

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

(подпись, ФИО)

22 МАЙ 2025

(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«МЕГАТРЕЙС® Кобальт»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: РФ-КД-00999

Торговое наименование кормовой добавки:
«МЕГАТРЕЙС® Кобальт» («MEGATRACE® Cobalt»).

Форма кормовой добавки, соответствующая способу ее применения и обеспечивающая достижения необходимого эффекта от применения кормовой добавки: порошок.

Наименования, количественный и качественный составы действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав кормовой добавки:

В 1 кг содержится действующее вещество: хелатный комплекс кобальта с гидроксидом аналогом метионина (2-гидрокси-4-(метилтио) масляной кислотой) 15-17 %; вспомогательное вещество: каолин до 100 %.

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:

Содержание кобальта 2,5-3 %, гидроксид аналога метионина (2-гидрокси-4-(метилтио) масляной кислоты) 12,5-14 %, массовая доля влаги не более 5 %.

Указание объема или массы кормовой добавки (в зависимости от формы кормовой добавки) в упаковке:

По 25 кг в многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем; по 1000 кг в биг-бэги. На единице упаковки размещаются: торговое наименование кормовой добавки, регистрационный номер, наименование и адрес организации-производителя, назначение, состав, масса нетто, дата производства, номер партии, срок годности и условия хранения. Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

Описание внешнего вида кормовой добавки:

Порошок от светло-серого до светло-сиреневого цвета, нерастворимый в воде.

Срок годности кормовой добавки:

24 месяца с даты производства.

Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения кормовой добавки:

Хранить в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей, хорошо вентилируемом месте, при температуре от минус 25 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха не более 65 %. Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

Кормовая добавка «МЕГАТРЕЙС® Кобальт» является источником кобальта в легкоусвояемой организмом хелатной форме. Представляет собой соединение кобальта с гидроксидом аналогом метионина, в котором гидроксид аналог метионина действует как лиганд для ионов кобальта и в организме животных преобразуется в метионин с высвобождением биологически активных ионов кобальта. Физиологическое действие кобальта обусловлено его присутствием в молекуле витамина В₁₂, поэтому включение кобальта в рацион сельскохозяйственных животных и птиц способствует биосинтезу витамина В₁₂ кишечной микрофлорой, находящейся в тонком отделе кишечника. Жвачным животным кобальт необходим для синтеза витамина В₁₂ (кобаламина) в рубце желудка и роста микробиома рубца и кишечника. Кобальт участвует в процессах кроветворения, оказывает влияние на процесс образования эритроцитов, ускоряет синтез гемоглобина. Кобальт влияет на метаболизм углеводов, липидов, азота, нуклеиновых кислот и минеральный обмен в организме. Кроме того, кобальт участвует в биосинтезе тирозина, активации фермента метилентетрагидрофолатредуктазы, который необходим для синтеза нуклеиновых кислот и в процессах метаболизма мочевины, за счет чего под влиянием кобальта усиливается синтез нуклеиновых кислот и белков мышечной ткани, процессы регенерации тканей. Кобальт содержится в костных клетках остеобластах, участвует в синтезе коллагена, основного белка костей и хрящей, поэтому он необходим в период активного роста. Метионин является незаменимой аминокислотой, играет важную роль в обмене веществ, принимая активное участие в синтезе белков, стимулирует выработку гипофизом гормонов роста. Ввод кормовой добавки в рационы целевых видов животных, птиц и рыб способствует нормализации обмена веществ в организме животных, увеличению темпов роста и продуктивности.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки

Назначение:

Для производства премиксов, кормов и комбикормов с целью обогащения рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также рыб кобальтом.

Показания для применения:

Восполнение дефицита кобальта в основном рационе.

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, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).

При попадании кормовой добавки на кожу следует промыть её проточной водой с мылом, при попадании на слизистую оболочку глаз - промыть большим количеством проточной воды.

Режим дозирования:

Количество вводимой кормовой добавки определяют исходя из рекомендованных норм кормления животных и содержания кобальта в рационах.

Рекомендуемые нормы ввода:

- цыплятам-бройлерам, курам-несушкам, индейкам: 34 г/тонну корма;
- супоросным и лактирующим свиноматкам: 7-20 г/тонну корма;
- пороссятам на дорастивании: 10-17 г/тонну корма;
- свиным на откорме: 5-17 г/тонну корма;
- хрякам-производителям: 7-17 г/тонну корма;
- стельным коровам, лактирующим коровам, телятам, ремонтному молодняку: 7 г/тонну корма;
- бычкам на откорме: 7 г/тонну корма;
- рыбам (форель, лосось): 1,7-3,4 г/тонну корма.

Способы применения:

Кормовую добавку вводят в корма, комбикорма и премиксы на комбикормовых/премиксных заводах, в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Кормовая добавка может подвергаться воздействию высоких температур на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств не более 85 °С в течение 20 минут.

Продолжительность применения:

На протяжении всего периода выращивания в соответствии с заявленными технологическими группами.

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 «МегаМикс», 400123, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Хрустальная, д. 107, офис 1.

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица – производителя:

«Xinjia Bio-technology (Changsha) Co.,Ltd.», No. 320, Huanglong Rd., Tongguan Circular Economy Industrial Base, Wangcheng Economic Development Zone, Changsha, Hunan Province, China (Китай).

Наименования и адреса производственных площадок производителя:

«Xinjia Bio-technology (Changsha) Co.,Ltd.», No. 320, Huanglong Rd., Tongguan Circular Economy Industrial Base, Wangcheng Economic Development Zone, Changsha, Hunan Province, China (Китай).

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 «МЕГАТРЕЙС® Кобальт» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.