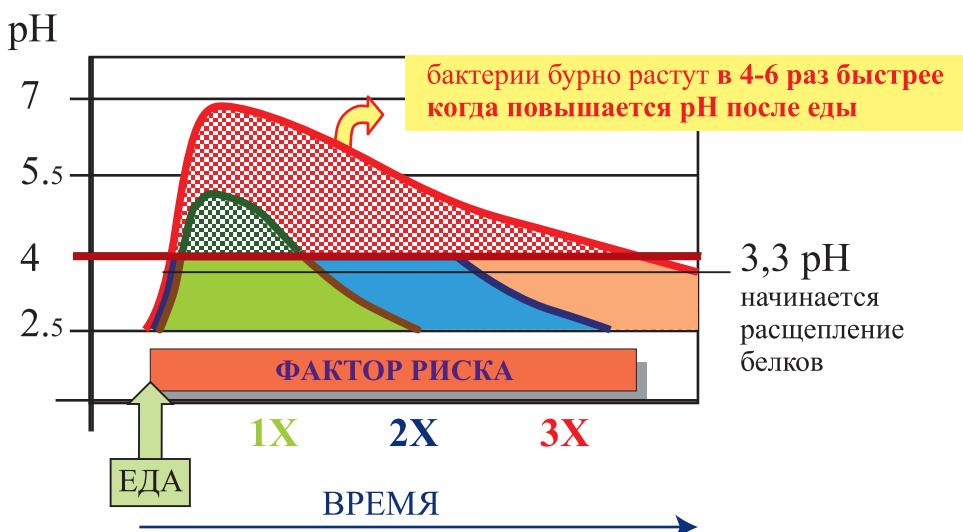


НОВИБАК

БУДУЩЕЕ В БЕЗОПАСНОСТИ

При выращивании животных и птицы на кормление приходится примерно 65% всех затрат. В связи с этим, вполне обосновано стремление животноводов и птицеводов к снижению этих затрат без потери продуктивности и качества. Достичь этого можно, создав условия для увеличения доступности питательных веществ рациона.

Известно, что животные и птица в ранний постнатальный период имеют недостаточно развитую пищеварительную систему, неспособную в полной мере переваривать корм. Это негативно влияет на наращивание мышечной массы и развитие внутренних органов. В результате низкой активности соляной кислоты желудочного сока создаются недостаточные условия для размягчения съеденного корма, активации ферментов и дальнейшего его расщепления в кишечнике.



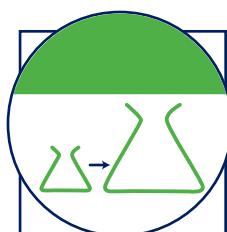
Расщепление белков начинается только когда кислотность понижается за pH 3,3

Возраст (дни)	pH в желудке
10	4,2
20	3,4
30	4,3
40	3,2
50	3,8
60	2,8
>60	2,0-3,5

НОВИБАК® желаемое становится реальным

Новибак выпускается в жидкой и сухой формах. Новибак – синергическая композиция органических кислот и их солей, усиленная растительными эфирными маслами:

- для снижения количества патогенных микроорганизмов в питьевой воде и корме;
- для снижения буферной способности корма;
- для усиления работы пищеварительных ферментов;
- для профилактики и снижения пищеварительных расстройств.



Состав:

Новибак порошок - формиат кальция, пропионат кальция, лимонная кислота, каприновая/каприловая кислоты, растительные экстракты (тимол, эвгенол), антиследящие агенты, носитель.

Новибак жидкий - пропионовая кислота, муравьиная кислота, молочная кислота, жирные кислоты средней цепи (каприновая, каприловая кислота), растительные экстракты (тимол, эвгенол), пропиленгликоль.

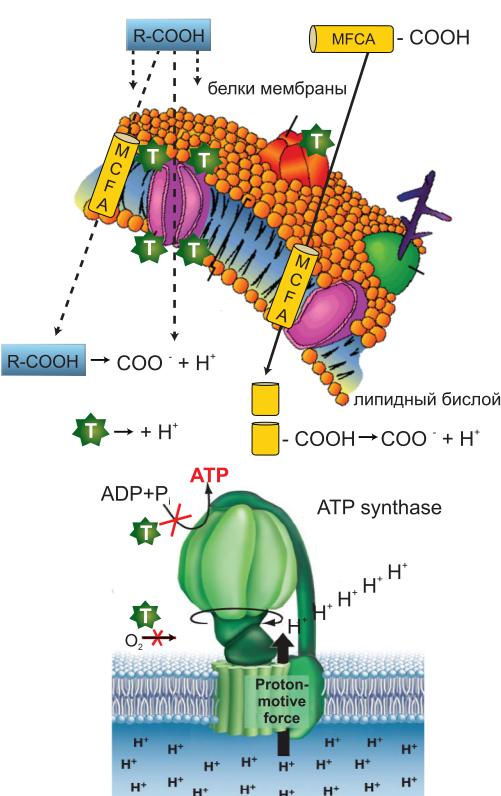
Преимущества:

