



УТВЕРЖДАЮ

Директор СП «ФА-УН» ООО

Т.А.Щесюк

2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки – Биоконсерванта «СИЛВЕР-СИЛ»

1 СОСТАВ

1.1 В 1,0 г добавки содержится не менее 1×10^{10} КОЕ (суммарно) смеси высушенных культур микроорганизмов *Lactobacillus buchneri*, *Lactobacillus plantarum*, *Enterococcus faecium*, *Bacillus subtilis*.

1.2 Наполнитель - сахароза, мелкокристаллический сахар, декстроза или глюкоза.

2 ФОРМА ВЫПУСКА, УПАКОВКА

2.1 Добавка представляет собой порошок от белого до светло-коричневого цвета, с запахом, соответствующим используемым микробным культурам (кисловатым или легким землистым).

2.2 Добавку выпускают упакованной в полимерные емкости с крышками, массой 100, 150, 200, 225, 250, 300, 400, 450, 500 г.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Добавка используется для биологической консервации силоса и сенажа. Механизм действия связан с активизацией желательных микробиологических процессов в силосуемой массе, что способствует ускорению молочнокислого брожения и быстрому снижению рН среды до уровня 4,2-4,3. Такая кислотность подавляет рост маслянокислой и гнилостной флоры в силосуемой массе, препятствует порче корма, снижает потери питательных веществ. Кроме того, бактерии, входящие в состав добавки, продуцируют комплекс гидролитических ферментов (в первую очередь целлюлозолитических), которые расщепляют полисахариды до простых сахаров, повышая тем самым силосуемость трудносилосующихся и несилосующихся культур (злаковых, бобовых), увеличивают доступность питательных веществ и энергетическую ценность корма.

3.2 Применение биоконсерванта предотвращает опасность возникновения избыточного закисления, нетипичной и вторичной ферментации, тем самым снижает потери углеводов, расщепление белков и других биологически ценных продуктов.

3.3 Добавку вносят из расчета 4,5 г сухого порошка на 1 тонну силосуемой зеленой массы. Перед применением порошок растворяют из расчета 450 г на 100 л воды.

3.4 Свежеприготовленный раствор распыляют насосом-дозатором на растительный материал при его уборке кормоуборочным комплексом из расчета 1 л раствора на 1 т зеленой массы.

3.5 Оптимальная дозировка биоконсерванта для кукурузы, однолетних злаково-бобовых смесей, злаковых и бобово-злаковых смесей многолетних трав составляет:

- 1000 мл/т при влажности растительного сырья 50% и выше;
- 2000 мл/т при влажности растительного сырья 40-50%;
- 3000 мл/т при влажности растительного сырья 30-35% или высоко влажного дробленого (плющеного) зерна.

3.6 Использование добавки совместно с химическими консервантами не допускается.

4 СРОК ОЖИДАНИЯ

4.1 Добавка не влияет на качество животноводческой продукции, не накапливается в организме животных.

4.2 Установление сроков ожидания для продукции животного происхождения (молока, мяса) от животных, получавших корма, заготовленные с использованием добавки, не требуется.

5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

5.1 Добавку хранят в закрытой упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 до плюс 25 °С.

5.2 Срок годности добавки при соблюдении условий хранения 2 года с даты изготовления. Срок годности готового рабочего раствора 36 часов.

6 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

6.1 При работе с добавкой необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности: использовать рабочую одежду, исключить прием воды и пищи на рабочем месте.

6.2 В случае попадания добавки на кожу, слизистые оболочки глаз, носа необходимо промыть их проточной водой.

7 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

7.1 В случае возникновения осложнений после применения добавки, его использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению добавки в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения ответственности добавки требованиям нормативных документов.

Инструкция по применению кормовой добавки «Биоконсервант «СИЛВЕР-СИЛ» разработана сотрудниками СП «ФА-уН» ООО.

Изготовитель: СП «ФА -уН» ООО, Республика Беларусь, 225023, Брестская область, Брестский район, Тельминский сельсовет, 11 А.