Жидкий пропиленгликоль (1,2–пропандиол)
АКВАМОД PG

Жидкий пропиленгликоль — глюкогенный кормовой компонент, источник предшественников глюкозы для молочных коров. Предназначен для дополнительной поддержки энергетического и углеводного обмена в переходный период и в начале лактации.
Пропиленгликоль служит источником субстратов для образования глюкозы и способствует снижению концентрации кетоновых тел при гиперкетонемии.
Часть вещества подвергается микробному превращению в рубце, в том числе с образованием пропионата и других метаболитов; другая часть всасывается в неизмененном виде. Пропиленгликоль и продукты его обмена участвуют в образовании глюкозы.
Эффективность зависит от дозы, способа введения, потребления корма, состояния животного и наличия сопутствующих заболеваний. Повышение удоя, жирности и белковости молока, а также улучшение воспроизводства не являются гарантированными результатами применения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Используется в программах снижения риска гиперкетонемии. При выявленной гиперкетонемии и кетозе применяется по назначению ветеринарного врача в рамках лечебной схемы.
Не заменяет сбалансированный рацион, достаточное потребление сухого вещества и лечение сопутствующих заболеваний.
Основная целевая группа — молочные коровы в начале лактации, прежде всего животные с повышенным риском гиперкетонемии или подтвержденным повышением концентрации кетоновых тел.
Применение до отела, продолжительность профилактического курса и необходимость включения в рацион определяются специалистом с учетом состояния животных, состава рациона и результатов контроля обмена веществ.

СОСТАВ
Основное вещество: 1,2-пропандиол (пропиленгликоль). Заявленное содержание — 99,9% по массе; фактическое содержание подтверждается паспортом качества партии.
Для кормового применения используют продукт соответствующего назначения с документально подтвержденными показателями качества и безопасности.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
Внешний вид: прозрачная вязкая жидкость.
Плотность при 20°C: ориентировочно 1,03–1,04 г/мл; точное значение указывается в спецификации.
Масса и объем не равнозначны: 300 мл продукта соответствуют приблизительно 310 г.
При дозировании учитывают плотность и содержание основного вещества.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ
Продукт применяют внутрь индивидуально либо вводят в корм согласно документации производителя и схеме, согласованной с ветеринарным врачом или специалистом по кормлению.
При выявленной гиперкетонемии предпочтительно индивидуальное дозированное пероральное введение (дренч), обеспечивающее получение назначенной дозы.
Ветеринарный ориентир для лечения гиперкетонемии у взрослых молочных коров: 250–400 г пропиленгликоля на голову внутрь каждые 24 часа в течение 3–5 дней. Дозу и продолжительность курса определяет ветеринарный врач. Эта схема является справочной и не заменяет утвержденную инструкцию конкретного продукта.
Профилактическую схему устанавливают для выбранной группы риска. Норму не распространяют автоматически на всех животных и не назначают длительный курс без оценки его необходимости.

САЛЮТ
сервисная компания
нового поколения

ООО «АКТО»
www.salyut.su | info@salyut.su
ИНН/КПП 1216009142/121601001
Адрес: РМЭ, г. Волжск, ул. Зеленая, 3В

САЛЮТ

Жидкий пропиленгликоль (1,2–пропандиол)
АКВАМОД PG

При введении в корм обеспечивают равномерное распределение и контроль фактического потребления. Суточное количество определяют в граммах или миллилитрах на голову, а не только в процентах от комбикорма или сухого вещества рациона.
Предварительное приучение в течение 5–7 дней не является обязательным условием лечебного перорального применения. Не увеличивать дозу и не продлевать курс самостоятельно.
При применении продукта контролируют аппетит, потребление корма, общее состояние и концентрацию кетоновых тел. Для выявления и мониторинга гиперкетонемии используют определение β-гидроксибутирата (BHB) в крови; широко применяемый диагностический порог — 1,2 ммоль/л.
При отказе от корма, выраженном угнетении, нарушении координации или отсутствии улучшения необходим ветеринарный осмотр для уточнения диагноза и выявления сопутствующих заболеваний.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ
Продукт поставляется в герметичной таре: бочка объемом 1 м^3.
Хранить в плотно закрытой заводской таре, в сухом прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей, влаги и загрязнения. Не допускать контакта с сильными окислителями.
Температурный диапазон хранения и срок годности — согласно маркировке и документации производителя конкретного продукта. Не использовать продукт после истечения срока годности или при признаках загрязнения.

БЕЗОПАСНОСТЬ
Не превышать назначенную суточную дозу. Высокие дозы и длительные курсы без ветеринарного контроля не допускаются.
Индивидуальное введение внутрь выполняет обученный персонал с соблюдением техники безопасного выпаивания и предотвращением попадания жидкости в дыхательные пути. При нарушении глотания принудительное выпаивание не проводят без ветеринарной оценки.
Не использовать продукт как единственное средство коррекции отрицательного энергетического баланса или лечения послеродовых заболеваний.
Соблюдать требования паспорта безопасности продукта. При работе использовать защитные перчатки и очки, избегать попадания в глаза.
При попадании в глаза осторожно промыть водой; при сохраняющемся раздражении обратиться за медицинской помощью. Хранить в маркированной закрытой таре, в недоступном для детей месте.

САЛЮТ
сервисная компания
нового поколения

ООО «АКТО»
www.salyut.su | info@salyut.su
ИНН/КПП 1216009142/121601001
Адрес: РМЭ, г. Волжск, ул. Зеленая, 3В