



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

**К.А.САВЕНКОВ**

(подпись, ФИО)

**29 АВГ 2022**

(дата принятия решения)

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению кормовой добавки  
«Остоферол-кальций»

**I. Общие сведения**

**Регистрационный номер:** РФ-КД-00309

**Торговое наименование кормовой добавки:** «Остоферол-кальций» («Ostoferol-calcium»).

**Форма кормовой добавки, соответствующая способу ее применения и обеспечивающая достижение необходимого эффекта от применения кормовой добавки:** жидкость.

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

В 1 л содержатся действующие вещества: кальция хлорид – 110,0-137,0 г, магния хлорид – 16,2-20,0 г, кальция глюконат – 3,6-4,4 г, витамин Д<sub>3</sub> – 1 800000-2 200000 МЕ; вспомогательные вещества: Твин 80 – 67,5-82,5 г, вода очищенная до 1 л.

**Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:**

Содержание кальция - 30 000 – 40 000 мг/л, магния - 2 000 – 3 000 мг/л, витамина Д<sub>3</sub> - 1 800 000 – 2 200000 МЕ/л.

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

По 1 и 5 л в полимерные канистры.

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

**Описание внешнего вида кормовой добавки:**

Прозрачная опалесцирующая жидкость от белого до желтого цвета.

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

24 месяца с даты производства.

Не использовать по истечении срока годности.

**Условия хранения кормовой добавки:**

Хранить в закрытой упаковке организации-производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°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 обусловлены входящим в ее состав оптимально подобранными компонентами. Витамин D<sub>3</sub>, являясь индуктором синтеза кальций-связывающего белка, способствует усвоению и отложению кальция в костях, скорлупе, регулирует обмен фосфора, магния, белков и углеводов, улучшает обратное всасывание (реабсорбцию) фосфатов и аминокислот в почечных канальцах, а также всасывание витамина B<sub>12</sub> в кишечнике, стимулирует окислительно-восстановительные процессы. Роль кальция очень высока в поддержании и регулировании коллоидного состояния протоплазмы в процессах свертывания крови и активации многих ферментов, в том числе трипсина, рибонуклеазы, лецитиназы, аденозинтрифосфатазы и др. Кальций стимулирует функцию сердечно-сосудистой системы, участвует в регуляции мышечной и нервной деятельности, необходим для образования костной ткани, а также яичной скорлупы. Ионы кальция понижают мембранную проницаемость для вредных веществ и усиливая фагоцитарную функцию лейкоцитов. Магний участвует в межклеточном метаболизме как специфический активатор ферментов. В митохондриях клеток ионы магния активируют процессы окислительного фосфорилирования, а в обмене нуклеиновых кислот - ряд ферментов, в том числе ДНК-и РНК-полимеразы, полинуклеотидазу, рибонуклеазу, дезоксирибонуклеазу, стимулируют спонтанное соединение информационной РНК со свободными рибосомами. Введение кормовой добавки «Остоферол-кальций» обеспечивает восполнение недостатка витамина D<sub>3</sub>, кальция и магния у свиней и сельскохозяйственной птицы.

## III. Порядок и условия применения кормовой добавки

### Назначение:

Для восполнения дефицита витамина D<sub>3</sub>, кальция и магния у свиней и сельскохозяйственной птицы.

### Показания для применения:

Для обогащения рационов свиней и сельскохозяйственной птицы кальцием, магнием и витамином D<sub>3</sub>.

### 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. При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством проточной воды; при попадании на кожу – промыть водой с мылом.

### Режим дозирования:

- курам-несушкам: 1 л на 1000 л воды для поения;
- цыплятам-бройлерам: 1-2 л на 1000 л воды для поения;
- супоросным свиноматкам: 4 л на 1000 л воды для поения;
- подсосным свиноматкам: 2 л на 1000 л воды для поения.

**Способы применения:**

Кормовую добавку вводят в воду для поения, вручную или с использованием дозирующих устройств.

**Продолжительность применения:**

- курам-несушкам: 1 раз в неделю начиная с 36-й недели жизни;
- цыплятам-бройлерам: на 6-ой и 14-й день жизни;
- супоросным свиноматкам: за неделю до опороса в течение 7 дней;
- подсосным свиноматкам: в период лактации.

**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 НПО «Уралбиовет», 620142, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а.

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

ООО НПО «Уралбиовет», 620142, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 112а.

**Наименования и адреса производственных площадок производителя:**

ООО НПО «Уралбиовет», 620000, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, в 2-х км на восток от пересечения Екатеринбургской автомобильной дороги и ул. Высоцкого.

**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 «Остоферол-кальций» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.