

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Биомика»  
А. Л. Клевцев  
2019 г.



## ИНСТРУКЦИЯ по применению добавки кормовой «Биокомпливит»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Добавка кормовая «Биокомпливит» является источником витаминов, аминокислот, микро и макроэлементов и предназначена для нормализации обмена веществ в период интенсивного роста, сельскохозяйственных животных и птицы, повышения продуктивности и в качестве антистрессового средства при транспортировке, смене рациона.

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

1.3 Добавка содержит в 1 мл.: витамин А (ретинол) 25 000 МЕ, витамин Д3 (холекальциферол) 10 000 МЕ, витамин С 5 мг, витамин Е (токоферол) 10 мг, витамин В1 (тиамин) 5 мг, витамин В2 (рибофлавин) 3 мг, витамин В3 (никотиновая кислота) 20 мг, витамин В6 (пиридоксин) 3 мг, витамин В9 0,025 мг, витамин В12 (цианокобаламин) 0,005 мг, витамин К3 5 мг, витамин Н (биотин) 0,022 мг, D-пантотеновая кислота 20 мг, холинхлорид 70 мг, инозитол 6 мг, хлорид магния 5 мг, хлорид кобальта 0,1 мг, сульфат меди 1,5 мг, сульфат цинка 4,5 мг, сульфат марганца 5,5 мг, цитрат калия 15 мг, комплекс аминокислот 143,5 мг (Гистидин 1,0 мг, Глицин 24,0 мг, Глютаминовая кислота 10,3 мг, Изолейцин 1,5 мг, Лейцин 3,0 мг, Лизин монохлорид 15 мг, Метионин гидроксианалог 20 мг, Пролин 12 мг, Серин 3,4 мг, Тирозин 0,5 мг, Треонин 10 мг, Триптофан 2 мг, Фенилаланин 1,10 мг, Аспаргиновая кислота 4,8 мг, Валин 2,2 мг, Аланин 10,40 мг, Аргинин 10 мг, Гидроксилизин 0,9 мг Гидроксипролин 11,40 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» 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» является сбалансированная комбинация в доступной форме витаминно-минеральной композиции (витамины А, Д3, С, Е, В1, В2, В3, В6, В9, В12, К3, Н, д-пантотеновая кислота, холинхлорид, инозитол, магний, кобальт, медь, цинк, марганец, калий и комплекс аминокислот (метионин, лизин, аспаргиновая кислота, глутаминовая кислота, изолейцин, валин, лейцин, серин, тирозин, глицин, аланин, аргинин, гистидин, фенилаланин, гидроксилизин, гидроксипролин, треонин, пролин, триптофан).

**Витамин А** - участвует в регуляции процессов роста, обмена веществ в организме, регенерации кожного покрова и слизистых оболочек, обеспечивает нормальное функционирование половой системы, глаз, участвует в формировании иммунитета, играет важную роль в эмбриональном развитии.

**Витамин Д3** - Участвует в регуляции обмена кальция и фосфора. Обеспечивает нормальное развитие и функционирование скелета, особенно у молодняка животных и птицы. Необходим для правильного формирования скорлупы яиц, и поддержания выводимости цыплят на высоком уровне. принимает участие в регуляции размножения клеток, обменных процессов, стимуляция синтеза ряда гормонов.

**Витамин Е** - участвует в биосинтезе белков, пролиферации клеток, тканевом дыхании. Необходим для нормального развития и функционирования половой системы.

**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.

**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.

**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 B6** (пиридоксин) - участвует в синтезе нуклеиновых кислот, регулирует фосфорно-кальциевый обмен, улучшает функции печени, участвует в кроветворении, снижает уровень сахара в крови, усиливает иммунитет.

**Витамин H** (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.

**Инозитол** - участвует во многих обменных процессах организма, увеличивает активность ферментов, необходим для нормального обмена аминокислот, микроэлементов, обладает анаболическими свойствами.

**Витамин B12** (цианокобаламин) - нормализует процессы кроветворения, работу печени и нервной системы, участвует в регуляции обмена белков, жиров и углеводов.

**Витамин K** - участвует в синтезе белков, в процессах коагуляции крови (антигеморрагическое действие), влияет на обменные процессы в соединительной ткани, косвенно влияет на кальцификацию костной ткани и скорлупы.

**Витамин C** - является антиоксидантом, выполняет биологические функции восстановителя и кофермента некоторых метаболических процессов, необходим для нормального функционирования иммунной системы, а так же обмена в соединительной и костной ткани.

**Витамин B9** (фолиевая кислота) - необходим для нормального функционирования кровеносной и иммунной систем, участвует в белковом обмене.

**Аминокислотный комплекс** - обеспечивает основные метаболические процессы и участвует в протеиновом обмене, обеспечивает наращивание мышечной массы, синтезе витаминов, пигментов, гормонов, увеличивает выработку гормона роста, гормонов щитовидной железы, надпочечников, стимулирует процессы детоксикации, необходим для формирования и функционирования иммунной и кроветворной системы.

**Макро и микроэлементы** - магний, кобальт, медь, цинк, марганец, калий участвуют в различных процессах метаболизма в качестве коферментов, регулировании кроветворения, работы иммунной системы, стимуляции обменных процессов в организме. Комплексное действие компонентов нормализует функции различных ферментных систем организма, что положительно влияет на обмен веществ и приводит к повышению естественной резистентности.

2.2 Добавка кормовая «Биокомпливит» способствует интенсивному росту животных, увеличению конверсии кормов, повышает устойчивость к стрессу, нормализует работу основных систем организма, 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» применяют индивидуально или методом группового выпаивания. Систематическое применение кормовую «Биокомпливит» способствует стрессоустойчивости, повышению продуктивности и суточных привесов сельскохозяйственных животных и птицы, ускорению роста, увеличению конверсии корма.

3.3 Дозы и способ применения добавки кормовой «Биокомпливит»:

- крупному рогатому скоту, козам и овцам - 5-10 мл/гол;

- телятам, козлятам, ягнятам - 10 - 20 мл/гол;

- свиньям взрослому поголовью - 5 - 10 мл/гол;

- поросятам - 2-3 мл/гол;

- сельскохозяйственной птице - 250 мл/ на 1000 л воды. Дозировка может изменяться - в зависимости от содержания витаминов, микро и макроэлементов в кормах, а так же от рекомендаций ветеринарного специалиста при профилактике или лечении различных патологий. Добавку выпаивают ежедневно в течение 5-10 дней, при необходимости курс можно продлить до 21 дня. Повторное применение добавки допускается через 14 дней.

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.