

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ГЛИЦЕРИН РАПСОВЫЙ И ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ ФАРМАКОПЕЙНЫЙ

СЫРОЙ ГЛИЦЕРИН Т.М. G-ENERGY 14

Это густая жидкость коричневого цвета со сладким вкусом, получаемая из рапсового масла. Является трехатомным спиртом, входящим в состав триглицеридов и фосфолипидов. В одном килограмме сырого глицерина содержится **13,5...14,5 МДж** обменной энергии. Содержание чистого глицерина превышает норму в 80%, содержание золы менее 1.9%, а уровень метанола всего 0,006%, что более чем в 2 (!) раза меньше самой жесткой нормы в мире. Это достигнуто, благодаря прямому контролю производства и отбора образцов.

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА ГЛИЦЕРИНА

- Увеличивает экспорт липопротеинов из печени.
- Повышает содержание глюкозы в крови.
- Быстро нормализует энергетический баланс.
- Снижает риск жировой инфильтрации печени.
- Снижает риск возникновения кетоза.
- Ускоряет инволюцию репродуктивных органов коровы.
- Восстанавливает активность иммунной системы.
- Повышает суточное потребление корма.
- Повышает молочную продуктивность на 1,5 — 2 кг. молока на голову в сутки.
- Снижает риск воспаления копытного рога.
- Введение сырого глицерина после отела нормализует энергетический баланс, увеличивает потребление сухого вещества корма и выработку молока.
- Быстро увеличивает концентрацию глюкозы в крови.
- Снижает риски заболеваний новотельных коров.
- Способствует продуктивному долголетию коров.
- Замещение в смешанном корме полноценного рациона цельного зерна глицерином в количестве до 3 кг. на голову в сутки увеличивало потребление сухого вещества и молочную продуктивность, улучшало ценность корма, не влияло на состав молока, не оказывало негативного влияния на кислотность рубца, и помогло избежать избирательного потребления кормов животными за счет связывания всех компонентов смешанного корма.

Отличие нашего сырого глицерина от обычного синтетического глицерина, который получается либо при производстве мыла как побочный продукт, либо производится на основе пропилена, выделяемого из газов нефтепереработки, состоит в полной безопасности для животных. Наш сырой глицерин является продуктом переработки рапсового масла. Это вязкая жидкость, коричневого цвета со сладким вкусом. В одном килограмме содержится около 4100 ккал/кг валовой энергии. Но качество сырого глицерина очень сильно зависит от завода-производителя и немногие производят его с минимальным содержанием вредных примесей.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ ВВОДА В РАЦИОН:

За 3 недели до отела:

Первая неделя - 150г на голову в сутки (для адаптации рубца)

Вторая и третья недели – 350г на голову в сутки

После отела 400-500г на голову от 14 до 100 дней.

В зависимости от особенностей вашего хозяйства, давать сырой глицерин коровам можно, как применяя миксер, так и путем непосредственного разбрызгивания на корм.

Цена с НДС 18% - 60 рублей/кг.

Упаковка: ИВС-контейнеры 1250 кг; пластиковые бочки по 250 кг.

Производство: ЕС

ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ USP/EP 99,7%

Пропиленгликоль - это бесцветная гигроскопичная жидкость фармацевтического качества. Вещество легко растворяется в воде или спирте в любых соотношениях.

ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ДОБАВКИ:

- Повышение уровня глюкозы в крови, особенно у лактирующих животных, на протяжении всего периода после отела.
- профилактика и лечение кетоза у коров.
- повышение уровня энергии в рационе.
- увеличивает надой, содержание жира в молоке.
- влияет на улучшение показателей по воспроизводству.
- Способствует увеличению среднесуточного прироста молодняка на выращивании и откорме.

Цена с НДС 18% - 157 рублей/кг

Упаковка: Пластиковая бочка 215 кг Производство: ЕС

Весь товар находится на складе в г. Чебоксары Возможна доставка.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Показатель	Глицерин	Пропилен гликоль	Защищенный жир	Поли сахараиды	Ковелос – Энергия сухой пропилен гликоль
Источник энергии	да	да	да	да	да
Вкус	сладкий	горький	Нейтральный	сладкий	добавлен ароматизатор, пропиленгликоля 65 %
ОЭ, МДж	13,6	18	36,8	9	10,92
Усваивается	Начинает в ротовой полости, далее в рубце	Начинает в ротовой полости, далее в рубце	Кишечник	рубец	рубец
Синтез глюкозы	да	да	поддаются в печени бета-окислению, приводя к образованию избыточного количества ацетилкоензимов, что приводит к синтезу токсических кетонов	Механизм действия не понятен	да
Профилактика кетоза	да	да	Нет, может спровоцировать кетоз	нет	да
Дозировка	0,25-0,35 кг	0,3 кг	От 0,3 кг	0,25 кг	0,3-0,45 кг
Цена за 1 кг, руб	60	160	+/-100	120	+/-155
Цена на 1 гол, руб	15-21	51	Мин. 30	30	48-72
Период использования	За 2 нед. до и мин. 2 нед. после отела	За 2 нед. до и мин. 2 нед. после отела	Желательно с конца 1 месяца лактации до 120 дня	На протяжении всей лактации	За 2 нед. до и мин. 4 нед. после отела
Сочетаемость продуктов	Сочетается со всеми продуктами, не исключает совместного использования	Сочетается с глицерином	Желательно использовать отдельно из-за нагрузки на печень	Механизм действия не понятен	Сочетается со всеми продуктами, не исключает совместного использования