



BeneFIT^{Basic} ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

- ✓ **Повышение эффективности используемых кормовых комплексов**
- ✓ **Ускорение роста массы тела**
- ✓ **Отказ от применения антибиотиков и лекарств**
- ✓ **Повышение сохранности молодняка**

BeneFIT^{Basic} — комплексный препарат, в состав которого входит 10^9 КОЕ дрожжевых клеток и 2×10^{10} КОЕ лактобактерий в 1 г продукта, а также основной субстрат-наполнитель — целлюлоза солодовых ростков, вспомогательные вещества и адсорбент микотоксинов

Уникальность препарата заключается в том, что микроорганизмы в нем подобраны таким образом, что одни из них (*Lactobacillus fermentum*, *Lactobacillus plantarum*) производят молочную кислоту, которая является сильным антагонистом патогенной микрофлоры, а другие (*Saccharomyces cerevisiae boulardii*, *Saccharomyces cerevisiae*) одновременно способствуют снижению её содержания в рубце и стабилизируют уровень pH, а также являются продуцентами витаминов группы В. Результатом такого синергетического эффекта становится лучшая переваримость концентрированных и грубых кормов и лучшее потребление сухого вещества животными, улучшается конверсия корма.

СОСТАВ ПРЕПАРАТА

В 100 г сухого вещества препарата содержится:

• сырой протеин	36,20
• сырой жир	1,90
• клетчатка	20,40
• зола	4,00
• БЭВ	37,30
• кальций	1,22
• фосфор	0,42

Аминокислотный состав (г/кг):

• лизин	7,25
• аргинин	8,37
• аспаргиновая кислота	21,83
• треонин	8,42
• серин	11,78
• глутаминовая кислота	46,54
• глицин	8,37
• L-аланин	14,14
• валин	8,05
• изолейцин	7,84
• лейцин	15,68
• тирозин	6,69

ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА BeneFIT^{Basic}

Действие микробиологического препарата **BeneFIT^{Basic}** при скармливании расчетной дозы телятам до двухмесячного возраста изучено в течение более 5 лет на разных сельскохозяйственных предприятиях.

В результате ежедневного скармливания **5-10 г** препарата **телятам в возрасте от 0 до 60 дней** отмечено увеличение количества полезных микроорганизмов в содержимом рубца. Это, в свою очередь, способствовало активации процессов сбраживания углеводов и:

- увеличению образования короткоцепочечных жирных кислот на 45,1-68,7%
- повышению целлюлозолитической активности на 25,5-34,6%
- перевариваемости сухого вещества рациона на 11,2-14,7%
- перевариваемости клетчатки на 32,2%



Кроме того, наблюдалось увеличение биогенного накопления **азота, кальция и фосфора** в теле на **24,7, 25,9 и 26,8%** соответственно.

Использование микробиологического препарата **BeneFIT Basic** в оптимальной дозе обеспечивает **сохранность поголовья до 100% при полном исключении применения антибиотиков**. А также достигается повышение интенсивности роста массы тела телят на 18,3-27,0%.

Применение препарата **BeneFIT Basic** позволяет **сократить применение** сопутствующих лечению **медикаментов на 80-90%**.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА **BeneFIT Basic**

Введение в рацион микробиологического препарата **BeneFIT Basic** позволяет активизировать весь генетический потенциал животных, увеличить конверсию кормов на 15% и увеличить количество поедаемого корма за счет большей скорости роста животных.

Под конкретные нужды потребителя возможно «обогащение» препарата **BeneFIT Basic** макро- и микроэлементами до процесса выращивания микроорганизмов. Это позволит получить индивидуальный продукт с элементами в органической, биологически ценной форме, связанной с белками и другими биополимерами.

Особенно эффективным является добавление препарата в специализированные премиксы и

заменители цельного молока (ЗЦМ). Синбиотик **BeneFIT Basic** повысит не только питательность, но и эффективность базовой смеси. При повышении себестоимости смеси в результате добавления

в рецепт препарата **BeneFIT Basic** на 5-7% цена полученной кормовой смеси повышается, как правило, на 35-50%.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СИНБИОТИКА **BeneFIT Basic**

Микробиологический препарат **BeneFIT Basic** применяется в зависимости от внедрённой системы кормления и возраста животного как в смеси с молоком (или составе ЗЦМ), так и в смеси

со стартерными кормами. Возможно добавление синбиотика **BeneFIT Basic** в кормовые смеси гранулированием при температуре не более 45°C.

Базовые нормы дозировки приведены в следующей таблице:

Возраст животного, рекомендуемый для применения препарата	Дозировка, на голову в сутки	Период привыкания
Телята с 1-го по 30-й день	5,0 г	5-7 дней
Телята от 1-го до 6 месяцев	10,0 г	5-7 дней
Взрослое животное	15,0 г	7-14 дней

В таблице представлены усредненные рекомендуемые эффективные нормы скормливания.

При применении антибиотиков дозировку препарата **BeneFIT Basic** необходимо увеличить в 2 раза и скормливать не ранее, чем через 3 часа после принятия антибиотика.

Противопоказания не выявлены. Передозировка не опасна для жизни животного.

Срок годности препарата без потери своих качеств – до 12 месяцев при соблюдении условий хранения.