



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

К. А. САВЕНКОВ

24 ДЕК 2021

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» для приготовления зеленых кормов, консервирования плющеного зерна и заготовки силоса и сенажа из бобовых и злаковых культур, кукурузного силоса.

(Организация-производитель: ООО «Зеленые линии», Московская область, г. Красногорск)

### I. Общие сведения

1. «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» – кормовая добавка для приготовления зеленых кормов, консервирования плющеного зерна и заготовки силоса и сенажа из бобовых и злаковых культур, кукурузного силоса.

2. «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» содержит: лиофилизированные культуры штаммов: *Lactobacillus plantarum* ЗЛ-147 (ВКПМ: В-12781) – не менее  $5,0 \times 10^9$  КОЕ/г, *Lactobacillus buchneri* (DSM: N-20057) – не менее  $2,0 \times 10^7$  КОЕ/г, *Lactobacillus diolivorans* (DSM: N-14421) – не менее  $5,0 \times 10^5$  КОЕ/г, *Propionibacterium freudenreichii* Ф3 (ВКПМ: В-6561) – не менее  $5,0 \times 10^9$  КОЕ/г, комплекс ферментов: целлюлаза с активностью – не менее 1000 ед/г, амилаза с активностью – не менее 3500 ед/г, бета-глюканаза с активностью – не менее 2400 ед/г, ксиланаза с активностью – не менее 2400 ед/г, наполнитель: сухой глюкозный сироп – 40,0-60,0 %.

Общее количество молочнокислых и пропионовокислых бактерий не менее  $1,0 \times 10^{10}$  колониеобразующих единиц (КОЕ) в 1 г.

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

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

3. По внешнему виду «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» представляет собой порошок от белого до светло-коричневого цвета, допускаются темные оттенки коричневого, растворимый в воде. В порошке допускается наличие комочков, рассыпающихся при незначительном механическом воздействии.

4. «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» выпускают расфасованным в герметичные 3-х слойные пакеты из комбинированных материалов ПЭТ/Ф/ПЭ массой нетто:

- по 25,0 г; 50,0 г; 100,0 г; 250,0 г; 500,0 г.
- по 1,0 кг; 2,0 кг; 5,0 кг; 10,0 кг; 15,0 кг; 25,0 кг.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования и назначения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, способа применения, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о подтверждении соответствия, обозначения стандарта организации (СТО), регистрационного номера и снабжают инструкцией по применению, надписи «Для животных».

Хранят в оригинальной неповрежденной упаковке производителя в чистом, хорошо вентилируемом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении.

Срок хранения со дня изготовления:

– 36 месяцев при температуре от минус 18 °С до минус 1 °С;

– 12 месяцев при температуре от 0 °С до 6 °С и относительной влажности воздуха не более 85,0 %.

Хранение после вскрытия упаковки не допускается.

Не использовать по истечении срока хранения.

## II. Биологические свойства

5. Входящие в состав кормовой добавки «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» лиофилизированные бактерии рода *Lactobacillus* обеспечивают эффективное накопление молочной кислоты и быстрое снижение рН в консервируемой массе, высокий уровень сохранности каротиноидов в силосуемой массе, минимизируют появление нежелательных кислот и других соединений в ходе брожения зеленой массы, обладают антагонистической активностью в отношении гнилостной микрофлоры, плесневых грибов и дрожжей, приводящих к порче силоса.

Бактерии рода *Propionibacterium* являются пробиотической культурой и обеспечивают синтез витаминов группы В.

Ферментный комплекс (целлюлаза, амилаза, бета-глюканаза, ксиланаза) способствует расщеплению некрахмалистых полисахаридов и высвобождению дополнительных питательных веществ, тем самым улучшая качество консервирования трудносилосуемых растений.

## III. Порядок применения

6. «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» применяют для приготовления зеленых кормов, консервирования плющеного зерна и заготовки силоса и сенажа из бобовых и злаковых культур, кукурузного силоса.

Влажность силосуемого сырья должна находиться в пределах 50,0-70,0 %.

За пределами этого диапазона эффективность действия биоконсерванта снижается, поэтому влажность закладываемой массы должна корректироваться посредством смешения растительного сырья с разной влажностью.

7. Рекомендуемая норма ввода «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» составляет:

– для плющеного зерна, заготовки силоса и сенажа из бобовых культур 0,5 г на 1 т силосуемого сырья;

– для консервации кукурузы, заготовки силоса и сенажа из злаковых культур 0,5 г на 1-2 т силосуемого сырья в зависимости от содержания сухого вещества.

Для силосования кормов используют рабочий раствор из расчета 0,5 г кормовой добавки «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» на 1,0-3,0 л питьевой не хлорированной воды. Рабочий раствор вносят в силосуемую массу с помощью распыляющих устройств на комбайне, либо в траншее. Рабочий раствор равномерно распыляют с помощью насоса-дозатора из расчета 1,0-3,0 л на 1,0 тонну силосуемой массы. При отсутствии таких устройств, добавку можно вносить в траншею лейкой с мелкими отверстиями. После укладки и трамбовки силосуемую массу тщательно герметизируют в течении 1-2 суток.

Консервация кормов должна производиться в строгом соответствии с ГОСТ-ами и с соблюдением нормативных правовых актов Российской Федерации. При использовании кормовой добавки «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» не предполагается воздействие на нее высоких температур, т.к. температура консервации и силосования по нормативной документации Российской Федерации не должна превышать 40 °С.

8. При применении «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» в соответствии с инструкцией, побочных явлений и осложнений не выявлено.

9. «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» совместим со всеми ингредиентами кормов и другими добавками кормовыми, лекарственными средствами.

10. Противопоказаний для применения «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» не выявлено.

11. Продукцию животноводства после применения «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» используют в пищевых целях без ограничения.

#### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. При попадании на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды.

14. «Биоконсервант AiBi® 15.10 F» следует хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование организации разработчика: ООО «Зеленые линии»,  
143405, Российская Федерация, Московская область, г. Красногорск, Ильинский тупик, дом 6,  
ИТК 35, кабинет 60.

Наименование организации производителя: ООО «Зеленые линии»,  
Юридический адрес: 143405, Российская Федерация, Московская область, г. Красногорск,  
Ильинский тупик, дом 6, ИТК 35, кабинет 60.

Фактический адрес места производства:

143405, Российская Федерация, Московская область, г. Красногорск, Ильинский тупик, дом 6.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВР: 2-45.21/03699