

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Биомика»  
А. Л. Клевец  
« 17 » 2019 г.



## ИНСТРУКЦИЯ по применению добавки кормовой «Биокомпливит Б»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Добавка кормовая «Биокомпливит Б» является источником витаминов группы В, витамина К, витамина С, незаменимых аминокислот (метионин, лизин) и предназначена для нормализации энергетического обмена, поддержания нормальной функции всех органов и систем организма, повышения продуктивности и устойчивости к стрессу сельскохозяйственных животных и птицы, а также в качестве вспомогательного средства при применении антибиотиков и противокоридийных препаратов.

1.2. Кормовая добавка представляет собой жидкость от темно-оранжевого цвета до темно-коричневого цвета. Допускается наличие осадка.

1.3 Добавка содержит в 1 литре : витамин В1 (тиамин) - 10 000 мг, витамин В2 (рибофлавин) - 12 000 мг, витамин В3 (витамин РР, никотиновая кислота) - 80 000 мг, витамин В4 (холинхлорид) - 200 000 мг, витамин В5 (д-пантотеновая кислота) - 22 000 мг, витамин В6 (пиридоксин) - 8 000 мг, витамин В7 (витамин Н, биотин) - 300 мг, витамин В8 (инозитол) - 10 000 мг, витамин В9 (фолиевая кислота) - 1000 мг, витамин В12 (цианокобаламин) - 30 мг, витамин К - 4000 мг, витамин С - 40 000 мг, незаменимые аминокислоты: метионин 12560 мг, лизин 18840 мг и воду очищенную.

1.4 Кормовая добавка не содержит генно - модифицированные продукты и организмы, безвредна, не токсична, совместима со всеми ингредиентами кормов и лекарственными средствами, а также с другими кормовыми добавками.

1.5 Добавку кормовую «Биокомпливит Б» упаковывают в полимерные флаконы (канистры, бочки) по 0,5; 1,0; 5,0; 10,0; 25,0, 250,0 или 1000,0 л.

1.6 Добавку кормовую хранят в упаковке изготовителя в сухом помещении при температуре от плюс 5<sup>0</sup>С до плюс 35<sup>0</sup>С.

1.7 Срок годности 2 (два) года со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

### 2 СВЕДЕНИЯ О КОРМОВОЙ ДОБАВКЕ

2.1 Основными компонентами добавки кормовой «Биокомпливит Б» являются: сбалансированная комбинация в доступной форме витаминов группы В, К, С и незаменимых аминокислот (метионина, лизина). Витамины группы В играют важную роль в обмене углеводов, белков и жиров.

**Витамин В1** (тиамин) - нормализует работу нервной, эндокринной, сердечно-сосудистой систем и моторику желудочно-кишечного тракта.

**Витамин В2** (рибофлавин) - регулирует состояние центральной и периферической нервной системы, половой системы, кожи, зрения, обеспечивает метаболизм железа и усвоение аминокислот.

**Витамин В3** (витамин РР, никотиновая кислота) - способствует нормальному функционированию нервной системы, необходим для нормального состояния слизистых оболочек и кожных покровов, участвует в энергетическом обмене, обмене аминокислот и жиров.

**Витамин В4** (холинхлорид) - регулирует обмен жиров и предупреждает жировую инфильтрацию печени, усиливает синтез и накопление гликогена в печени, является источником метиловых групп в процессе синтеза метионина, креатина, карнитина, адреналина, метилникотинамида и исходным веществом для синтеза ацетилхолина.

**Витамин В5** (д-пантотеновая кислота) - способствует синтезу стероидных гормонов, витамина D и некоторых нейротрансмиттеров, участвует в процессах ацетилирования, углеводном и жировом обмене, нормализует клеточный метаболизм, ускоряет митоз и увеличивает прочность коллагеновых волокон, оказывает регенерирующее, метаболическое и слабое противовоспалительное действие.

**Витамин В6** (пиридоксин) - участвует в синтезе нуклеиновых кислот, регулирует фосфорно-кальциевый обмен, улучшает функции печени, участвует в кроветворении, снижает уровень сахара в крови, усиливает иммунитет.



