

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

ВЛАСОВ Н.А.

03 ФЕВ 2020

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кальцилайт

для нормализации кальциевого обмена у сельскохозяйственных животных, в том числе птицы, при несбалансированном кормлении и в периоды высокой продуктивности

(производитель компания ООО «ТекноФид»,
Белгородская область, г. Шебекино)

I. Общие сведения

1. Кальцилайт (CalciuLight) – добавка кормовая для нормализации кальциевого обмена у сельскохозяйственных животных, в том числе птицы, при несбалансированном кормлении и в периоды высокой продуктивности.

2. Добавка содержит: кальция (в виде цитрата кальция и известняковой муки) не менее 29,0%; цинка (в виде глицината) 1360-1840 мг/кг; цинка (в виде сульфата) 1700-2300 мг/кг; марганца (в виде глицината) 680-920 мг/кг; марганца (в виде сульфата) 680-920 мг/кг; витамина Д₃ (холекальцеферола) 425 000 – 575 000 МЕ/кг и сухого экстракта хвоща полевого 100-140 мг/кг.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

3. По внешнему виду представляет собой порошок светло серого цвета, не растворимый в воде.

4. Выпускают добавку расфасованной по 50, 150, 200, 250, 450, 500 г полимерные флаконы, а также по 0,5, 1, 3, 5, 10, 20 и 25 кг в трех- или четырехслойные бумажные мешки с применением пленочных мешков-вкладышей, в полипропиленовые мешки или пакеты из полимерных и комбинированных материалов.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования, назначения и способа применения кормовой добавки, состава и гарантируемых показателей, объема в единице фасовки, срока и условий хранения, даты изготовления, номера партии, информации о подтверждении соответствия, обозначения ТУ, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 20 °С до 30°С.

Срок хранения –12 месяцев со дня изготовления.

Добавка не должна применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Кальцилайт представляет собой комбинацию минералов в сульфатной и глицинатной формах (цинк и марганец). За счет такого сочетания и содержания микроэлементов в органической форме в Кальцилайте, микроэлементы намного доступнее по сравнению с традиционными источниками этих микроэлементов.

Цинк и марганец положительно влияют на усиление активности карбоангидразы и формирование гликопротеина, улучшающего качество скорлупы яйца, благодаря чему снижается бой, насечка повышается выводимость цыплят. Так же цинк и марганец участвуют в образовании органического матрикса кости, тем самым способствуя развитию костной ткани.

Кальций является основным макроэлементом, который напрямую влияет на продуктивность и физиологическое состояние животных, в том числе птицы. Кальций в добавке содержится, в том числе и в виде цитрата, который хорошо растворяется и абсорбируется в пищеварительном тракте,

что обуславливает хорошую всасываемость кальция. Биодоступность кальция в цитрате выше, чем в карбонате в 3-4 раза. Для животных старших возрастных групп биодоступность цитрата кальция по сравнению с карбонатом возрастает в 10 раз.

Витамин Д₃ влияет на минеральный обмен, регулируя уровень кальция и фосфора в организме, способствует укреплению костяка и положительно влияет на продуктивность животных.

Активные ингредиенты, содержащиеся в сухом экстракте хвоща полевого, играют важную роль в процессах метаболизма и функциональной деятельности соединительной ткани, слизистых оболочек, стенок кровеносных сосудов, что может способствовать снижению локальных разрывов капилляров в том числе и в яйцеводе. Содержание кремневой кислоты в составе экстракта симулирует обменные процессы в костной и хрящевой ткани, способствуя ее укреплению и росту.

III. Порядок применения

6. Кальцилайт применяют для нормализации кальциевого обмена у сельскохозяйственных животных, в том числе птицы, при несбалансированном кормлении и в периоды высокой продуктивности.

7. Добавку вводят в комбикорма и кормосмеси на комбикормовых заводах или кормоцехах путем смешивания с зерновой группой, используя существующие технологии смешивания.

Норма ввода:

- птица 0,5-3,0 кг/т корма. Курс применения составляет 3 недели, интервал между применениями 2-3 недели.

- свиньи 0,5-2,0 кг/т корма. Курс применения составляет 3 недели, интервал между применениями 2-3 недели.

- коровам 50-100 г/гол, в течение 5-10 дней после отела.

8. Побочных явлений и осложнений при применении Кальцилайт в рекомендуемых количествах не отмечено. Противопоказаний не установлено.

9. Кальцилайт совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

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

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с Кальцилайт необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, применяемые при работе с кормовыми добавками, использовать средства индивидуальной защиты: спецодежду, перчатки, защитные очки, защитную маску или респиратор.

12. При попадании добавки на кожу ее следует смыть водой с мылом; на слизистые оболочки или в глаза - немедленно промыть большим количеством воды.

13. Хранить в местах недоступных для детей.

Наименование и адрес организации разработчика кормовой добавки: ООО «ТекноФид», 309290, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Ржевское шоссе, д.29, литер Б13.

Наименование и адрес организации производителя: ООО «ТекноФид», 309290, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Ржевское шоссе, д.29, литер Б13.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Кальцилайт, утвержденная Россельхознадзором 20 октября 2014 года.

Регистрационный номер ПВР-2-9.14/03075