

**Отзыв по результатам применения сухого биологического консерванта
«Бест Сил»(производитель «Biological Preparations T/A Agriprep Великобритания)
в ОАО «Копыльское» Минской области**

Срок применения : сезон заготовки 2018-2020гг

Назначение: для заготовки сенажа и силоса .

Предназначение: Смесь молочнокислых бактерий, обеспечивающих быстрое и эффективное силосование кормов. Молочнокислые бактерии способствуют превращению растворимых сахаров в молочную кислоту, обеспечивая наиболее быстрое снижение рН силоса и высокую стабильность в течение срока хранения при более полном сохранении в нём питательных веществ. При соблюдении рекомендаций по применению использование препарата препятствует накоплению уксусной и масляной кислот в корме и улучшает его вкусовые характеристики.

Состав: Состав препарата: живые молочнокислые бактерии видов *Lactobacillus plantarum* ($3,0 \times 10^{10}$), *Enterococcus faecium* ($3,5 \times 10^{10}$) и *Pediococcus pentosaceus* ($3,0 \times 10^{10}$)

Результаты :

1. Силос и сенаж имеют хорошие органолептические показатели, естественный цвет, ненарушенную структуру, соответствующий запах, оптимальную кислотность, отсутствие наличия масляной кислоты, отсутствие очагов перегрева и гниения корма. Потери сухого вещества в силосе и сенаже снизились. Корма отлично поедаются животными
2. Использование биологического консерванта при заготовке кормовых культур способствовало сохранению качества кормов по основным показателям питательности и сокращению потерь при их хранении.
3. После открытия траншей аэробная стабильность силоса и сенажа высокая. Разогревание корма и повторной ферментации не наблюдается. Значительно снизились потери физического веса в силосных траншеях, за счет уменьшения процессов гниения и развития патогенной микрофлоры

Выводы : Биоконсервант «Бест Сил» технологичен в плане применения и хранения. Анализируя опыт его использования можно с уверенностью говорить, что при соблюдении технологии заготовки кормов препарат «Бест Сил» соответствует заявленным характеристикам. Наличие в составе консерванта высокой концентрации молочнокислых бактерий позволяет получить корма хорошего качества, свести к минимуму потери питательных веществ, предотвращает вторичную ферментацию корма при вскрытии траншей, а также на протяжении всего периода хранения и скармливания. В хозяйстве применялись и другие консерванты, но препарат «Бест Сил» превосходит их по конечному результату.

ОАО «Копыльское» планирует и в дальнейшем использовать сухой биологический консервант «Бест Сил» при заготовке кукурузного силоса и сенажа, из-за положительного эффекта, который мы получили для сохранения кормов

Директор ОАО «Копыльское»

Д.Н. Полевиков



Земельщикова Вера П.А.