



СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

К.А.САВЕНКОВ

(подпись, ФИО)

29 МАР 2022

(дата принятия решения)

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«КОРМОГРАН-КОБАЛЬТ»**

I. Общие сведения

Регистрационный номер: **РФ - КД - 00067**

**Торговое наименование кормовой добавки:
«КОРМОГРАН-КОБАЛЬТ» («KORMOGRAN- COBALTUM»)**

**Форма кормовой добавки, соответствующая способу её применения и обеспечивающая
достижение необходимого эффекта от применения кормовой добавки:
микрогранулированный порошок.**

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

В 1 кг содержится: действующее вещество – кобальт (II) сернокислый 7-водный – 4,77-
9,54 %; вспомогательное вещество (носитель) – кукурузный крахмал – 90,46-95,23 %.

**Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:
Содержание кобальта 10,0-20,0 г/кг, содержание влаги не более 10%.**

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

По 1 кг, 5 кг в пакеты из полимерной плёнки; по 20 кг и 25 кг в полипропиленовые мешки с
полиэтиленовым вкладышем или многослойные бумажные крафт-мешки с полиэтиленовым
вкладышем.

На единице упаковки размещается: торговое наименование кормовой добавки,
регистрационный номер, наименование и адрес организации-производителя, назначение,
состав, масса нетто, дата изготовления, номер партии, срок годности, условия хранения.
Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

Описание внешнего вида кормовой добавки:

Микрогранулированный порошок от белого до розового цвета, нерастворимый в воде.

Срок годности кормовой добавки с указанием на запрет её применения по истечении срока годности:

12 месяцев со дня изготовления. Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения кормовой добавки:

Хранить в плотно закрытой упаковке производителя, в хорошо вентилируемом и защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 25°C до 25°C и относительной влажности не более 75%.

Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

Биологические свойства кормовой добавки «КОРМОГРАН-КОБАЛЬТ» обусловлены содержанием в её составе кобальта, который является жизненно важным микроэлементом для поддержания животных и птицы в здоровом состоянии. Микрогранулированная форма «КОРМОГРАН-КОБАЛЬТ» обеспечивает более равномерное распределение кобальта по комбикорму. Кобальт, содержащийся внутри микрогранул, изолирован от контактов с другими биологически активными веществами корма и не вызывает их разрушения при хранении готовых премиксов или комбикормов. Кобальт содержится в костных клетках остеобластах, поэтому он необходим в период активного роста птицы. Кобальт влияет на синтез ДНК и РНК, участвуя в регуляции роста и регенерации клеток. Накапливаясь в поджелудочной железе, нормализует её функционирование. Соединения кобальта участвуют в регуляции иммунитета, способствуя восстановлению организма после нагрузок, в том числе стрессовых. Кобальт необходим для роста микроорганизмов кишечника, нормализуя микробиом. Кобальт проявляет биологическую активность в роли активного центра витамина В12, необходимого для формирования клеток крови. Кобальт входит в состав некоторых ферментов и влияет на активность ряда ферментов. Применение кормовой добавки «КОРМОГРАН-КОБАЛЬТ» способствует нормализации обмена веществ и повышению продуктивности цыплят-бройлеров.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки

Назначение:

Для предупреждения дефицита кобальта в рационах цыплят-бройлеров.

Показания для применения: Обогащение и балансирование рационов цыплят-бройлеров кобальтом.

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 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

Режим дозирования:

Для цыплят-бройлеров в пересчёте на кобальт рекомендуемая норма ввода составляет 1,0 г/т корма. «КОРМОГРАН-КОБАЛЬТ» вводят в количестве 50-100 г на тонну корма, в зависимости от точного содержания кобальта в конкретной партии. Нормы ввода определяют исходя из рекомендованных норм кормления животных и содержания кобальта в рационах.

Способы применения:

Кормовую добавку вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, а также в премиксы и кормовые смеси, используя существующие технологии смешивания.

При грануляции комбикормов допускается нагревание до 120⁰С в течение 3-х минут.

Продолжительность применения:

На протяжении всего периода выращивания.

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 (адрес места жительства индивидуального предпринимателя) - разработчика:**

ООО «КОРМОГРАН», основной регистрационный номер участника проекта "Сколково": 1122453 от 14.02.2019 г., Адрес: 119331, г. Москва, ул. Марии Ульяновой, д. 11, кв. 24

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица (адрес места жительства индивидуального предпринимателя) - производителя:

ООО «Агрофермент», 115054, г. Москва, ул. Щипок, д. 20, этаж 3, ком. 12-13.

Наименования и адреса производственных площадок производителя:

Первомайское обособленное подразделение ООО «Агрофермент», 393714, Тамбовская область, Первомайский р-н, с. Старосеславино, ул. Полевая, д. 35.

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 «КОРМОГРАН-КОБАЛЬТ» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.