

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Биотроника® SE форте для обеззараживания кормов
для свиней и сельскохозяйственной птицы

(организация - производитель: «Biomин Deutschland GmbH»/
«Биомин Дойчланд ГмбХ», Германия)

I. Общие сведения

1. Биотроник® SE форте (Biotronic SE forte) – добавка кормовая для обеззараживания кормов для свиней и сельскохозяйственной птицы.

2. Биотроник® SE форте содержит в качестве действующих веществ пропионовую кислоту ($19,2 \pm 2 \%$) и муравьиную кислоту ($19,2 \pm 2 \%$), и неорганический носитель – вермикулит (до 100 %).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

3. По внешнему виду добавка представляет собой порошок коричневатого цвета с характерным запахом, частично растворимый в воде. Обладает хорошей сыпучестью и низким пылеобразованием.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в многослойные бумажные мешки с внутренней герметичной прокладкой.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования, адреса и товарного знака производителя, названия добавки, ее состава и содержания действующих веществ, назначения и способа применения, массы нетто, номера серии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о соответствии, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в плотно закрытой упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и проветриваемом месте при температуре от минус 10°С до 25°С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Биотроник® SE форте нельзя использовать по истечении срока годности.

II. Биологические свойства

5. Органические кислоты, входящие в состав Биотроник® SE форте, подавляют рост грамотрицательных бактерий (сальмонеллы, кишечной палочки и др.) в кормах и желудочно-кишечном тракте животных. Недиссоциированные молекулы кислот проникают в клеточные стенки грамотрицательных бактерий и деструктурируют их. Водородные ионы понижают pH цитоплазмы и ингибируют транспорт питательных веществ в клетку, а анионы нарушают синтез бактериальной ДНК. Такое двойное действие препятствует размножению бактерий.

6. Применение добавки способствует снижению микробной обсемененности комбикормов и кормовых смесей для свиней и сельскохозяйственной птицы, снижает заболеваемость животных, увеличивает привесы и сохранность поголовья.

Органические кислоты являются естественными метаболитами организма и, окисляясь в процессе обмена веществ, не приводят к образованию нежелательных

конечных продуктов.

Ш. Порядок применения

7. Биотроник® SE форте применяют для обеззараживания кормов для свиней и сельскохозяйственной птицы.

8. Добавку вносят в корма и кормовые смеси, используя существующие технологии смешивания.

Нормы ввода добавки в корм составляют:

- поросётам-сосунам и отъёмышам - 4-5 кг/т корма,
- свиноматкам - 2-4 кг/т корма,
- цыплятам-бройлерам и курам-несушкам – 2-3 кг/т корма.

9. При применении Биотроника® SE форте в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

10. Биотроник® SE форте совместим со всеми лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

11. Продукцию свиноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Биотроником® SE форте необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Не допускать контакта с глазами, дыхательной системой и кожей. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты: защитные очки, перчатки, защитную одежду, маску или респиратор, обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

13. При попадании добавки на кожу - промыть водой с мылом, загрязненные предметы одежды следует немедленно снять. При попадании в глаза - сразу промыть их большим количеством проточной воды. При вдыхании – вывести на свежий воздух. В случае проглатывания – прополоскать рот водой и выпить большое количество воды. В случае необходимости обратиться к врачу.

14. Кормовую добавку следует хранить в местах, недоступных для детей.

15. Не допускать попадания добавки в канализацию, грунтовые и поверхностные воды.

Инструкция по применению разработана фирмой ООО «Биомин» (г. Москва) совместно с фирмой «Biomин Deutschland GmbH» (Германия).
(Адрес организации-производителя: «Biomин Deutschland GmbH», Gartenstrasse 17, B-73119 Zell u.A., Germany).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-4.0/00529