



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

09 ИЮЛ 2012

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) для производства премиксов и комбикормов с целью повышения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

(производитель: ООО «Новохром», Оренбургская область)

I. Общие сведения

1. Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) (Mikrovitam K₃ MNB (Menadione Nicotinamide Bisulphite) – кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов с целью повышения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц
2. Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) содержит менадион никотинамид бисульфит, получаемый методом химического синтеза – не менее 96 %. Действующие вещества: менадион (не менее 43 %) и никотинамид (не менее 31 %).

Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) не содержит генно - инженерно - модифицированных продуктов. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. Кормовая добавка представляет порошок от белого до светло коричневого цвета. Продукт слабо растворим в воде (1,3 г на 100 мл воды), растворим в гексане и хлороформе, стабилен на воздухе, чувствителен к теплу, свету и влажности.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в картонных коробках или бумажных мешках.

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

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от света, хорошо вентилируемом помещении, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления. После вскрытия упаковки следует использовать в течение 1 месяца

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Менадион (витамин К₃) участвует в синтезе белков, в процессах коагуляции крови регулируя и поддерживая нормальное образование протромбина. Витамин косвенно влияет на кальцификацию костной ткани и скорлупы. Симптомами недостаточности являются нарушения процесса свертываемости крови, повышенная смертность зародышей, геморрагии органов и тканей, нарушения роста.

Никотинамид является образующей коферментов НАД и НАДФ, которые включаются в реакции обмена (углеводы, жиры, белки). Он играет ключевую функцию в энергетическом обмене клетки. Симптомами гиповитаминоза витаминами группы В являются расстройства нервной системы, кожные нарушения (пеллагра), задержка роста и развития оперения, снижение яйценоскости.

III. Порядок применения

6. Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) применяется для производства премиксов и комбикормов с целью повышения сохранности и продуктивности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц

7. Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) вводят в премиксы на премиксных заводах в соответствии с существующими в Российской Федерации нормами и технологией ввода витаминов.

Рекомендуемые нормы ввода:

| Половозрастная группа животных | Рекомендуемые дозировки витамина К ₃ |
|--------------------------------------|---|
| ПТИЦА | |
| Молодняк до 9 недель | 3-5 мг на кг корма |
| Молодняк старше 9 недель | 1-2 мг на кг корма |
| Несушки | 1-2 мг на кг корма |
| Бройлеры | 2-3 мг на кг корма |
| Племенная птица всех возрастов | 2-3 мг на кг корма |
| Индейки, молодняк | 2-3 мг на кг корма |
| Индейки на откорме | 1-2 мг на кг корма |
| СВИНЬИ | |
| Подсосные поросята | 2-4 мг на кг корма |
| Поросята-отъемыши | 2-3 мг на кг корма |
| Свиньи на откорме (начало откорма) | 1-2 мг на кг корма |
| Свинья на откорме (конец откорма) | 1-1,5 мг на кг корма |
| Подсосные свиноматки и боровы | 1-2 мг на кг корма |
| КРУПНЫЙ РОГАТЫЙ СКОТ | |
| Телята до 3-х месяцев | 2-3 мг на кг заменителя молока |
| Телята старше 3-х месяцев | 10-20 мг на животное в день |
| Скот на откорме | 10-30 мг на животное в день |
| ПРОЧИЕ ЖИВОТНЫЕ | |
| Жеребята до 1 года | 3-5 мг на 100 кг живого веса в день |
| Прогулочные лошади | 1-2 мг на 100 кг живого веса в день |
| Спортивные (в т.ч. племенные) лошади | 2-4 мг на 100 кг живого веса в день |
| Собаки | 1-2 мг на кг корма |
| Кошки | 1-2 мг на кг корма |
| Кролики | 1-2 мг на кг корма |
| Норки, лисы | 1-2 мг на кг корма |

8. Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) совместим со всеми ингредиентами комбикормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

9. Побочных явлений и осложнений при использовании кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказаний не установлено.

10. Продукцию от сельскохозяйственных животных и птицы после применения кормовой добавки Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с кормовой добавкой Микровитам К₃ MNB (Менадион никотинамид бисульфит) необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Не допускать контакта с глазами, дыхательной системой и кожей. Использовать резиновые перчатки, респиратор, защитные очки и спецодежду.

12. Оказание первой помощи пострадавшим: при вдыхании – вывести на открытый воздух, при попадании на кожу или в глаза – промыть большим количеством воды.

13. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана компанией ООО «Новохром»

Адрес организации - производителя: 462 353 Оренбургская обл. г. Новотроицк ул. Промышленная 51.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВР-2-15.12/02849