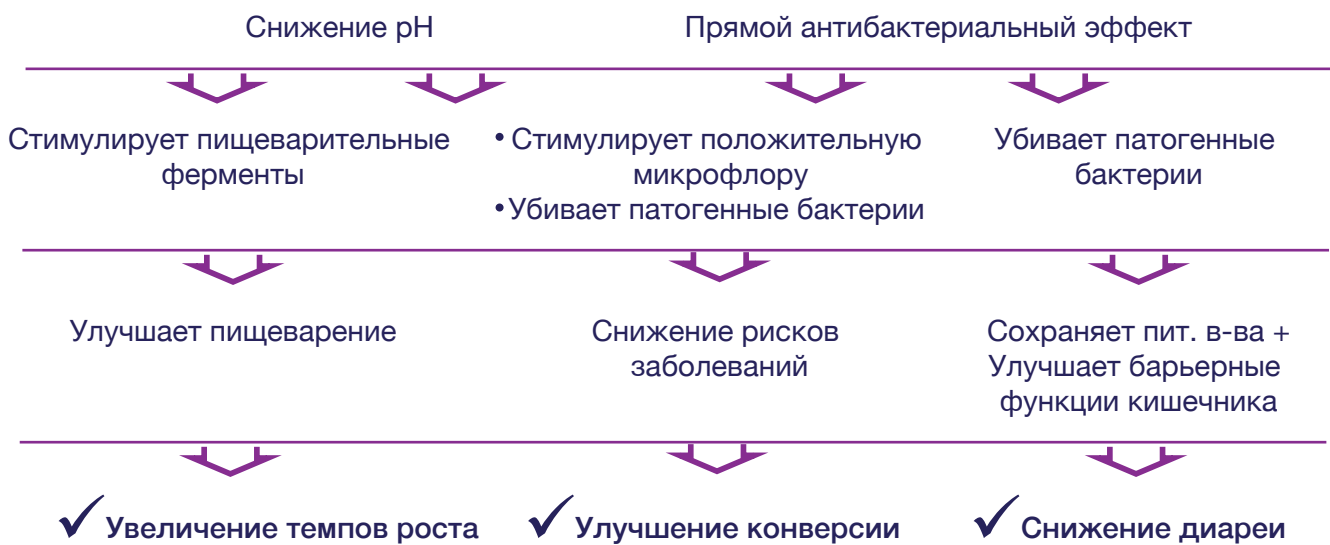


ПроАцид Классик™ 2.1 – это смесь четырех тщательно отобранных органических кислот, выбранных за взаимодополняющий эффект по снижению pH и благотворное влияние на ЖКТ птицы. Данный продукт был разработан для того, чтобы обеспечить оптимальное пищеварение у животных и птиц на промышленных предприятиях.

ПроАцид Классик™ 2.1 – это результат более, чем 15-летних исследований in vitro и in vivo.

- Включает соль муравьиной кислоты/формиат, которая делает смесь не агрессивной, обеспечивая безопасность труда и долговечность оборудования;
- Не снижает потребление корма (из-за отсутствия уксусной кислоты);
- Сочетает быстро и медленно растворимые кислоты (быстрое занижение pH и долгое поддержание);
- Стимулирует положительную и подавляет патогенную микрофлору (соль молочной кислоты в значительном количестве);
- Взаимодополняющее действие органических кислот в смеси улучшает продуктивность и снижает затраты на килограмм прироста.

ПроАцид Классик™ 2.1: Механизм действия органических кислот



4 органические кислоты – направленное антимикробное действие

	Формиат кальция	Лактат кальция	Лимонная кислота	Фумаровая кислота
Ингибирование патогенных бактерий	++	++	+/-	+
Поддержка положительных бактерий	-	++	+/-	+/-
Ингибирование дрожжей	+/-	+/-	+/-	+/-
Ингибирование плесени	+	+/-	+/-	+/-

Ключи к таблице: - означает отрицательный эффект | +/- означает отрицательный или незначительный эффект | + означает положительный эффект



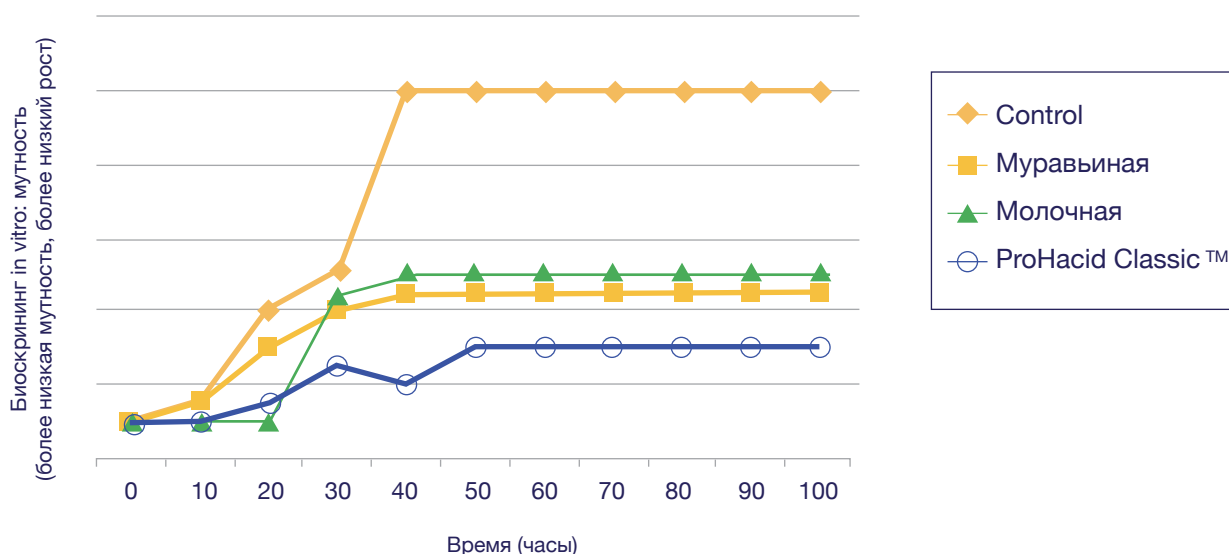
ТОЛЬКО СМЕСЬ ИЗ 4 ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ МОЖЕТ ДОСТИЧЬ НАШИХ ЦЕЛЕЙ

