



РОСАГРОТРЕЙД

г. Череповец, Октябрьский д.49 кв.229

Тел: (8202) 29-64-30

Тел/факс: (8202) 29-22-43

(8172) 59-70-24

E-mail: Rosagro@rambler.ru

ООО «РОСАГРОТРЕЙД» ИНН 3528142175 КПП 352801001 р/с 40702810005020002563 в
Череповецкий ФКБ-РЦ «Севергазбанк» г. Череповца к/с 30101810500000000719 БИК 041946719

Пропиленгликоль

для коров, с ароматизатором

Восполняет быстро дефицит энергии!

Обладает антикетозным, антисептическим свойствами. Часто используют для поддержания или увеличения уровня глюкозы в крови, особенно у лактирующих животных.

- быстро и полностью усваивается в рубце;
- восполняет недостаток энергии в рационе лактирующих коров;
- предотвращает развитие кетоза, обеспечивает увеличение удоя.
- содержание жира и белка в молоке;
- сокращает продолжительность сервис период;
- экономит дорогостоящие концентраты, обладая высокой энергетической ценностью.

За частую не всегда удается обеспечить животное кормами хорошего качества, что в свою очередь отражается на лактации и состоянии здоровья животных. Очень часто во многих хозяйствах специалисты сталкиваются с такой проблемой как кетоз.

Кетоз – наиболее распространенное заболевание у высокопродуктивных животных, характеризующийся нарушением обмена веществ в организме. Кетоз коров является заболеванием полиэтиологической природы, в возникновении которого определяющую роль играют:

1. дефицит энергии в фазу интенсивной лактации
2. белковый перекорм
3. потребление кормов, содержащих много масляной кислоты.

Болезнь наиболее ярко проявляется в первые 6-10 недель после отела, когда необходимы большие энергозатраты на образование молока.

На образование молока требуется большое количество глюкозы. У жвачных животных расщепление значительной части углеводов происходит под действием микрофлоры рубца. Для жвачных получение энергии в основном зависит от состава рациона и питательных веществ, а при высокой продуктивности животные потребляют большое количество кормов, что приводит к нарушению соотношения ЛЖК в рубцовом содержимом в сторону повышения масляной кислоты и возрастанию концентрации аммиака. Избыток кормового жира ведет к образованию большого количества масляной кислоты и кетоновых тел. Существенным фактором, способствующим возникновению кетоза служат ожирение, гиподинамия, недостаток инсоляции и аэрации.

Мы предлагаем вам решить эту проблему с помощью энергетической добавки - 65% пропиленгликоля. Пропиленгликоль, как и соли пропионовой кислоты, является гликобластом, то есть он полностью усваивается в организме животного и в печени превращается в глюкозу через пируват и щавелевоуксусную кислоту. В процессе метаболизма пропиленгликоль, как и пропионат кальция, окисляется и через щавелевомолочную кислоту освобождает энергию.

Получение

Получают пропиленгликоль химическим синтезом, однако можно и микробиологическим синтезом при бактериальном расщеплении бета-оксимасляной кислоты.

Действующее вещество

1-2 пропандиол с 65% содержанием пропиленгликоля, нанесенный на носитель (диоксид кремния).

Пропиленгликоль представляет порошок белого цвета, с хорошей сыпучестью и смешивающей способностью. В состав продукта включен ароматизатор с запахом основных луговых трав, вводят в состав премикса.

Механизм действия – пропиленгликоль быстро всасывается в рубце и в значительной степени доступен для промежуточного метаболизма в качестве глюкопластического вещества. Здесь он может использоваться для синтеза глюкозы и для непосредственной выработки энергии, идеально подходит для компенсации возможного дефицита энергии в кормлении жвачных животных и поэтому может использоваться в качестве средств против кетоза.

Преимущества – эффективный препарат для восполнения недостатка энергии в рационе лактирующих коров, а также для профилактики и лечения кетоза. Поэтому за рубежом, особенно в Скандинавских странах, пропиленгликоль обязательно вводят в концентрированные корма, предназначенные для молочных коров, в дозе от 2,5 до 10% концкормов. Его часто добавляют в минеральные смеси и минерально-витаминные премиксы.

Рекомендации по применению

Применяют здоровым животным для профилактики кетоза в количестве от 110-225 г/голову в сутки за 2 недели до отела и 4 недели после отела. С лечебной целью пропиленгликоль применяют в дозе 225-450 г в день на каждое животное, по крайней мере, в течении 10 дней. Энергитическая ценность составляет 2604 ккал или 10,92 мДж обменной энергии. В силу того, что пропиленгликоль обладает выраженным антимикробным действием, его часто используют в качестве консерванта кормов. Пропиленгликоль добавляют к концентрированным кормам как консервирующее средство в дозе 1% и более. Такие корма хранятся вдвое больше, чем необработанные. Кроме того, часто от 1 до 5% пропиленгликоля добавляют как связующее средство в мелкодисперсные кормовые смеси. Препарат может применяться и как пеногаситель в микробиологических процессах.