- ✓ Дольше работает в кишечнике (активный в нейтральной среде);
- ✓ Более приближенный к антибиотикам (свойство Эфирных масел);
- ✓ Лучше, чем обычные подкислители, контролирует Salmonella в кишечнике;
- ✓ Меньше влияет на органолептику кормов (умеренно подкисляет);
- ✓ Поддерживает здоровье кишечника (антиоксидантная защита);
- ✓ Не агрессивный для оборудования, персонала и животных.



НОВИБАК

БУДУЩЕЕ В БЕЗОПАСНОСТИ

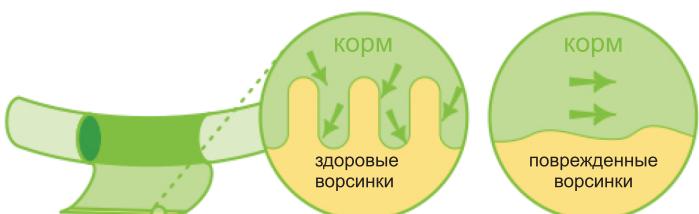


Активность растительных экстрактов:

- Антигрибковая активность основана ингибированием биосинтеза эргостерола и нарушением целостности мембран микроорганизмов.
- Антибактериальная активность проявляется повреждением мембраны бактерий и ингибированием ферментных функций микроорганизмов (антибиотическая эффективность растительных экстрактов больше карболовой кислоты).
- Антиоксидантный эффект известен из-за фенольной и OH групп.
- В малых дозах улучшают аппетит и пищеварение. Связывают токсичные вещества и улучшают их нейтрализацию.
- Независимо от pH значения: связывают O₂, вызывают коагуляцию белков в мембране бактерии, останавливают работу насоса ионов.
- Липофильная структура позволяет легко проходить через бактериальную мембрану (между цепями жирных кислот), делает ее более проницаемой для ионов и органических кислот.
- В кислой среде Тимол и Эвгенол не диссоциируют, становятся более липофильными. Органические кислоты помогают им быстрее пройти мембрану бактерий. С другой стороны, останавливая работу насоса ионов, помогают органическим кислотам нарушить гомеостаз бактерии.

Здоровье слизистой кишечного тракта

- Тимол снижает соотношение ворсинок и крипт в дистальной части тонкого кишечника, что показывает хорошее состояние здоровья кишечника.
- Тимол останавливает миграцию и инфильтрацию Т-лимфоцитов в ворсинки слизистой. Увеличивая тем самым рабочую поверхность слизистой оболочки и усваивание корма.
- Тимол тормозит синтез простагландинов (воспалительных медиаторов).
- Антиоксидантное действие Тимола и Эвгенола защищает клетки пищеварительного тракта.
- MCFA влияет на длину ворсинок, так как повышает синтез масляной кислоты лактобактериями.
- Чем длиннее ворсинки слизистой – тем сильнее секреция ферментов и больше адсорбирующая поверхность.



Дозы	Новибак жидкий	корма или сырье 1-3 кг/т; питьевая вода 0,3-3 кг/т; после отъема или при смене корма, перегруппировка, после применения антибиотиков – 5 дней подряд; одна неделя перед убоем 0,5 – 1 кг/т.
	Новибак сухой	в корм 1-3 кг/т; мясокостная мука 3-5 кг/т.
Упаковка	Новибак жидкий	емкость 25, 1000 л.
	Новибак сухой	25 кг многослойные бумажные мешки.
Срок хранения		2 года.



официальный дистрибутор в Украине
TRIPLEX
ANIMAL HEALTH AND PRODUCTIVITY

Головной офис
г. Днепропетровск,
переулок Белостоцкого, 12а,
тел.: +38 (0562) 35-00-08,
www.triplex.com.ua

Киевский офис
г. Киев, ул. Волынская, 48/50,
офис 207,
тел.: +38 (044) 249-93-10(11),
моб.: +38 (050) 361-05-23

Ивано-Франковский офис
г. Ивано-Франковск,
ул. Островского, 29,
тел.: +38 (0342) 73-19-51
моб.: +38 (050) 421-04-64



innovad
CREATE TRUST