



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор СП «ФА-УН» ООО  
Т.А. Щесюк  
« 4 » \_\_\_\_\_ 2022г

## ИНСТРУКЦИЯ по применению биоконсерванта «SILA-PRIME» водорастворимого

### 1 СОСТАВ

1.1 В 100,0 г биоконсерванта «SILA-PRIME» водорастворимого содержится 10,0 г концентрата высушенных микроорганизмов (*Lactobacillus plantarum*, *Pediococcus pentosaceus*, *Pediococcus acidilactici*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus casei*, *Streptococcus lactis*, *Bacillus subtilis*) и экстракта *Aspergillus oryzae*. В одном грамме биоконсерванта суммарно содержится не менее  $1 \times 10^{10}$  КОЕ указанных микроорганизмов.

1.2 Наполнитель – сахароза или декстроза моногидрат.

### 2 ФОРМА ВЫПУСКА, УПАКОВКА

2.1 Биоконсервант «SILA-PRIME» водорастворимый - порошок, белого цвета без запаха и посторонних включений.

2.2 Биоконсервант выпускают расфасованным по 150, 200, 225, 250, 300, 450г в герметично закрытых фольгированных пакетах или полимерных емкостях.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Биоконсервант «SILA-PRIME» водорастворимый применяется для биологической консервации силоса и сенажа. Механизм действия связан с активизацией желательных микробиологических процессов в силосуемой массе (ускорение молочнокислого брожения с подкислением среды до pH 4,2-4,3 в течение 24 - 36 часов) и подавлении нежелательного маслянокислого брожения за счет ингибирования роста гнилостных бактерий и грибов. Применение биоконсерванта предотвращает опасность возникновения нетипичной и вторичной ферментации, тем самым снижает потери углеводов, расщепление белков и других биологически ценных продуктов.

3.2 Биоконсервант вносят из расчета 4,5г на 1т силосуемой зеленой массы, при соблюдении правил заготовки консервированных кормов. Перед применением биоконсервант растворяют из расчета 450 г на 100 л воды. Полученный раствор распыляют насосом-дозатором на растительный материал при его уборке кормоуборочным комплексом.

3.3. 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.

3.4 Использование биоконсерванта совместно с химическими консервантами не допускается.



#### **4 СРОК ОЖИДАНИЯ**

- 4.1 Биоконсервант не влияет на качество животноводческой продукции. Не накапливается в организме животных.
- 4.2 Сроки ожидания перед убоем животных, получавших корма, обработанные биоконсервантом, не требуются.

#### **5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ**

- 5.1 Биоконсервант хранят в сухом, защищенном от света месте в невскрытой упаковке изготовителя, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.
- 5.2 Срок годности – 2 года с даты изготовления.

#### **6 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

- 6.1 При работе с биоконсервантом необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности.
- 6.2 В случае попадания биоконсерванта на кожу, слизистые оболочки глаз, носа необходимо промыть их водой.

#### **7 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

- 7.1 В случае возникновения осложнений после применения биоконсерванта, 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 биоконсерванта 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<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия биоконсерванта требованиям нормативных документов.

Инструкция по применению разработана сотрудниками СП «ФА-уН» ООО.

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