

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
ОАО «БелВитунифарм»

А.К. Ляховский

« 20 » 08 2021 г.



## **ИНСТРУКЦИЯ по применению консерванта биологического «Бактофлор-С ВБФ»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Консервант биологический «Бактофлор-С ВБФ».

1.2 Консервант состоит из специально подобранных штаммов взаимодополняющих бактерий *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus paracasei*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus paraplantarum*, *Streptococcus salivarius* с добавлением глюкозы моногидрата и сухого молока.

1.3 В 1 г сухого консерванта содержится не менее  $1 \times 10^9$  КОЕ микроорганизмов. Консервант не содержит ГМО.

1.4 По внешнему виду консервант представляет собой мелкопористый гигроскопичный порошок от светло-коричневого до темно-коричневого цвета (допускается неоднородность окраски), хорошо растворимый в воде, с образованием гомогенной мутной суспензии желто-коричневого цвета.

1.5 Консервант упаковывают по 20,0; 100,0; 500,0; 1000,0 г в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или по 20,0; 100,0; 500,0; 1000,0 г в герметично закрытые полимерные банки.

1.6 Консервант хранят в упаковке изготовителя при температуре от плюс 2 до плюс 20 °С в защищенном от света месте.

1.7 Срок годности консерванта 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Приготовленный раствор консерванта следует использовать в течение 24 часов.

### **2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Консервант повышает питательную ценность консервированных кормов, коэффициент переваримости сухого вещества, безазотистых экстрактивных веществ и клетчатки, что способствует повышению продуктивности сельскохозяйственных животных.

2.2 Внесенный в корм консервант подавляет развитие гнилостной микрофлоры, предотвращает процессы масляно-кислого брожения в богатой протеином или плохо уплотненной зеленой массе, регулирует направленность процессов брожения в сторону желательного молочнокислого брожения с оптимальным соотношением молочной и уксусной кислот (70 % и 30 % соответственно).

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Консервант применяют для силосования кормовых культур с целью профилактики развития анаэробной и аэробной нежелательной микрофлоры, улучшения качества и поедаемости силоса, сенажа, зерносенажа и плющеного зерна.

3.2 Перед применением консервант растворяют в 1 литре питьевой воды до получения однородного раствора. Не допускается применение хлорированной воды. Полученный раствор разводят питьевой водой и вносят в силосуемую массу в зависимости от влажности (согласно таблице 1) из расчета 1 грамм консерванта на 1 тонну силосуемой массы.



Таблица 1.

Наименование кормовой культуры	Влажность, %	Норма применения, г/тонну силосуемой массы
Зеленая масса	65-75	1
Кукуруза	менее 70	1,5
Злаковые зерновые на зерносенажах	64-68 50-64	1,5 3
Многолетние и однолетние злаковые бобовые травы на сенаж	60-66 50-60	1,5 3
Плющенное зерно	30-40	6

В верхний слой силосуемой массы (толщиной около 50 см), наиболее благоприятный для развития гнилостной микрофлоры, добавляют двойное количество консерванта.

3.3 Для более точного и равномерного распределения консерванта рекомендуется при внесении использовать насос-дозатор, установленный на кормоуборочном комбайне или другим способом, позволяющим распределить консервант по всему объему силосуемой массы.

3.4 При силосовании растительного сырья с использованием консерванта необходимо соблюдать требования технологии силосования растительного корма по срокам уборки, регулированию влажности силосуемой массы, степени измельчения, укладке и уплотнению.

3.5 Допускается скормливание зеленой массы животным сразу после добавления консерванта.

3.6 Побочных явлений и осложнений при работе с консервантом не установлено.

3.7 Противопоказания к применению консерванта отсутствуют.

3.8 Мясо и молоко от животных, потребляющих корм, приготовленный с добавлением консерванта, используют без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с консервантом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, применяемые при работе с кормовыми добавками. Консервант не требует использования специальных мер защиты. В случае попадания на слизистые оболочки и кожу - обильно промыть их проточной водой.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае несоответствия консерванта требованиям настоящей инструкции, а также при возникновении осложнений при скормливание силоса, выработанного с вводом консерванта, скормливание прекращают, письменно об этом сообщают изготовителю, при его участии отбирают пробы консерванта и силоса и направляют в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д.Должа, ул.Советская, д.26А, Витебский район, Витебская область,

Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Кулешов Д.Б., Колядко О.С.).