

Инструкция по применению  
препарата Агробриз  
для ускорения разложения навоза и устранения вредных запахов.  
(Организация-производитель: ООО «Научно-внедренческое предприятие «БашИнком»,  
г. Уфа, Республика Башкортостан, Россия)

I. Общие сведения

1. Агробриз (Agrobriz)

2. Биопрепарат «Агробриз» содержит 12 штаммов сапрофитных микроорганизмов: молочнокислые бактерии *Enterococcus faecium*; дрожжевые грибы *Pichia deserticola* и спорообразующие бактерии *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis* и *Bacillus megaterium* - специально подобранные по биохимическим и антагонистическим свойствам.

Общее количество жизнеспособных микробных клеток молочнокислых бактерий и грибов в 1 мл биопрепарата не менее  $1 \cdot 10^5$  КОЕ, суммарное количество спорных бактерий рода *Bacillus* не менее  $1 \times 10^7$  КОЕ (колониобразующих единиц).

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, установленных в Российской Федерации.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

3. По внешнему виду Агробриз представляет собой суспензию от светло- до темно-коричневого цвета со специфическим кисло-молочным запахом. При хранении образуется рыхлый осадок, легко разбивающийся при встряхивании.

4. Агробриз выпускается расфасованным по 0.5 л в полимерных бутылках или по 5, 10 л в полимерных канистрах соответствующей вместимости, закупоренных навинчивающимися крышками. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, ее состава, назначения и способа применения, номера партии, даты изготовления (число, месяц, год), срока годности, условий хранения, количества добавки в упаковке (л), обозначения технических условий, знака соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке организации-производителя в закрытых, защищенных от прямых солнечных лучей, сухих, чистых и вентилируемых помещениях при температуре от 2°C до 15°C.

Срок годности - 6 месяцев с даты изготовления.

Не применять по истечении срока годности.

II. Биологические свойства

5. Агробриз является микробиологическим препаратом. Специально подобранные штаммы молочнокислых бактерий, дрожжевых грибов и спорообразующих бактерий рода *Bacillus*, входящие в состав биопрепарата, разлагают сложные углеводы и белки навозной массы без выделения аммиака. Антагонистически активные штаммы спорообразующие бактерии рода *Bacillus* препятствуют размножению патогенных бактерий кишечной группы.

6. Использование Агробриза позволяет интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации, повысить текучесть навозных масс и ускорить процессы разложения навоза, при этом происходит преобразование аммиачного азота до форм органических удобрений, снижение концентрации аммиака в воздухе в животноводческих помещениях и тем самым улучшение условий содержания животных и птицы и условий работы персонала.

III. Порядок применения

7. **Агробриз применяют** для снижения неприятных запахов на свинофермах, улучшения микрофлоры в животноводческом помещении, переработки навоза в ценное органическое удобрение.

8. **В свиноводческих помещениях** Агробриз вносят регулярно (1-2 раза в неделю) вливая в систему навозоудаления или вносится капельно из емкостей, установленных над лотками. Емкости наполняются раствором препарата 1 раз в неделю (допустимо в присутствии животных).

## **9 Приготовление рабочего раствора:**

1) 1 литр препарата Агробриз на 100л воды и 100мл активатора (температура воды не более + 40°C ), перемешать.

2) Норма расхода рабочего раствора 10л на 5 кубических метров (навоза)

## **10 Приготовление рабочего раствора для применения препарата «Агробриз» концентрат на птицефабриках:**

1. 1л препарата «Агробриз» культивируется в биореакторе до объёма 30 л с использованием отрубной среды и активатора в дозе 100 мл на 1 литр препарата.

Выращивание при  $t=30-32^{\circ}\text{C}$  от 1 до 3 суток. В биореакторе маточный раствор культивируется в предложенной среде до 30 л, затем разбавляется в 50 раз, получается 1500 л рабочего раствора. Внесение препарата производится во время разгрузки органического удобрения с ленты путём опрыскивания по всей ширине ленты. Также рекомендуется спрейевая обработка препаратом «Агробриз» внутри корпуса и оборудования 1 раз в неделю для обеспечения благоприятного бактериального фона в корпусе и повышения эффективности переработки сырья из расчета 1 литр на 100 кв. метров поверхности: пол, стены, клетки, транспортер, пометоприемник и т. д.

Помещение не проветривать, активную вентиляцию не включать.

В ходе выращивания птицы обработку проводить 1 раз в неделю

### **2.Обработка помета на ленточном транспортере:**

Обработку помета проводят рабочим раствором препарата Агробриз из расчета 2 литра рабочего раствора на 1 тонну помета.

В бак емкостью 100 литров залить рабочий раствор. Проверить систему опрыскивания, герметичного крепления патрубков и форсунок.

При включении системы пометоудаления, готовый рабочий раствор из бака автоматически подается в патрубки и далее разбрызгивается на помет. Норма внесения рабочего раствора 0.2 литра на 1 кв. метр транспортерной ленты.

В конце смены слить из бака остаток раствора в пометоприемник. Бак для рабочего раствора хорошо промыть водой.

Рабочий раствор использовать в течении суток. Не допускать заливку свежего раствора поверх оставшегося.

**Обработка помета в корпусах с напольным содержанием птицы** проводят рабочим раствором препарата Агробриз из расчета 1 литр на 50 кв. метров поверхности.

Обработку помета напольного содержания птицы проводят рабочим раствором препарата Агробриз в разведении: вода 9 л с температурой 30С + рабочий раствор препарата 1 литр залить в опрыскиватель, тщательно перемешать и обработать до 50 кв. м поверхности пола.

### **Обработка помета при компостировании помета или навоза.**

Обработку проводят рабочим раствором из расчета 2 литра на 1 тонну помета.

Обработку компоста с влажностью выше 65% проводят рабочим раствором препарата Агробриз в разведении: 2 литра рабочего раствора, 3 литра воды с температурой 25 С. Залить полученный раствор в систему орошения, тщательно перемешать и обработать 1 тонну помета.

Обработку компоста с влажностью ниже 65% проводят рабочим раствором препарата Агробриз в разведении: 2 литра рабочего раствора, 8 литров воды с температурой 25 С. Залить полученный раствор в систему орошения, тщательно перемешать и обработать 1 тонну помета.

**11.Обработка глубокой подстилки для всех видов животных** в малых фермерских и подсобных хозяйствах позволит контролировать микробиологические процессы внутри подстилки, запах, влажность, выделение тепла, подавление развития патогенной микрофлоры. Проводится: рабочим раствором из расчета 1 литр препарата Агробриз на 100 литров воды с температурой 20- 30 °С каждые 3 дня в период ее образования из расчета 1 литр на 50 кв м. Также рекомендуется спрейевая обработка препаратом «Агробриз» внутри корпуса и оборудования 1 раз в неделю для обеспечения благоприятного бактериального фона в корпусе и повышения эффективности переработки сырья из расчета 1 литр на 100 кв метров поверхности: пол, стены и т.д

Концентрат препарата Агробриз и его рабочий раствор нетоксичны для человека, животных и птицы. Побочных явлений и осложнений после применения препарата Агробриз не установлено. Противопоказаний к применению Агробриз не установлено.

Продукцию животноводства после применения препарата Агробриз в животноводческих помещениях реализуют без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с препаратом Агробриз следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с кормовыми добавками и бактериальными препаратами.

13. При попадании на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть водопроводной водой.

Препарат Агробриз следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана: ООО «НВП «БашИнком».

Адрес организации-производителя: 450015, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д.37.