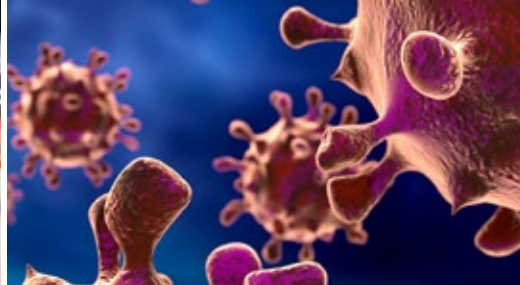




VEGAGEST®

Кормовая добавка для оптимизации процессов пищеварения у свиней и сельскохозяйственной птицы и снижения уровня патогенной микрофлоры в корме.





VEGAGEST® содержит в качестве действующих веществ:

- фумаровую кислоту — не менее 50 000 мг/кг,
- муравьиную кислоту — не менее 45 000 мг/кг,
- формиат кальция — не менее 30 882 мг/кг,
- масляную кислоту не менее 30 000 мг/кг,

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- глицерин, кремниевую кислоту, сепиолит (гидратированный силикат магния).

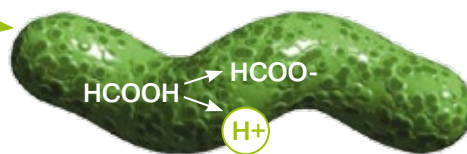
VEGAGEST® применяют для оптимизации процессов пищеварения у свиней и сельскохозяйственной птицы и снижения уровня патогенной микрофлоры в корме. Наиболее эффективен для молодняка (поросят и цыплят).



Муравьиная кислота и формиат кальция, входящие в состав **VEGAGEST®**, понижают pH и буферность корма, обладают хорошо выраженными антибактериальными свойствами и широким антибактериальным спектром *E.coli*, *Salmonella typhimurium*, *lostridium perfringens* type C, *Lawsonia intracellularis*, *Borrelia hyodysenteriae*, *Streptococcus*, *Staphylococcus*.

Как работают органические кислоты

HCOOH
муравьиная кислота E236
(структурная формула) -
недиссоциированная
форма кислоты

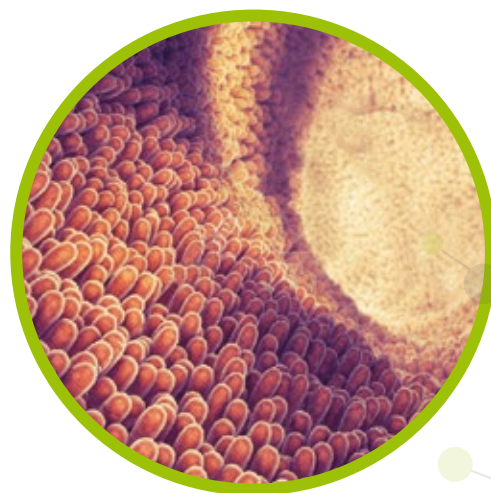


Клетка (бактерия)
начинает защищаться
- выталкивать протоны
и теряет энергию.
Бактерия погибает

Попадая в организм с кормом, муравьиная кислота и ее соли действуют, в основном, в проксимальных частях желудочно-кишечного тракта (желудок и тонкий кишечник). В своём недиссоциированном (неионизированном, более липофильном) состоянии, и только в нём, они могут проникать сквозь бактериальную стенку и нарушать нормальные процессы у определённых типов бактерий.



Масляная кислота, входящая в состав **VEGAGEST®**, является важнейшим питательным веществом для эпителиальных клеток. Основная ее функция — снабжение эпителиальных клеток слизистой оболочки кишечника энергией, способствующей усилению метаболизма, нормальному развитию клеток, а также она защищает кишечник от заболеваний различной этиологии. Кроме того, масляная кислота позволяет организму противостоять воспалительным процессам, возникающим вследствие неблагоприятных внешних факторов (стрессы, условия содержания, инфекции и т.д.)



Фумаровая кислота, входящая в состав **VEGAGEST®**, легкодоступный источник и активатор образования и сохранения энергии. Особенно эффективен при экстренных ситуациях резкого нарушения (изменения) обмена веществ (при стрессах). Активатор аппетита и переваримости кормов у птицы. Мягкий природный, негормональный анаболический препарат, стимулирующий синтез мышц, костной ткани и ускоряющий процесс образования яйца. Обладает защитной функцией при недостатке кислорода и избытке углекислого газа в организме.

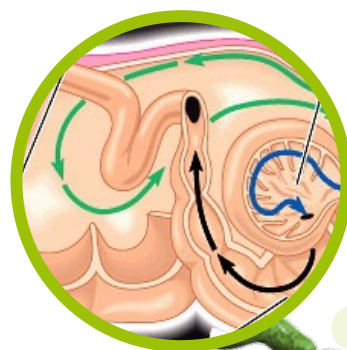
Проведенные исследования свидетельствуют о целесообразности использования фумаровой кислоты для повышения уровня антиоксидантной защиты и иммунологической реактивности организма супоросных свиноматок и жизнеспособности новорожденного приплода. Ее можно рассматривать как источник и активатор энергообразования в организме новорожденных поросят, способствующую повышать их активность, и увеличивать содержание иммуноглобулинов в первые дни их жизни.



Благодаря своей уникальной химической структуре на основе глицерина, **VEGAGEST®** не имеет запаха свободной масляной кислоты.

Использование VEGAGEST® позволяет:

- подавлять патогенную микрофлору и уменьшать количество производимых ею различных токсических метаболитов. Известно, что развитие бактерий *E. coli*, *Salmonella* и др. наиболее активно происходит в нейтральной среде;
- улучшать выработку пищеварительных ферментов. Известно, что в кислой среде активность ферментов повышается в 2-3 раза, за счет чего улучшается усвояемость питательных веществ;
- являться природной альтернативой антибиотикам, улучшать конверсию корма, повышать среднесуточный привес животных/птицы, снижать их заболеваемость и смертность;
- стимулировать регенерацию и рост клеток кишечного эпителия, а также секреторной функции поджелудочной железы, что приводит к улучшению переваривания белка, к уменьшению конверсии корма, увеличению среднесуточных привесов.



Порядок применения: VEGAGEST® совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками. Продукцию животноводства, птицеводства и рыбоводства после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки, в соответствии с инструкцией по применению, не выявлено.

Форма: по внешнему виду представляет сыпучий порошок от серого до светло-коричневого цвета, со слабым специфическим запахом, не полностью растворимый в воде.

Норма ввода: вносят VEGAGEST® на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания. Норма ввода добавки составляет 1 - 4 кг на тонну корма для бройлеров и поросят.

Упаковка: выпускается расфасованным по 10; 20; 25; 500 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, биг-беги по 1000 кг.

Условия хранения: хранят в плотно закрытой упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C.

Срок хранения: 24 месяца со дня изготовления. Запрещается использовать по истечении срока хранения. Не допускается попадания в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

