

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 20 от 18.03.2025

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«МИНВИТ® 1-4 М Буферная смесь для крупного рогатого скота с магнием»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кормовая добавка «МИНВИТ® 1-4 М Буферная смесь для крупного рогатого скота с магнием».

1.2 В состав добавки входит бикарбонат натрия, магнезит, известняковая мука, ароматизатор. В 1 кг добавки содержится: натрия 145 г, магния 140 г.

1.3 Добавка представляет собой сыпучий порошок серого или серо-бежевого цвета с запахом используемого ароматизатора (молочно-ванильного).

1.4 Добавку выпускают упакованной в полимерные мешки массой 25 кг, 40 кг.

1.5 Добавку хранят в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С и относительной влажности не более 85%. Нижний температурный предел хранения не регламентируется. Срок годности добавки при соблюдении условий хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Биологические свойства добавки обусловлены действием компонентов, входящих в ее состав. Натрия гидрокарбонат - истинный буфер – снижает и стабилизирует рН, поддерживает его на постоянном уровне. Магнезит – природный минерал, состоящий преимущественно из карбоната магния. Используется как раскислитель, обладает щелочными свойствами, действует медленно, изменяет уровень рН за счет нейтрализации кислот рубца. Имеет низкую растворимость в воде, поэтому задерживается в рубце, нейтрализует кислоты по мере повышения их концентрации, в некоторой мере продолжает свое действие и в кишечнике. Аналогичным образом действует и карбонат кальция, входящий в состав известняковой муки.

2.2 Добавка нейтрализует избыточную кислотность кормов, быстро повышает уровень рН в рубце и стабилизирует его на некоторое время, активизирует микрофлору, нормализует пищеварительные процессы, происходящие в рубце, препятствует избыточному накоплению органических кислот и их попаданию в кровь, профилаксируя тем самым развитие ацидоза. Природные минералы, входящие в состав добавки, являются источником магния, натрия, кальция, необходимых для поддержания здоровья костной, соединительной и мышечной тканей, правильной работы сердца, мышц и нервных клеток, восполняют потери минеральных веществ, связанных с лактацией.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Кормовая добавка «МИНВИТ® 1-4 М Буферная смесь для крупного рогатого скота с магнием» (далее – добавка) предназначена для нейтрализации избыточного количества органических кислот в кормах, в рубцовом содержимом крупного рогатого скота, обогащения рационов минералами (натрием, магнием), профилактики ацидоза.

3.2 Добавку используют индивидуально ежедневно с нормой ввода сенажа, силоса, крахмалистых концентратов или групповым способом в составе кормосмесей в следующих нормах ввода:

- дойным коровам 100-300 г/гол в сутки;
- новотельным коровам 300-400 г/гол в сутки в первые 2-4 дня после отёла;
- коровам в период раздоя – 100-400 г/гол в сутки;
- молодяку на доращивании и откорме - 50-300 г/гол в сутки;
- нетелям до 7-ми месячной стельности - 50-300 г/гол в сутки;
- при групповом скармливании – 2-4 % от массы концентратов.

3.3 Не рекомендуется скармливать добавку сухостойным коровам и нетелям за 2 месяца до отёла.

3.4 При скармливании добавки в составе кормосмесей необходимо контролировать равномерность смешивания всех компонентов.

3.5 Не допускается оставлять добавку в свободном доступе для животных, скармливать добавку без других компонентов рациона.

3.6 В рекомендованных нормах ввода добавка хорошо переносится, не вызывает побочных явлений и не оказывает негативного влияния на качество животноводческой продукции. При превышении рекомендованных норм скармливания, нарушении технологии скармливания может отмечаться нарушение рубцового пищеварения (редкая или отсутствующая жвачка, вздутие, атония преджелудков). В этом случае необходимо исключить добавку из рациона, выпоить животному раствор молочной кислоты, пробиотик.

3.7 Мясо и молоко, полученное от животных, получавших добавку можно использовать без ограничения.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с добавкой следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 При подтверждении выявления отрицательного воздействия кормовой добавки на организм животных, потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по применению кормовой добавки в соответствии с инструкцией, отбираются пробы кормовой добавки в необходимом количестве. Составляется акт отбора проб и пробы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (220005, Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «АгроБалт трейд», Юридический адрес и адрес производства: 188361, Российская Федерация, Ленинградская область, Гатчинский район, поселок Новый Свет, д. 112, лит. В-В1 для частного предприятия «БиоМилкГрин», 220099, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, д.11А, офис Б-710; Тел. +375 29 6181330, e-mail: biomilkgrin@mail.ru.

Инструкция разработана: начальником технического отдела ООО «АгроБалтТрейд», кандидатом химических наук Н.Р.Резниковой.