



# VEGACID®

Кормовая добавка для  
снижения уровня патогенной  
микрофлоры в кормах и  
повышения продуктивности  
сельскохозяйственных животных,  
в том числе птиц.

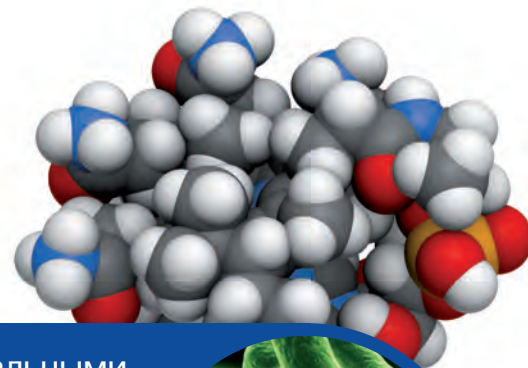






**VEGACID®** содержит в качестве действующих веществ:

- муравьиную кислоту - не менее 30,0%,
- пропионовую кислоту - не менее 10,0%,
- молочную кислоту - не менее 5,0%,
- фумаровую кислоту - не менее 5,0%,
- а также наполнитель сепиолит (гидратированный силикат магния) - не более 50,0%.



**VEGACID®** обладает выраженными антибактериальными свойствами (за счет присутствия муравьиной и пропионовой кислоты) в отношении различных видов микроорганизмов. В частности, снижает уровень зараженности корма сальмонеллой, кишечной палочкой и клостридиями, угнетает их рост, препятствует размножению и предотвращает повторное заражение.



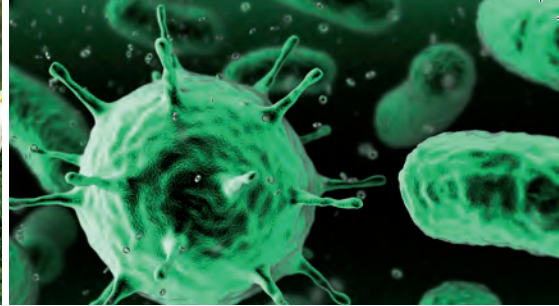
### Эффективность различных кислот и их солей в ЖКТ птицы, %

Кислота	Анти-бактериальные свойства	Задержка роста плесени	Стимуляция роста кишечных ворсинок	Эффективность против Clostridia
Пропионовая кислота	35	100	75	30
Муравьиная кислота	85	50	10	50
Молочная кислота	56	35	10	25
Фумаровая кислота	20	10	1	25

**Муравьиная кислота** – обладает самым сильным антибактериальным эффектом и эффективностью против Clostridia. Пропионовая кислота лучше других справляется с задержкой роста всех видов плесени и дрожжей, а также является стимулятором роста ворсинок кишечника, что увеличивает площадь всасывания питательных веществ.

За счет присутствия в **VEGACID®** органических кислот цикла Кребса (молочная и фумаровая кислоты), использование его в кормах способствует не только подавлению патогенной микрофлоры, но и одновременно выполняет функции: **иммуномодулятора, антиоксиданта, антистрессового препарата, регулятора клеточного обмена, антидота.**





**Присутствие фумаровой кислоты в VEGACID®** обеспечивает в промежуточном обмене экстренный синтез макроэргических соединений (АТФ), что является главным фактором противодействия стрессам на клеточном уровне. Ускоренное образование АТФ с участием фумаровой кислоты взамен глюкозы сохраняет последнюю и направляет для синтеза гликогена в печени и главного антиоксиданта – аскорбиновой кислоты в организме. Накопление запасных питательных веществ и аскорбиновой кислоты продляют период активной работы печени. Особенно это актуально у птицы в последнюю фазу яйцекладки, что позволяет дольше удерживать высокую продуктивность птицы и подготовить ее к рациональной линьке.

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 жизни.

**Молочная кислота**, входящая в состав **VEGACID®**, обладает противомикробным, противобродильным и противовирусным действием. Она подавляет развитие патогенной микрофлоры кишечника, формирующейся в процессе гниения органических остатков, а также уменьшает продукцию гнилостных токсинов. Является корректором продуктивности. Натуральное, абсолютно безопасное и высоко эффективное средство.

Использование **VEGACID®** в кормах снижает возникновение энтеритов, гастритов, тимпаний, метеоризма КРС.

Положительно влияет на яйценоскость кур, значительно улучшает инкубационные качества яиц и выводимость цыплят.



Добавка **VEGACID®** в рационы супоросных и подсосных свиноматок, а также поросят подсосного периода выращивания, увеличивает количество живых поросят в гнезде, повышает сохранность поросят и среднесуточный привес.

**Сепиолит**, входящий в состав **VEGACID®** в качестве наполнителя, снижает уровень микотоксинов в случае зараженности корма патогенными грибами. Это натуральный сорбент, а значит, придает добавке дополнительные свойства.





**Порядок применения:** **VEGACID**<sup>®</sup> 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 светло-серого до светло-коричнево цвета, с резким специфическим запахом, не полностью растворимый в воде.

**Нормы ввода:** вносят **VEGACID**<sup>®</sup> на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

**Рекомендуемые нормы ввода разным видам животных/птицы представлены в таблице:**

Вид животных	Норма ввода, кг/т корма
Бройлеры	1 - 2
Куры-несушки	1 - 2
Индейки	1 - 2
Поросята-отъемыши и свиньи на откорме	2 - 3
Супоросные и подсосные свиноматки	2 - 3
Поросята сосуны	3 - 4
Молодняк крупного рогатого скота	2 - 3

**Упаковка:** выпускается расфасованным по 10; 20; 25; 500 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем и полипропиленовые мешки 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.