СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

К.А.САВЕНКОВ
(подпись, ФИО)

13 ОКТ 2023
(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«Биоконсервант «Фербак-Сил»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: РФ-КД-00606

Торговое наименование кормовой добавки:
«Биоконсервант «Фербак-Сил» (Biopreservative Ferbak-Sil)

Форма кормовой добавки, соответствующая способу ее применения и обеспечивающая достижение необходимого эффекта от применения кормовой добавки: жидкость.

Наименования, количественный и качественный составы действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав кормовой добавки:
В 1 мл содержатся действующие вещества: штаммы молочнокислых бактерий *Lactobacillus plantarum* не менее 6×10^8 КОЕ, *Streptococcus thermophilus* не менее 9×10^7 КОЕ, *Lactococcus lactis* не менее 9×10^8 КОЕ, *Lactobacillus buchneri* не менее 1×10^9 КОЕ, штамм пропионовокислых бактерий *Propionibacterium freudenreichii* не менее 4×10^7 КОЕ.

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности (при наличии): Содержание *Lactobacillus plantarum* не менее 6×10^8 КОЕ/мл, *Streptococcus thermophilus* не менее 9×10^7 КОЕ/мл, *Propionibacterium freudenreichii* не менее 4×10^7 КОЕ/мл, *Lactococcus lactis* не менее 9×10^8 КОЕ/мл, *Lactobacillus buchneri* не менее 1×10^9 КОЕ/мл.

Указание объема или массы кормовой добавки (в зависимости от формы кормовой добавки) в упаковке:
По 1 л, 5 л, 10 л в полиэтиленовые бутылки или канистры.
На единице упаковки размещается: торговое наименование кормовой добавки, регистрационный номер, наименование и адрес организации-производителя, назначение, состав, масса нетто, дата производства, номер партии, срок годности, условия хранения. Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

Описание внешнего вида кормовой добавки:
Жидкость темно-желтого цвета.

Срок годности кормовой добавки с указанием на запрет её применения по истечении срока годности:
1 месяц с даты производства при температуре от 5 °С до 15 °С и 3 месяца при температуре от 2 °С до 5°С. Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения кормовой добавки:
Хранить в плотно закрытой упаковке производителя, в хорошо вентилируемом и защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 15°С – 1 месяц или при температуре от 2°С до 5°С – 3 месяца и относительной влажности не более 75%. Не допускается замораживание. Не допускается хранение готового раствора.
Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

«Биоконсервант «Фербак-Сил» представляет собой комбинацию специально отобранных штаммов молочнокислых и пропионовокислых бактерий. Биологические свойства кормовой добавки обусловлены входящими в состав веществами. Молочнокислые бактерии – штаммы лактобацилл видов *Lactobacillus plantarum, Lactococcus lactis, Lactobacillus buchneri*, а также *Streptococcus thermophilus* активно подавляют рост микробов, вызывающих порчу сенажа, силоса (гнилостные, маслянокислые бактерии, кишечная палочка, плесени и др.). Пропионовокислые бактерии – *Propionibacterium freudenreichii* обладают высоким фунгицидным потенциалом, способствуют балансу соотношения молочной, уксусной и пропионовой кислот, тем самым снижая кислотность силоса, обеспечивают сохранность силоса при выемке, кроме того, обогащают силосуемую массу витаминами группы В.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки

Назначение: для силосования растительного сырья, в том числе трудносилосуемого и сенажа.

Показания для применения: улучшение качества и вкусовой привлекательности кормов.

Противопоказания для применения: не установлены.

Возможные побочные действия: побочных действий при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

Взаимодействие с другими кормовыми добавками, кормами и лекарственными препаратами для ветеринарного применения: кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами для ветеринарного применения и другими кормовыми добавками.

Меры предосторожности при применении кормовой добавки: при работе с кормовой добавкой необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Все работы следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновый перчатки, защитные очки, респиратор).

Режим дозирования: 1 литр кормовой добавки расходуется на обработку 15 тонн сенажной или силосуемой массы.

Способы применения: кормовую добавку вводят в консервируемую массу непосредственно перед применением. Перед применением из закваски готовят рабочий раствор, концентрация которого зависит от влажности зеленой массы. Перед смешиванием с водой закваску тщательно взбалтывают. Бактериальную закваску вносят либо при загрузке измельченной массы в силосную траншею, либо при подборке травы в поле с помощью специальных насосов-дозаторов, устанавливаемых на подборщиках. Для механизации внесения рабочего раствора на траншее можно использовать аммиачные цистерны, ДУКи и другие распыляющие приспособления. Опрыскивание производят после равномерного распределения зеленой массы по траншее слоями не более 40 см. Перед каждым опрыскиванием рабочий раствор тщательно перемешивают.

Продолжительность применения: в период заготовки кормов.

Сроки возможного использования продукции животного происхождения после применения кормовой добавки: оснований для установления ограничений использования продукции животного происхождения не выявлено.

IV. Информация о разработчике и производителе кормовой добавки

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-разработчика:
ООО «Научно-производственный институт «Биопрепараты», 422527, Республика Татарстан, Зеленодольский район, село Осиново, ул. Гагарина, д. 15, офис А12.

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-производителя:
ООО «Научно-производственный институт «Биопрепараты», 422527, Республика Татарстан, Зеленодольский район, село Осиново, ул. Гагарина, д. 15, офис А12.

Наименования и адреса производственных площадок производителя:
ООО «Научно-производственный институт «Биопрепараты», 422527, Республика Татарстан, Зеленодольский район, село Осиново, ул. Гагарина, д. 15.

Регистрационный номер свидетельства о государственной регистрации генно-инженерно-модифицированного организма, предназначенного для выпуска в окружающую среду (для кормовых добавок, полученных с применением генно-инженерно-модифицированных организмов или содержащих такие организмы):
Кормовая добавка «Биоконсервант «Фербак-Сил» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.