

Препарат кормовой биокатализаторный энергетический

РП №АВ-03750-04-12 от 16.10.12

Для профилактики и лечения кетозов КРС

Состав препарата:

Сбалансированная смесь 1,2-пропандиола, 1,2,3-пропантриола, ферментов, улучшающих усвоение компонентов корма, расщепляющих клетчатку, крахмал, протеин, фитаты; активаторы экзогенных и эндогенных ферментов в виде хелатов: железа, цинка, марганца, меди.

Принцип действия препарата:

Препарат характеризуется как энергетическая кормовая добавка, содержащая 1,2-пропандиол и 1,2,3-пропантриол. Предназначена для крупного рогатого скота и свиней для повышения лактации, содержания жира в молоке. Принцип действия основан на поддержании или увеличении уровня глюкозы в крови, особенно у лактирующих животных. 1,2-пропандиол и 1,2,3-пропантриол быстро всасываются в рубце КРС и в значительной степени доступны для промежуточного метаболизма в качестве глюкопластического вещества. Здесь они могут использоваться для синтеза глюкозы и для непосредственной выработки энергии, идеально подходят для компенсации возможного дефицита энергии в кормлении жвачных животных и поэтому представляют собой эффективное средство против кетоза. Препарат в виде сухого порошка удобно использовать, поскольку лактирующие коровы часто отказываются от противокетозных препаратов, задаваемых в жидком виде, из-за их специфического вкуса.

Ферменты, содержащиеся в препарате, разрушают клетчатку, расщепляют крахмал, тем самым улучшая усвоение питательных веществ, что особо актуально для телят, у которых ещё не сформировался рубец. Фитата освобождает кальций и фосфор, связанные в виде фитатов.

Железо активирует флавиновые оксидоредуктазы (ферменты энергетического, липидного и аминокислотного обмена). Железо необходимо для функционирования нормального эритропоэза и входит в состав гемоглобина, обеспечивает транспорт кислорода в тканях, а также является кофактором многих ферментативных систем.

Цинк активирует ферменты синтеза белков и нуклеиновых кислот, активатор клеточного иммунитета. Цинк способствует росту и развитию клеток, правильному функционированию иммунной системы и обеспечению иммунного ответа.

Марганец является активатором ферментов углеводного и белкового обмена. Марганец играет значительную роль в деятельности ферментов в процессе репродукции, для построения соединительной ткани, для выработки энергии, для синтеза ДНК и обмена холестерина.

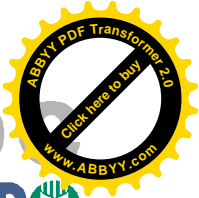
Медь является активатором ферментов обмена жирных кислот и аминокислот. Медь играет важную роль в окислительно-восстановительных реакциях и защите организма от воздействия свободных радикалов. Этот микроэлемент участвует в формировании структуры белков соединительной ткани - коллагена и эластина, которые являются структурными компонентами костной и хрящевой ткани, кожи, легких, стенок кровеносных сосудов.

Важно отметить, что ТКБ энергетический представляет собой комплексный препарат, предотвращающий жировое перерождение печени и увеличивающий период коммерческого использования высокопродуктивных коров, для которых кетоз является типичным опасным расстройством обмена веществ.

Способ применения и виды животных, для которых используется препарат:

Препарат кормовой биокатализаторный энергетический зарегистрирован для использования в кормлении лактирующих коров и свиноматок. Препарат смешивается с кормом, или вводится в премиксы или БМВД. Применяют лактирующим коровам для профилактики кетоза в количестве 350 г/голову в сутки за 2 недели до отела и 4 недели после отела. Свиноматкам 100 – 150 г/голову в сутки.





Энергетическая ценность дозы составляет 615 ккал или 2,6 мДж обменной энергии. Разрешается использование препарата при беременности, лактации. При работе с препаратом следует использовать стандартные меры безопасности против попадания пыли (маску, респиратор).

Прогнозы:

- Молочная продуктивность увеличивается на 2-4 литра в день.
- Увеличивается белок и жир в молоке на 0,2-0,3 ед.

Хранение и сроки годности:

Не менее 12 месяцев от даты производства. Хранить в сухом помещении при температуре от 0 °С до +35 °С.

Упаковка: Крафт- мешки с полиэтиленовым вкладышем весом 25, 30 кг, биг-бэги по 500 кг, 1000 кг.

Производитель: ЧП «Кронос Агро», 07834, Украина, Киевская обл., Бородянский р-н, ул. Шевченко, 18-Б.

Поставщик: ООО «Биоконтакт», 03170, Украина, г.Киев, ул. Костюка, 39, тел. (+38) 044 407 14 47, факс (+38) 044 407 16 88

