**Изображение выглядит как монитор, сидит, темный, освещенный

Автоматически созданное описание Описание препарата**

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

**Изображение выглядит как монитор, сидит, темный, освещенный

Автоматически созданное описание**— комплексный препарат, в состав которого входит 109 КОЕ дрожжевых клеток и 2×1010 КОЕ лактобактерий в 1 г продукта, а также субстрат-наполнитель — целлюлоза солодовых ростков.

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 boulardii, Saсcharomyces cerevisiae***) одновременно способствуют снижению её содержания в рубце и стабилизируют уровень рН, а также являются продуцентами витаминов группы B. Результатом такого синергетического эффекта становится лучшая переваримость 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 Изображение выглядит как монитор, сидит, темный, освещенный

Автоматически созданное описание**

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

В результате ежедневного вскармливания **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 отложения **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 также 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 Изображение выглядит как монитор, сидит, темный, освещенный

Автоматически созданное описание**

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 Изображение выглядит как монитор, сидит, темный, освещенный

Автоматически созданное описание**

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 на более 45⁰С.

Базовые нормы дозировки приведены в следующей таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Возраст животного,**  **рекомендуемый для применения препарата** | **Дозировка,**  **на голову в сутки** | **Период привыкания** |
| Телята со 2 дня до 1 месяца | 5,0 г | 5-7 дней |
| Телята с 1 до 6 месяцев | 10,0 г | 5-7 дней |
| Взрослое животное | 15,0 г | 7-14 дней |
| Цыплята от суток до 2 месяцев | 0,1 г | 7-14 дней |
| Поросята с 5 суток до 1 месяца | 1,0 г | 5-7 дней |
| Поросята старше 1 месяца | 2,0 г | 7-14 дней |

В таблице представлены усредненные рекомендуемые эффективные нормы скармливания.

Дозировку необходимо менять в зависимости от возраста животного, эпидемической обстановки на предприятии, применяемой системы кормления и содержания.

**Противопоказания не выявлены. Передозировка не опасна для жизни животного.**

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