



# VEGAMOULD®

Снижает уровень плесневелых грибов и патогенных бактерий в кормах для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.





Плесневение кормов – проблема, знакомая многим сельхозпроизводителям. Его вызывают микроскопические грибы, часто к нему присоединяется заражение корма бактериями и дрожжами.



Микроорганизмы используют для роста питательные вещества корма, что снижает в нём содержание витаминов, углеводов, повреждает белки и аминокислоты. Даже небольшое количество плесени в корме создает пыль, неприятный запах и вкус, что является причиной плохой поедаемости корма.

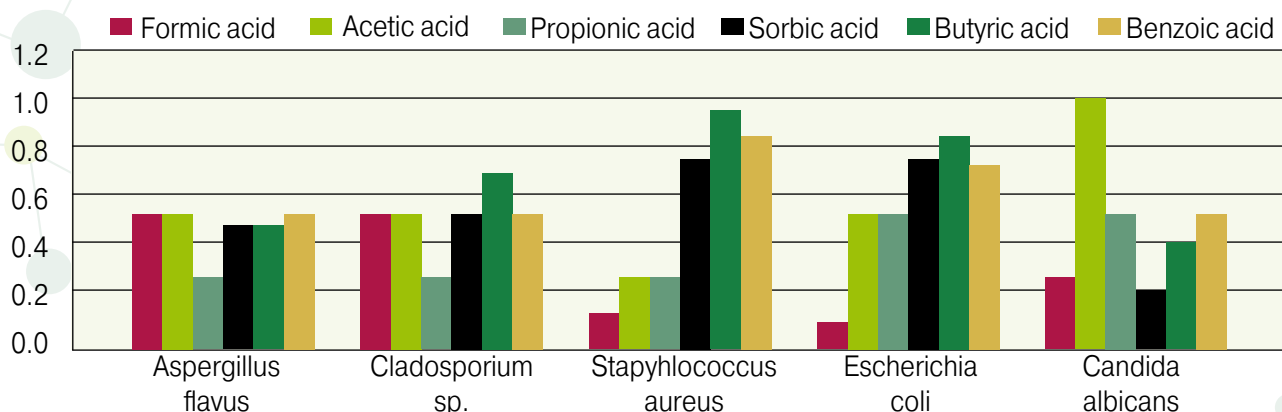
Кроме того, микроскопические грибы продуцируют огромное количество токсинов, которые ухудшают продуктивность, конверсию корма и вызывают постоянное отравление всего поголовья.

**VEGAMOULD®** - сбалансированная смесь органических кислот (пропионовой, муравьиной, уксусной, фумаровой, молочной, лимонной) позволяющих:

- предотвратить рост плесневелых грибов, дрожжей и патогенных бактерий в кормах в период хранения;
- снизить уровень pH в желудочно-кишечном тракте животных и птицы, оптимизируя работу пищеварительных ферментов.



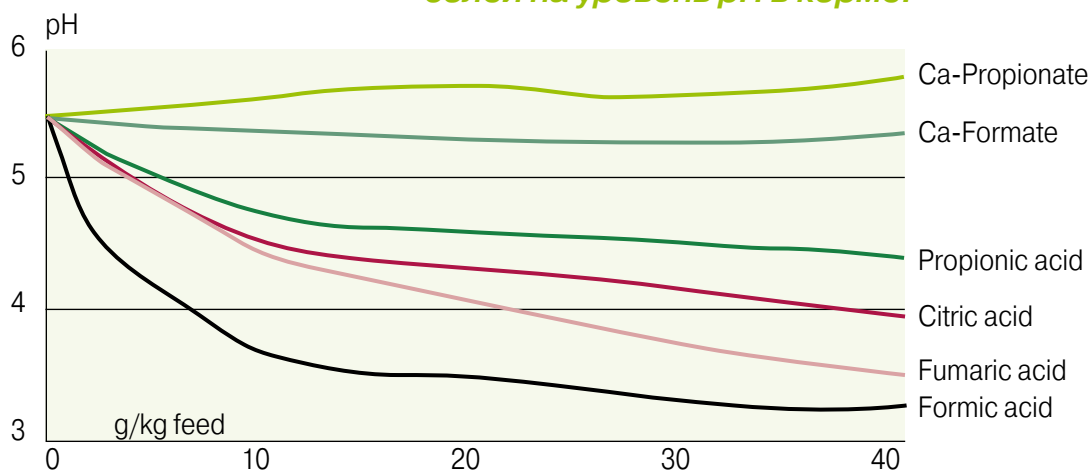
**Минимальная доза ингибитора (MIC) отдельных органических кислот (%) для некоторых грибов, дрожжей и бактерий**







