



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

А.Непоклонов

10 ДЕК 2012

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Интра Кальций-ферол.  
для восполнения недостатка в рационах сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, витамина Д<sub>3</sub>, кальция и магния  
(организация-производитель: фирма «Intracare BV» / «Интракеа БВ», Нидерланды)

### I. Общие сведения

1. Интра Кальций-ферол (Intra Calferol) - добавка кормовая для восполнения недостатка в рационах сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, витамина Д<sub>3</sub>, кальция и магния.

2. Добавка кормовая в 1 л содержит: дигидрат хлорида кальция – 124 г, моногидрат глюконата кальция – 4 г, хлорид магния – 10 г, витамин Д<sub>3</sub> – 2000000 МЕ, а также вспомогательные компоненты: полиэтиленгликоль – 16 г, деминерализованная вода – до 100%.

Допустимые отклонения по содержанию компонентов – 10%

Интра Кальций-ферол не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

3. По внешнему виду представляет собой жидкость белого или желтоватого цвета.

4. Выпускают расфасованным в полипропиленовых канистрах по 1 л, 5 л и 10 л.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования организации-изготовителя, его адреса и товарного знака, наименования, назначения и способа применения продукции, гарантированных показателей, даты изготовления, срока и условий хранения, объема в единице фасовки, номера партии, знака соответствия, надписи «Для животных». Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.

Хранят в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, месте при температуре от 5<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

Не использовать по окончании срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Интра Кальций-ферол обладает своими свойствами благодаря оптимальному соотношению в своем составе витамина Д<sub>3</sub> и кальция. После всасывания витамин Д<sub>3</sub> метаболизируется с образованием 1,25-ди-гидроксиголекальциферола, который оказывает самое большое влияние на усвоение кальция. Метаболиты витамина Д<sub>3</sub> стимулируют синтез кальция связывающего белка, который улучшает всасывание кальция из кишечника с последующим отложением в скорлупе.

Кроме того, витамин Д<sub>3</sub> участвует в активации обмена скелетного кальция. В организме витамин Д<sub>3</sub> накапливается в незначительных количествах.

Кальций необходим для образования костной ткани, а также яичной скорлупы. Кальций необходимы участвуют в регуляции мышечной и нервной деятельности, повышает защитные функции организма, регулируют репродуктивные функции самцов и самок. Усвоение и метаболизм кальция тесно связаны с обеспеченностью животных

фосфором, магнием калием, железом и витамином D<sub>3</sub>, аминокислотной сбалансированностью, то есть с факторами, обеспечивающими оптимальный синтез кальций связывающего белка.

### III. Порядок применения

6. Интра Кальций-ферол применяют для восполнения недостатка в рационах сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, витамина D<sub>3</sub>, кальция и магния

7. Интра Кальций-ферол применяют с водой для поения.

Рекомендуемы нормы ввода:

- несушкам - 1 литр на 1000 литров воды для поения;
- для улучшения качества яйца - в течение 3-х дней;
- с профилактической целью – 1 раз в неделю начиная с 36-й недели;
- бройлерам – 1-2 литра на 1000 литров воды для поения;
- с профилактической целью – на 6-й и 14-й день;
- в случае деформации костей – в течении 3-х дней;
- КРС, овцам – 2,5 л на 1000 л питьевой воды
- в случае родильного пареза и титановой болезни – 300 мл на 1 л воды в течение 1-3 дней;
- хрякам - 300 мл на 1 л воды в течение 1-3 дней;
- супоросным свиноматкам – за неделю до опороса 4 л на 1000 л воды в течение недели;
- подсосным свиноматкам – 2 л на 1000 л воды во время лактации.

9. При применении добавки кормовой в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказаний не установлено

10. Интра Кальций-ферол совместим с любыми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

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

### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Интра Кальций-ферол следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. Интра Кальций-ферол следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Рамонь Агро» (г.Москва) совместно с организацией-производителем «Интракеа БВ» (Нидерланды)

Адрес организации-производителя: «Intracare BV» (Vultaweg 4, 5466 AZ Veghel, the Netherlands).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ- 2- 35.12/03881