

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора



С.А. НЕПОКЛОНОВ

25 АПР 2014

ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки Био-железо с микроэлементами для нормализации минерального обмена, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных, лошадей, птиц, рыб, пушных зверей, кошек и собак.

(организация-производитель ООО Фирма «А-БИО», Московская область)

I Общие сведения

1. Био-железо с микроэлементами (Bio-ferrum cum microelementis) - кормовая добавка для нормализации минерального обмена веществ у сельскохозяйственных животных, лошадей, птиц, рыб, пушных зверей, кошек и собак.

2. Био-железо с микроэлементами содержит в качестве действующих веществ: железо (III) в форме железо-гидроксид полимальтозного (железо-декстринового) комплекса; медь, кобальт и селен – в том же, железо-гидроксид полимальтозном комплексе, йод в виде органического соединения - йодогоргоновой кислоты. Вспомогательные вещества - метилгидроксibenзоат, пропилогидроксibenзоат, сахароза, сорбит и вода питьевая.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

В 1 л добавки содержится:

| Компоненты | Содержание |
|--|--|
| Железо Fe(III) | 45 – 55 г |
| Медь (Cu) | 3,0 – 4,2 г |
| Кобальт (Co) | 0,15 – 0,28 г |
| Селен (Se) | 0,15 – 0,28 г |
| Йодогоргоновая кислота (C ₉ H ₉ I ₂ NO ₃) | 0,28 – 0,35 г (йода (J) в составе не менее 0,15 г, справочная величина.) |
| Вспомогательные вещества: | |
| Метил гидроксibenзоат | 1,5 г |
| Пропил гидроксibenзоат | 0,15 г |
| Сахароза | 100 г |
| Сорбит | 140 г |
| Вода питьевая | до 1,0 л |

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

3. По внешнему виду представляет собой непрозрачную жидкость красно-бурого цвета без осадка. Хорошо смешивается с водой, без запаха.

4. Выпускают Био-железо с микроэлементами в форме жидкости, расфасованной по 0,015; 0,025; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,4; 0,45; 0,5 л во флаконы (бутылки) стеклянные или полимерные, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками или герметичными пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия; а также в канистры полимерные для пищевых продуктов по 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 20 л. Канистры имеют контрольное кольцо (пломбу) и уплотнитель.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее товарного знака и адреса, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантируемых показателей, объема в единице фасовки, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о подтверждении

соответствия, номера государственной регистрации, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 2⁰С до 25⁰С.

Срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

Не использовать по окончании срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Био-железо с микроэлементами восполняет дефицит железа, меди, кобальта, селена и йода в организме животных, стимулирует образование гемоглобина, нормализует обмен веществ в организме всех видов сельскохозяйственных животных, а также лошадей, птиц, рыб, пушных зверей, кошек и собак. Ее используют при несбалансированном кормлении животных, отставании их в росте и развитии, при стрессах; после заболеваний, травм, трудных родов, истощения после тяжелой зимовки; в период активного роста молодняка.

Кормовая добавка обладает повышенной усвояемостью организмом животного и птицы, что позволяет снизить содержание микроэлементов в кормах, при сохранении уровня перевариваемости кормов, продуктивности и накопления микроэлементов в организме.

III. Порядок применения

6. Кормовую добавку Био-железо с микроэлементами применяют для нормализации минерального обмена веществ у сельскохозяйственных животных, птиц, рыб, кошек и собак.

7. Вводят животным с водой для поения (молодняку с молоком или ЗЦМ) или в смеси с кормами при тщательном перемешивании. При введении добавки в малых дозах рекомендуется сначала развести суточную дозу в объеме дневного потребления воды для поения.

Суточные дозы для разных видов животных представлены в таблице:

| Вид животных | Период введения | Нормы ввода |
|---------------------|---|--|
| Коровы, нетели | за 50-60 дней до отела и после отела в восстановительный период - ежедневно | 0,001 л на 10 кг массы животного |
| Телята | начиная с 3-4 дня жизни в течение 30-40 дней ежедневно | |
| Свиноматки | за неделю до осеменения ежедневно, потом после трех недель супоросности, в период активного развития плода ежедневно после опороса в течение 20-40 дней | |
| Поросята | начиная с 3-4 дня жизни ежедневно в течение не менее 40 дней или через день Вводят с молоком или его заменителем или в смеси с кормом (мелкодробленое зерно, овощную мешанку) при тщательном перемешивании. Добавлять только в охлажденный корм! | 0,0001÷0,0002 л/кг массы животного |
| Мелкий рогатый скот | молодняку в период активного роста; взрослым животным, также в период беременности и лактации в течение 1,5-2 месяцев | |
| Пушные звери | самкам - в период воспроизводства; молодняку - в период выращивания, ежедневно в течение 2-3 месяцев | до 0,0001 л/кг массы животного |

| | | |
|------------------|---|---|
| Лошади | взрослому поголовью после зимовки при нарушениях обмена веществ; жеребят в период активного роста; жеребьим кобылам за два месяца до осеменения, в период формирования и роста плода и в течение двух месяцев после родов ежедневно | 0,005÷0,020 л/гол |
| Собаки, кошки | котят, щенкам в период активного роста в течение 2-х - 3-х месяцев, ежедневно; | 0,0001 л/гол |
| | кошкам и сукам в период беременности, с третьей недели срока беременности – и, затем, в период лактации | взрослым животным живой массой до 5 кг – 0,0005 л/гол, свыше 5 кг – 0,0005 – 0,001 л/гол |

8. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией не выявлено.

9. Био-железо с микроэлементами совместимо с любыми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

10. Противопоказаний не установлено.

11. Продукцию от животных после применения кормовой добавки Био-железо с микроэлементами используются в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Био-железом с микроэлементами следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана организацией-разработчиком ООО Фирма «А-БИО» (г. Москва) совместно с производителем ООО Фирма «А-БИО» (Московская область) и кафедрой фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВПО МГАВМ и Б (г. Москва).

Адрес организации-производителя: Россия, 142290, Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, д.4.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВР-2-3.14/03024