## Влияние увеличения дозировок разных органических кислот и их солей на уровень pH в корме.



Пропионовая кислота	Снижает рост и размножение плесневелых грибов, относящихся к родам <i>Aspergillus</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Penicillium</i> . Самая эффективная органическая кислота, действующая против грибов и дрожжей (фунгицидное действие). Обладает также антибактериальным действием (на уровне 35 % от муравьиной кислоты).
Муравьиная кислота	Повреждает белок на клеточной стенке бактерий, таких, как сальмонеллы. Высоко эффективна против бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл, кампилобактерий.
Уксусная кислота	Умеренно раздражает рецепторы ротовой полости и желудка, оживляет секрецию и моторику, увеличивает аппетит и улучшает пищеварение. В желудке оказывает антисептическое и противобродильное действие. В процессе бактериальной ферментации углеводов уксусная кислота постоянно образуется в преджелудках жвачных, она идет на образование глюкозы, частично жира молока у лактирующих животных.
Фумаровая кислота	Обладает выраженными консервирующими свойствами, участвует в клеточном синтезе АТФ. Активатор аппетита и переваримости кормов у птицы и свиней. Легкодоступный источник и активатор образования и сохранения энергии. Особенно эффективна при экстренных ситуациях резкого нарушения (изменения) обмена веществ (при стрессах).
Молочная кислота	Эффективна против бактерий, улучшает вкусовые качества корма, обладает выраженным пробиотическим действием.

Лимонная кислота

Являясь синергистом антиоксидантов, предохраняет продукты от воздействия тяжелых металлов. Обладает хорошей подкисляющей способностью и сильным антибактериальным действием (ее эффективность в этом аспекте составляет 50 % от муравьиной кислоты). Кроме того, она оказывает антистрессовое действие, является катализатором обмена веществ, синергистом антиоксидантов Цитрат-ион, составляющий основу лимонной кислоты, – прекрасный хелатирующий агент, обеспечивающий образование легкоусвояемых хелатных комплексов ионов микроэлементов (железо, марганец, медь, цинк, кобальт и др.).

**Благодаря своему составу VEGAMOULD® способствует:**

- улучшению переваримости питательных веществ;
- улучшению состояния желудочно-кишечного тракта;
- улучшению воспроизводства животных;
- балансированию микрофлоры и микрофауны;
- повышению питательной ценности кормов.



**VEGAMOULD®** является естественным метаболитом, полностью усваивается в результате обмена веществ, и приносит пользу в виде дополнительной энергии.

Важно отметить положительное влияние **VEGAMOULD®** на морфологическую структуру кишечника, а именно увеличение кишечных ворсинок и стимуляцию их роста, что улучшает способность к всасыванию азота, минералов и поглощению энергии; оказывает ростостимулирующий эффект для энтероцитов.

**Порядок применения:** **VEGAMOULD®** 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.

Содержание влаги в корме, %	Количество ввода, кг/тн корма
<12	0,5
12-15	1

**Нормы ввода:** вносят **VEGAMOULD®** на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

**Форма:** по внешнему виду **VEGAMOULD®** представляет собой порошок от серого до светло-коричневого цвета с характерным резким запахом, не полностью растворимый в воде.

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

**Условия хранения:** хранят **VEGAMOULD®** в плотно закрытой упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до +30°C.

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