**Витамин В7** (витамин Н, биотин) - является жизненно необходимым для нормального роста и развития клеток, способствует нормальному энергетическому обмену, функционированию нервной системы, метаболизму макроэлементов и поддержанию нормальных кожных покровов, шерсти и слизистых оболочек.

**Витамин В8** (инозитол) - участвует во многих обменных процессах организма, увеличивает активность ферментов, необходим для нормального обмена аминокислот, микроэлементов, обладает анаболическими свойствами.

**Витамин В9** (фолиевая кислота) - необходим для роста и развития кровеносной и иммунной систем, участвует в белковом обмене.

**Витамин В12** (цианокобаламин) - нормализует процессы кроветворения, работу печени и нервной системы, участвует в регуляции обмена белков, жиров и углеводов.

**Витамин К** - участвует в синтезе белков, обеспечивающих нормальную коагуляцию крови, активизирует синтез органической матрицы кости и коллагена, способствует регенерации тканей.

**Витамин С** - является антиоксидантом, выполняет биологические функции восстановителя и кофермента некоторых метаболических процессов, необходим для нормального функционирования иммунной системы, соединительной и костной ткани.

**Лизин** - незаменимая аминокислота, катализирует процессы ферментативных превращений, служит источником энергии, стимулирует в организме деление клеток, синтез нуклеотидов и белка, рост и формирование костей, снижает содержание триглицеридов в сыворотке крови, регулирует потребление кормов.

**Метионин** - принимая активное участие в синтезе тканевых белков, а также во многих процессах при синтезе витаминов, гормонов и ферментов, метильная группа метионина переходит в ДНК и является универсальным источником метильных групп для всех нуклеиновых кислот.

2.2 Добавка кормовая «Биокомпливит Б» способствует интенсивному росту животных, увеличению конверсии кормов, повышает устойчивость к стрессу, способствует укреплению нервной, кроветворной и сердечно-сосудистой систем, оказывает благотворное действие на органы зрения, печень, кишечник, слизистые оболочки, кожу, волосяной и перьевой покров.

2.3 Благодаря водной основе, препарат быстро адсорбируется и легко усваивается в организме.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ

3.1 Добавку кормовую «Биокомпливит Б» применяют индивидуально или методом группового выпаивания. Систематическое применение кормовой «Биокомпливит Б» способствует стимуляции энергообмена, нормальному функционированию нервной системы у сельскохозяйственных животных и птицы, ускорению роста, увеличению конверсии корма, яйценоскости, повышению продуктивности и суточных привесов.

3.3 Дозы и способ применения добавки кормовой «Биокомпливит Б»:

- крупному рогатому скоту, телятам, козам и овцам: 15 - 30 мл/гол в течение 4-5 дней (при применении растворяют 15 мл добавки в 1,5 л воды).

- сельскохозяйственной птице, кроликам и свиньям: 1 л /4000 л воды для поения через систему водоснабжения в течение 3-5 дней. Дозировка может изменяться - в зависимости от содержания витаминов и аминокислот в кормах, а так же от рекомендаций ветеринарного специалиста при профилактике или лечении различных патологий.

3.4 Приготовленный раствор пригоден для выпаивания в течение 24 часов.

3.5 Добавка в рекомендуемых дозах не оказывает отрицательного влияния на организм животных и птицы. Побочного действия и противопоказаний не выявлено.

3.6 Продукцию животноводства при применении добавки кормовой можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### 4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Все работы с добавкой необходимо проводить в спецодежде.

4.2. Во время работы запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.3. После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой

### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения добавки кормовой, её использование прекращают и об этом сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр», г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup> и изготовителю. Одновременно в ГУ

«Белорусский государственный ветеринарный центр» высылают невскрытую упаковку добавки кормовой данной партии с подробным описанием осложнений.

**6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

6.1. ООО «Биомика», 210026, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Ленина, д.50, пом.32.