



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
**Научно-Производственное Объединение
ПРОМЫШЛЕННАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ**
431449 Республика Мордовия, г. Рузаевка, ул. Луначарского, 179
ОГРН 1161326056000 ИНН 1324002056 КПП 132401001
Тел.: +7 (8342) 56 55 33. E-mail: info@npo-pmb.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «НПО «Промышленная микробиология»

/ Юртайкина О.В./

ИНСТРУКЦИЯ

**по применению кормовой добавки БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen)
для регулирования микрофлоры рубца, улучшения расщепления клетчатки у
сельскохозяйственных животных и птиц, увеличения удоев у КРС и МРС**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) — кормовая добавка для регулирования баланса микрофлоры в пищеварительном тракте, связывания токсических метаболитов, улучшения расщепления клетчатки и общего пищеварения у сельскохозяйственных животных и птиц.

БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) производится по заказу и под контролем ООО «Сибagro Трейд».

2. В состав кормовой добавки в качестве действующих веществ входят: гидратированные натриевые алюмосиликаты кальция (бентонит, цеолит, диатомит); культура сушёных дрожжей; лактобактерии; эфирные масла, растительные экстракты и их производные (в том числе танины); целлюлоза солодовых ростков; аминокислотный состав (лизин, аргинин, аспарагиновая кислота, треонин, серин, глютаминовая кислота, глицин, L-аланин, валин, изолейцин, лейцин, тирозин); ацетат кальция; пропионат кальция; все витамины группы В; полисахариды (в т.ч. холинхлориды); группа ферментов.

БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) не содержит генно-модифицированных продуктов и организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) представляет собой сыпучий мелкодисперсный порошок от бежевого до коричневого цвета.
4. БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) выпускается расфасованным по 20 кг в многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем. По заказу возможна поставка по 700 кг в мешки типа «биг-бэг», упаковки массой нетто 1 кг, 2 кг, 5 кг, 10 кг.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-изготовителя, состава и гарантированных показателей, даты изготовления, срока и условий хранения, массы нетто, номера партии, знака соответствия. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом и прохладном месте, защищённом от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 25°C и влажности окружающего воздуха не выше 64%.

Срок годности — 12 месяцев со дня изготовления.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) применяется для регулирования баланса микрофлоры и улучшения переваримости клетчатки в преджелудках, что делает её более доступной, улучшает расщепление нейтрально-детергентной клетчатки (НДК / NDF) и увеличивает потребление кормов, увеличивает количество белков микробного происхождения, связывает токсические метаболиты и поддерживает здоровье преджелудков, снижает метаболический ацидоз у жвачных животных.

Применяемые штаммы лактобактерий и дрожжей быстро приживаются и активно включаются в процесс нормализации микрофлоры. В рубце в 2 раза увеличивается количество инфузорий, в 7-9 раз увеличивается количество лактобактерий, в 3,5 раза — количество дрожжей. Аналогичное увеличение численности микроорганизмов происходит в кишечнике и химусе. Целлюлозолитическая активность бактерий в рубце увеличивается на 35%, образование короткоцепочечных жирных кислот увеличивается на 50-70%.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

6. БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) вводят в комбикорма в кормоцехах хозяйств, с применением существующих технологий смешивания.

Нормы ввода:

Дойным коровам	20-70 г животному в день или 4-8 кг на тонну комбикорма
Телятам	5 г животному в день или 0,5-3 кг на тонну комбикорма
Мелкий рогатый скот (овцы и козы)	5-10 г животному в день
Бройлеры и индюки:	
Старт	1-3 кг на тонну корма
Выращивание	1-2 кг на тонну корма
Финиш	0,25-1,5 кг на тонну корма
Несушки и родостаро:	
Ремонтный молодняк	1-3 кг на тонну корма
Предкладка и пик	2-3 кг на тонну корма
Период продуктивности	1-2 кг на тонну корма
Вторая половина продуктивности	0,25-2 кг на тонну корма
Поросята:	
Старт	0,5-3 кг на тонну корма
Отъем	1-3 кг на тонну корма
Доращивание и финиш	1-3 кг на тонну корма
Свиноматки:	
Супоросные до 80 дн	0,5-1,5 кг на тонну корма
Супоросные с 80-го дн.	1,5-2 кг на тонну корма
Подсосные	1,5-2 кг на тонну корма
Свиньи на откорме	0,5-2 кг на тонну корма

7. Побочных явлений и осложнений при применении добавки в рекомендуемых дозировках не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

8. Кормовая добавка БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) совместима со всеми ингредиентами кормов и другими кормовыми добавками.

9. Продукцию животноводства и птицеводства после БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) можно использовать в пищевых целях без ограничений.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

10. При работе БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты: защитную одежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки.
11. При попадании добавки в глаза — промыть большим количеством проточной воды; при попадании на кожу — смыть водой с мылом; при вдыхании — вывести на свежий воздух; обратиться к врачу.
12. БенеФИТ Румен (BeneFIT Rumen) следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «НПО «Промышленная микробиология» (Республика Мордовия, г. Рузаевка) совместно с ООО «Симбио» (г. Москва)