- Ингибировать/уничтожать патогенные бактерии
- Стимулировать положительные бактерии (лактобациллы и бифидо)
- Эффект против дрожжей (и плесени)

ПроАйд Классик™ 2.1 – наиболее экономичное решение по сравнению с применением отдельных кислот.

Продукт был протестирован в Инновационном Центре компании «Каргилл» для того, чтобы получить доказательства преимуществ смеси тщательно отобранных органических кислот.

ПроАцид Классик™ 2.1: сравнение действия смеси органических кислот с действием отдельных кислот против стрептококка



ВЫВОДЫ:

Комбинация кислот в ПроАцид Классик™ оказывает синергический эффект

ПроАцид Классик™ 2.1 действует лучше, чем одиночные кислоты

ПроАцид Классик™ 2.1: Действие молочной, муравьиной кислоты и ПроАцида на продуктивность бройлеров (0-36 дней)

	Контроль	ПроАцид	Муравьиная к-та	Молочная к-та
Потребление корма (g/b/d)	93.5 (100%)	94.6 (101.2%)	93.9 (100.4%)	92.7 (99.1%)
Прирост массы (g/b/d)	2277 ^a (100%)	2328 ^b (102.2%)	2273 ^a (99.8%)	2253 ^a (98.9%)
FCR	1.48 ^b (100%)	1.46 ^a (98.9%)	1.49 ^b (100.6%)	1.48 ^b (100.1%)

a,b Достоверность (P<0.05) ID-TNO Animal Nutrition



ВЫВОДЫ:

Взаимодополняющее действие органических кислот в смеси ПроАцид Классик™ улучшает продуктивность и снижает затраты на кг прироста.

ПроАцид Классик™ 2.1 прост в использовании:

Продукт был разработан как неагрессивный к оборудованию и человеку (директива ЕС 45/1999). С особенностями использования можно ознакомиться в листе безопасности.

ПроАцид Классик™ 2.1 содержит специальные вещества для облегчения смешивания с кормами для получения максимально возможной однородности кормов и лучшей продуктивности.

Эффект ПроАцид Классик™ 2.1 на развитие бройлеров (период испытаний: от 40 дней и старше)

		Масса (g)	Конверсия
площадка 1	AGP ¹⁾	2178	1.88
	ProHacid ²⁾	2173	1.83
площадка 2	AGP	2023	1.92
	ProHacid	2051	1.86
средняя	AGP	2101	1.90
	ProHacid	2112	1.85

1) Zinc bacitracine
2) 2 kg/mt ProHacid



ВЫВОДЫ:

Добавка ПроАцид Классик™ 2.1 показывает более высокие результаты по привесам на птице сопоставимые с результатами по кормам содержащие антибиотики.

ПроАцид Классик™ 2.1 разработан для:

- Подкисляющего действия благодаря содержанию фумаровой и молочной кислот, улучшающих пищеварение;
- Стимуляции развития положительной микрофлоры (напр. лакто- и бифидобактерий) главным образом благодаря содержанию молочной кислоты;
- Подавления патогенов благодаря синергическому действию муравьиной и молочной кислот

Рекомендуемый уровень включения в рационы зависит от фазы роста животного и наличия / отсутствия лекарственных средств в кормах:

1 – 5 кг/ тонну корма (5 кг в случае сильных бактериальных инфекций)

– Бройлеры, несушки, индейка на откорме 1 кг/т корма

ПроАцид Классик™ 2.1 – ЭТО ОПТИМАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА



Ограничение ответственности. Представленная информация основана на данных, которые мы считаем значимыми в качестве научных и технических критериев в отношении эффективности и достоверности. Ответственность за применение продукта в соответствии с технической документацией и действующим законодательством лежит на пользователе продукта.

125167, Москва, Ленинградский
проспект, 37, корпус 9, подъезд 2
«БЦ Аэростар»

Тел.: +7 (495) 213-34-12
e-mail: Reception_Moscow@cargill.com
www.cargill.com | www.provimi.ru

Cargill[®]