

Глицерин кормовой

Глицерин для коров — жидкий кормовой продукт. В дистиллированном виде производится на основе сырца (побочное сырье биодизельного топлива из пальмового или рапсового масла), с содержанием глицерола до 80%. Кормовая добавка поступает в продажу в виде однородной жидкости кофейного цвета, с явно выраженным запахом жмыха и сладким вкусом.

Особенности применения глицерина для КРС

Обогащение рациона энергией — это основная функция пищевой добавки. Вещество быстро всасывается пищеварительной системой, полностью усваивается и, поступая в кровь, способствует синтезу глюкозы. Как самостоятельный элемент, глицерол обладает важными свойствами:

- Обеспечивает кормам хорошую смешиваемость благодаря оптимальным показателям текучести. Она создается за счет высокой плотности вещества — до 1,26 гр/см³ при комнатной температуре.
- Глицерин удерживает влагу. Это препятствует высыханию кормового сырья.
- Вещество отлично смешивается с жидкостями в любых пропорциях, что упрощает его использование в качестве кормовой добавки.

Глицерин всасывается или непосредственно из рубца, или ферментируется в пропионовую и, частично, в масляную (летучие жирные) кислоты, повышая таким образом энергию рациона. Глицерин обладает антимикробными и противовирусными свойствами, оказывает успокаивающий эффект на воспалённую слизистую оболочку ЖКТ, что бывает особенно актуально в транзитный и летний период, когда стрессы провоцирует массовые ацидозы. Глицерин в сочетании с пропиленгликолем, входит в состав многих эффективных кормовых решений. Действие такой комбинации начинается уже через полчаса и длится как минимум 7 часов, что оказывает отличный пролонгированный эффект для борьбы с кетозом.

Ценные качества кормового глицерина

- Увеличивает количество глюкозы в крови, что особенно важно в период после отела. При этом восстанавливает активность коровы, ускоряет инволюцию репродуктивных органов, нормализует гормональный фон животного, уменьшает случаи задержки последа, сокращает риск патологических процессов воспалительного характера (метрит), улучшает качество молозива.
- Снижает нагрузку на печень и минимизирует риск ее ожирения в процессе синтеза глюкозы. Увеличивает экспорт липопротеинов. При этом снижается риск возникновения кетозов.
- В состав глицерола дополнительно входит натрий, принимающий участие в кислотно-щелочном балансе. Натрий способствует выработке желудочного сока и нейтрализует кислоты. Снижается количество ацидозов — заболеваний, провоцирующие воспаление в рубце.
- Восстанавливает активность иммунной системы, нормализует энергетический баланс.
- Способствует рождению здорового и жизнеспособного потомства.
- Повышает молочную продуктивность.

Норма потребления

Глицерин рекомендуют вводить в рацион КРС в конце сухостойного периода:

- в последние 3 недели до отела — 150-300 г на одну голову в сутки;
- в течение раздоя — до 500 г;
- в последующие 100 дней продолжают введение добавки — 150-200 г.

В зависимости от особенностей технологии раздачи кормов в животноводческом хозяйстве (фермерское предприятие или крупный комплекс), глицерин добавляют путем разбрызгивания на основной корм, посредством смешивания с помощью миксера или способом поливания/смачивания пищи через лейку.

Имея сладковатый привкус, вещество не вызывает каких-либо вкусовых неприятий у коров. Наоборот - животные с удовольствием его потребляют, не отказываясь от основных кормов. Количество дополнительно полученной энергии, в результате скармливания вещества, зависит от его процентной доли в исходном сырье. Из практики передовых хозяйств, лучший вариант – смеси с 85% содержанием чистого глицерина.

Правила и условия хранения

Вещество обладает высокой плотностью, за счет которой может кристаллизоваться или твердеть. Данное свойство проявляется при температуре ниже +12°C, что затрудняет его применение в холодные и межсезонные периоды. Чтобы избежать проблемы, сырье складывают в отапливаемых или теплых сухих помещениях. Сырой глицерол хранится до 24 месяцев, при соблюдении температурных режимов (выше +12°C).

Где купить глицерин для КРС

Компания Агрокурсив специализируется на производстве и реализации кормов и добавок для молочного животноводства. Потребителям предлагаются готовые универсальные продукты и сырье для изготовления добавок к рационам по собственным рецептам. В ассортименте предприятия имеются: стартерный комбикорм (легкоусвояемый гранулированный для телят), заменители цельного коровьего молока, витаминно-минеральные премиксы, адсорбенты, сухие и жидкие энергетики, многокомпонентные буферные смеси.

Предприятие предлагает приобрести глицерин кормовой для коров, с выбором по упаковочной таре (канистры, бочки, кубы). Покупателям и партнерам организуется доставка. Для удобного взаимодействия с потребителями, компания располагает офисами и представительствами в крупных городах: Москва, Санкт-Петербург, Вологда, Нижний Новгород, Киров, Калуга, Ярославль, Краснодар. Благодаря высокой производительности оборудования, отсутствию посреднических цепочек и прямым закупкам, предприятие устанавливает цены, доступные фермерским и животноводческим хозяйствам любого уровня. Качество продукции контролируется посредством анализа и исследованиями в собственной лаборатории на соответствие требованиям действующих ГОСТ.