



Е.А. Непоклонов

29 ФЕВ 2012

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Мепрона® для производства премиксов и комбикормов  
с целью балансирования рационов высокопродуктивных коров по метионину

(Организация-производитель «Genega Inc.»/  
«Дженера Инк.», Хорватия)

### I. Общие сведения

1. Мепрон® (Mergon®) - кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов с целью балансирования рационов высокопродуктивных коров по метионину.

2. В состав Мепрона® входят: действующее вещество- DL-метионин (D, L-изомеры 2-амино-4-метилтиомасляной кислоты)- не менее 85,0 %, а также вспомогательные вещества: кукурузный крахмал (7,8 – 8,2 %), этилцеллюлоза(3,8 – 4,2 %), натрия алюмосиликат (1,3 – 1,7 %), натрия стеарат (0,9 – 1,1 %), вода (0,3 – 0,7 %). Мепрон® получают путем химического синтеза.

Мепрон® не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимые нормы, действующие в Российской Федерации.

3. Представляет собой белые цилиндрические гранулы со специфическим запахом.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в многослойные бумажные мешки с полиэтиленовой вставкой, по 750 и 1000 кг в пластиковые мешки из полипропилена и по 20 тонн в специально оборудованные контейнеры.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя и ее адреса, торгового знака, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о соответствии, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Мепрон® в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 30°C.

Срок хранения—3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Мепрон® нельзя использовать по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Биологические свойства Мепрона® обусловлены входящей в его состав аминокислотой метионином в защищенном виде (в оболочке). Метионин, являясь незаменимой аминокислотой, играет важную роль в обмене веществ. Он принимает активное участие в синтезе белков, а также во многих процессах при синтезе витаминов, гормонов, ферментов. У высокопродуктивных коров большая часть этой аминокислоты идет на синтез белка молока: при ее нехватке уменьшается содержание белка в молоке и снижается упитанность животных. Для предотвращения разрушения метионин в Мепроне® защищен целлюлозной оболочкой. При прохождении преджелудков метионин внутри капсулы остается активным и всасывается в тонком отделе кишечника.

### III. Порядок применения

6. Кормовую добавку Мепрон® применяют для производства премиксов и комбикормов с целью балансирования рационов высокопродуктивных коров по метионину.

7. Мепрон® вводят в комбикорма, используя существующие технологии смешивания в дозе 10 – 20 г/голову в сутки в зависимости от продуктивности и типа кормления. Корма и кормосмеси, обогащенные Мепроном®, начинают скармливать коровам в сухостойный период, начиная за две недели перед отелом, и продолжают в период лактации до снижения удоя.

8. При применении Мепрона® в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено.

9. Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

10. Противопоказания не установлены.

11. Продукцию от коров после применения Мепрона® можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Мепроном® следует соблюдать общие правила личной гигиены и меры безопасности, предусмотренные для работы с кормовыми добавками. При перерыве в работе и по окончании работы следует вымыть руки и лицо водой.

13. При попадании добавки в глаза следует немедленно промыть их большим количеством воды.

14. Мепрон® следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Эвоник Химия», (г. Москва), Россия, совместно с фирмой «Evonik Industries AG» (Германия).

Адрес организации-производителя: Genera Inc., Svetonedjeljska 2, Kalinovica, 10436 Rakov Potok, Croatia.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 20 апреля 2010 года.

Регистрационный номер ПВИ -2-1.2/00984