Прогнозы:

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

Таким образом, пропиленгликоль является источником энергии и профилактическим средством против кетоза, который обеспечит продуктивность и здоровье животного с высокой экономической отдачей.

Упаковка и хранение

Белый рассыпчатый порошок в многослойных мешках по 20-50 кг.

Годеен в течение 12 месяцев с даты изготовления при хранении в сухом прохладном месте.

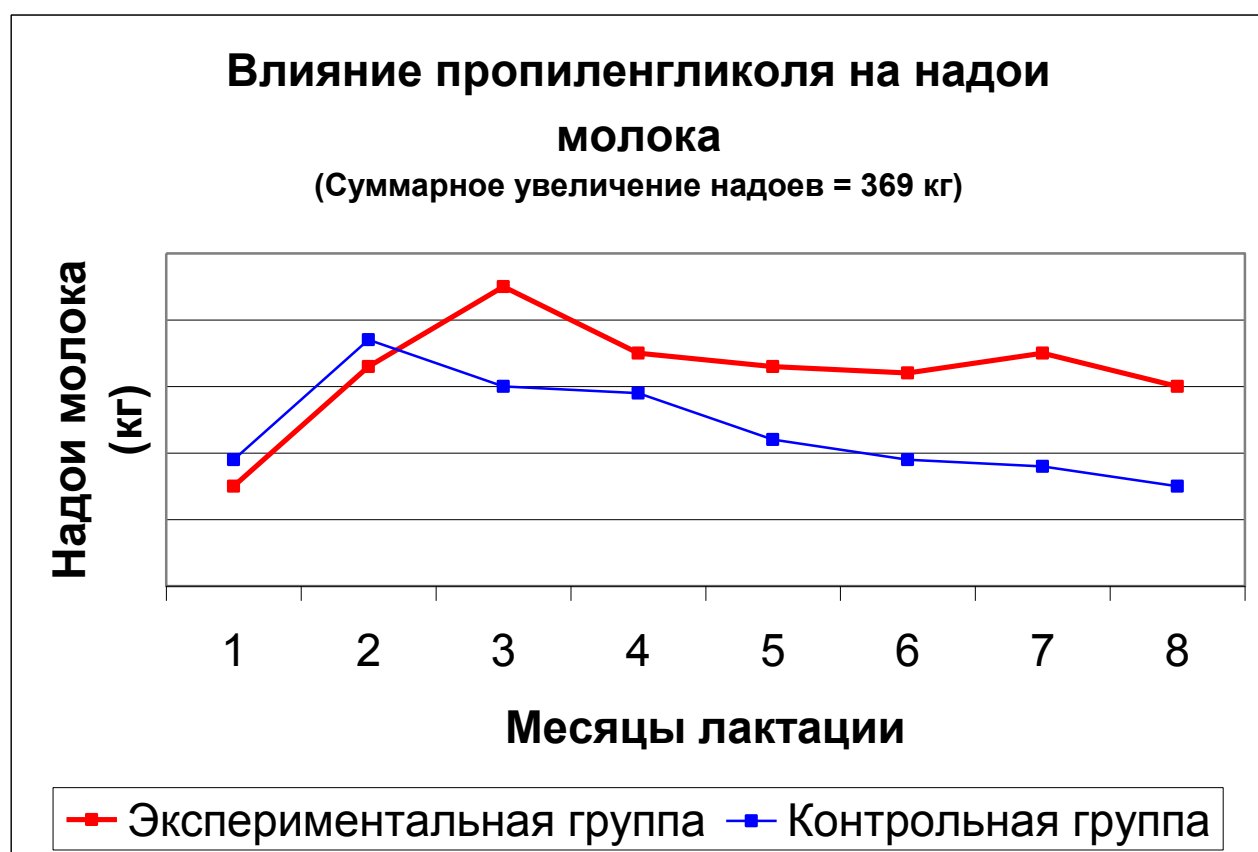
Сухая форма: мешки по 20 кг –120 руб/кг со склада в Москве.

Жидкая форма: 200-литровые бочки (215 кг) – 80 руб/кг

Расчет экономической эффективности:

Показатели	Расчет стоимости	
Стоимость добавки с НДС (1 кг)	3,6 €	126 руб.
Норма дачи на 1 гол/день	0,225 кг.	
Стоимость добавки из расчета на 1 гол/день	0,81 €	28,35 руб.
Стоимость добавки на 1 гол. за период ввода (6 недель)	34,0 €	1191 руб.
Количество допол. Молока за лактацию (1,8*205)	369 кг	
Цена реализации молока за 1 кг	0,20 €	7 руб.
Выручка от дополнительно полученного молока на 1 гол	73,8 €	2583 руб.
Прибыль на 1 гол./лактацию	39,8 €	1392 руб.

Один евро = 35 руб.



ППГ 65% давали по 225 г в день в течении 3 недель до отела и 4 недель после отела группе из 40 коров