

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ВИТАФОР Н2 БИОТИН для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью обогащения кормов и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также кошек, собак, пушных зверей и рыб по витамину Н

(организация-производитель: фирма «VITAFOR N.V.» / «ВИТАФОР Н.В.», Бельгия)

### I. Общие сведения

1. ВИТАФОР Н2 БИОТИН (VITAFOR N2 BIOTIN) - кормовая добавка для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью обогащения кормов и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также кошек, собак, пушных зверей и рыб по витамину Н.
2. В качестве действующего вещества содержит полученный химическим синтезом D-биотин - не менее 2 %, а также наполнитель - карбонат кальция – не более 98 %.  
Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов. Содержание вредных веществ не превышает норм, установленных в Российской Федерации.
3. По внешнему виду представляет собой хорошо сыпучий порошок от светло-серого до бежевого цвета.
4. Выпускают расфасованным по 10, 20 и 25 кг многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, её адреса и товарного знака; названия кормовой добавки, назначения и способа применения; её состава и гарантированных показателей; массы нетто, номера партии; срока и условий хранения; даты производства; знака соответствия; регистрационного номера; надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, в недоступном для детей, в защищённом от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5° С до 25° С.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Кормовая добавка не должна применяться по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Витамин Н (биотин) участвует как кофермент во многих обменных процессах (карбоксилирование), играющих важную роль в синтезе жирных кислот, в синтезе глюкозы, и, косвенно, белка. Применение кормовой добавки способствует профилактике гиповитаминоза Н и нарушений обмена веществ у сельскохозяйственных животных, в том числе птицы, их нормальному росту и развитию, повышению продуктивности.

### III. Порядок применения

6. ВИТАФОР Н2 БИОТИН применяют для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью обогащения кормов и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, а также кошек, собак, пушных зверей и рыб по витамину Н.
7. Вводят в премиксы и комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств в соответствии с существующими в Российской Федерации нормами и технологиями смешивания витаминов.

Потребность (% от рациона) в кормовой добавке ВИТАФОР Н2 БИОТИН зависит от состава корма, вида и возраста сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и определяется в соответствии с существующими в Российской Федерации нормами и технологией ввода.

Примерные нормы ввода ВИТАФОР Н2 БИОТИНА с учетом вида животных представлены в таблице 1.

Таблица 1

Половозрастная группа	Норма ввода биотина
<b>Птица</b>	
Цыплята/бройлеры, стартер, возраст 1-21 день	0,15 - 0,40 мг на кг корма
Цыплята рост, ремонтный молодняк	0,10 - 0,15 мг на кг корма
Несушки	0,10 - 0,15 мг на кг корма
Бройлеры, с 22-дневного возраста до убоя	0,15 - 0,40 мг на кг корма
Племенная птица всех возрастов	0,20 - 0,40 мг на кг корма
Утки/Гуси	0,10 - 0,15 м г на кг корма
Индийки, предстартер, возраст 0-3 недели	0,25 - 0,30 мг на кг корма
Индийки, стартер, возраст 3-6 недель	0,20 - 0,40 мг на кг корма
Индийки, рост, возраст 7-12 недель	0,125 - 0,30 мг на кг корма
Индийки, финиш I, возраст 13-16 недель	0,125 - 0,20 мг на кг корма
Индийки, финиш II, от 17-недельного возраста	0,10 - 0,15 мг на кг корма
Индийки родительское стадо	0,40 - 0,60 мг на кг корма
<b>Свиньи</b>	
Подсосные поросята	0,15 - 0,40 мг на кг корма
Поросята-отъемыши	0,15 - 0,40 мг на кг корма
Свиньи на откорме (начало откорма)	0,15 - 0,3 мг на кг корма
Свиньи на откорме (конец откорма)	0,10 - 0,20 мг на кг корма
Свиноматки	0,30 - 0,80 мг на кг корма
<b>Крупный рогатый скот</b>	
Телята	0,05 - 0,10 мг на голову в сутки
<b>Другие животные</b>	
Жеребята до 1 года	2,0 - 3,0 мг на кг корма
Прогулочные лошади	3,5 - 5,5 мг на кг корма
Спортивные (в т.ч. племенные) лошади	2,0 - 4,5 мг на кг корма
Собаки	0,25 - 0,80 мг на кг корма
Кошки	0,25 - 0,80 мг на кг корма
Кролики	0,10 - 0,20 мг на кг корма
Норки	0,30 - 0,60 мг на кг корма
Форель/ лосось	0,8 - 1,0 мг на кг корма
Карпы	0,5 - 1,0 мг на кг корма

8. Побочных явлений и осложнений при применении ВИТАФОР Н2 БИОТИН в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено. Противопоказания не установлены.

9. ВИТАФОР Н2 БИОТИН совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения ВИТАФОР Н2 БИОТИНА можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

11. Все работы с ВИТАФОР Н2 БИОТИНОМ следует осуществлять с соблюдением правил личной гигиены и техники безопасности, предусмотренных при работе с кормовыми добавками для животных.

12. Хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «ВитаГарант» (г. Москва) совместно с организацией-производителем «VITAFOR N.V.» (Бельгия).

Адрес организации-производителя: «VITAFOR N.V.» Industriepark Noord 183B-9100 Sint-Niklaas, Belgium.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер: ПВИ-2-9.16/04846