

УТВЕРЖДАЮ  
Президент Chemifarma S.p.A.  
**CHEMIFARMA S.p.A.**  
Soc. con Socio Unico  
Il Presidente  
Romagnoli Riccardo  
Riccardo Romagnoli  
23/01/2013 год

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению кормовой добавки (укрепителя костной системы) ФОРТИПАН**

### **1. ОБЩАЯ СВЕДЕНИЯ**

1.1 ФОРТИПАН (FORTIPAN) - кормовая добавка для регуляции метаболических и физиологических процессов, укрепления костной системы у сельскохозяйственной птицы.

1.2 ФОРТИПАН представляет собой смесь витаминов, аминокислот, макро и микроэлементов.

В качестве действующего вещества в 1000 мл содержится: витамин D<sub>3</sub> - 200 000 М.Е., витамин К<sub>1</sub> - 350 мг, витамин Н (биотин) - 20 мг, L- гистидин - 2000 мг, цинк - 10000 мг, марганца - 5000 мг, магний - 800 мг.

Кормовая добавка не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

1.3 По внешнему виду ФОРТИПАН представляет собой непрозрачную опалесцирующую жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, хорошо растворимую в воде.

1.4 Расфасован ФОРТИПАН в канистры из полимерных материалов, укупороенных завинчивающимися крышками, по 1 и 10 литров, а также в стеклянные флаконы по 100мл.

Каждую упаковку маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, название кормовой добавки, назначения, способа применения, состава и гарантированных показателей, номера партии, объема, даты изготовления, срока и условий хранения, с пометкой «Для животных».

Хранят в закрытой упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от +5°C до +25°C. Срок хранения в оригинальной упаковке и при соблюдении температурного режима - 18 месяцев.

1.5 Не применять кормовую добавку по истечении срока годности.

## 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Витамин Д<sub>3</sub> необходим для всасывания кальция, фосфора и магния из кишечника. При этом внедряясь в процессы образования ДНК и РНК, регулирует образование кальций связывающего белка. Воздействуя на биодоступность кальций связывающего белка, регулирует метаболизм кальция и непрямым образом метаболизм фосфора в трех органах-мишенях; кишечнике - способствует адсорбции, почках - реадсорбции, в костях - контролирует процесс минерализации. Он поддерживает уровень неорганического кальция и фосфора в плазме крови.

Витамин К участвует в синтезе протромбина в печени и ряда других факторов плазмы - для свертывания крови, без которых простейшие травмы могут привести к гибели из-за потери крови и рассматривается как один из важнейших в функции коагуляции.

Витамин Н играет важную роль в метаболизме углеводов, жирных кислот и некоторых аминокислот.

Основной функцией L-гистидина является предоставление структурных компонентов для синтеза новых белков в процессе жизнедеятельности, участие в метаболизме активации кишечной микрофлоры.

Цинк присутствует в клетках всех тканей, выполняет три функции: каталитическую, структурную и регуляторную. Является компонентом многих ферментов, принимает участие в процессах роста и деления клеток, обеспечивая стабильность клеточных мембран.

Марганец является составляющим элементом металлосодержащих ферментов и активаторов ферментативных систем, незаменима его роль в образовании хрящевой ткани.

Магний несет в организме структурную функцию наравне с кальцием и фосфором, а также участвует в регуляторной и каталитической функциях. При заболеваниях пищеварительной системы и почек идет усиленное его выведение.

2.2 Синергизм действия витаминов, аминокислоты, микро и макроэлементов нормализует функции различных ферментных систем организма, что положительно влияет на обмен веществ, укрепляя костную систему.

## 1. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 ФОРТИПАН применяют для регуляции метаболических и физиологических процессов укрепления костной системы у сельскохозяйственной птицы.

3.2 ФОРТИПАН применяют перорально с водой для поения ежедневно в течение 5-7 дней из расчета:  
птица: 100-200 мл на 100 литров питьевой воды в сутки.

3.3 Рабочий раствор готовят непосредственно перед применением с учетом суточного потребления жидкости и необходимой концентрации.

3.4 Осложнений и побочных явлений при применении кормовой добавки в соответствии с данной инструкцией по применению не выявлено.

3.5 Не применять ФОРТИПАН в системе поения совместно с вакцинами перорального потребления, органическими кислотами.

3.6 Кормовая добавка содержит витамины и аминокислоты, для которых отсутствует период ожидания, т.е. продукцию от сельскохозяйственных животных и птицы можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### 4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с кормовой добавкой необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Использовать средства индивидуальной защиты: защитную маску или респиратор, защитные очки, перчатки.

4.2 При случайном попадании ФОРТИПАНА на кожу или слизистые оболочки необходимо промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

4.3 Кормовую добавку следует хранить в местах, недоступных для детей.

#### 5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ.

5.1 В случае несоответствия ФОРТИПАНА требованиям настоящей инструкции, а также при выявлении осложнений, использование кормовой добавки прекращают и сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19а, тел 2904279), также необходимо передать 3 пробы кормовой добавки из партии в которой выявлены осложнения.

5.2 Производитель: компания СЕМIFARMA S.p.A., Италия, г. Форли, ул. Via Don Eugenio Servadei, 16- 47100.