

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению Кальцилайта

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

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

#### I. Общие сведения

1. Кальцилайт (Calciulight) – добавка кормовая для нормализации кальциевого обмена у сельскохозяйственных животных, в том числе птиц 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 Д<sub>3</sub> (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 20 и 25 кг в многослойные бумажные, тканевые мешки с применением пленочных мешков вкладышей, полипропиленовые мешки, полиэтиленовые мешки или пакеты из полимерных и комбинированных материалов.

Каждую упаковку маркируют с указанием на русском языке: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования кормовой добавки, ее назначения, массы нетто, состава и гарантируемых показателей, информации о подтверждении соответствия, обозначения НД на продукцию, способа применения, номера партии, номера государственной регистрации, срока и условий хранения, 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 снижастся 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 Д<sub>3</sub> 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 имитирует 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 птиц 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;
- 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 Кальцилайтом 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.

Инструкция разработана ООО «ТекноФид», Белгородская область, г. Шебекино.

Адрес организации-производителя: ООО «ТекноФид», 309290, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, шоссе Ржевское, 29.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВР-2.-9.14/03075