

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Витамина В₁₂ 1% кормового
для обогащения кормов и балансирования рационов животных по витамину В₁₂

(организация-производитель компания «DSM Nutritional Products France»/
«ДСМ Нутришл Продактс Франс», Франция)

I. Общие сведения

1. Витамин В₁₂ 1% кормовой (Vitamin В₁₂ 1% Feed Grade) - кормовая добавка для обогащения кормов и балансирования рационов животных по витамину В₁₂.

2. Витамин В₁₂ 1% кормовой содержит в качестве действующего вещества полученный химическим синтезом цианокобаламин – 1%, а также вспомогательные компоненты: карбонат кальция - 90%, кремний - 9%.

Не содержит в своем составе генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. Витамин В₁₂ 1% кормовой представляет собой мелкий порошок от розоватого до красновато-коричневого цвета, неэлектростатичен, обладает хорошей сыпучестью, имеет пониженное пылеобразование. Легко растворим в воде.

4. Витамин В₁₂ 1% кормовой выпускается расфасованным в многослойные бумажные мешки по 5 кг и 25 кг.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: организации – производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, даты изготовления, срока и условий хранения, номера партии, знака соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в невскрытой упаковке производителя при температуре от 0°С до 25°С в сухом помещении, не допуская воздействия прямых солнечных лучей.

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

После вскрытия упаковки остается пригодным к применению в течение 1 месяца (хранение при тех же условиях).

Витамин В₁₂ 1% кормовой не должен применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Витамин В₁₂ 1% кормовой способствует обеспечению потребностей организма в витамине В₁₂ и предупреждает проявление симптомов авитаминозов В₁₂. Цианокобаламин необходим для нормализации процессов кроветворения. Он имеет большое значение для полноценного питания животных и является незаменимым фактором для роста и репродукции животных, благоприятно влияет на функцию центральной нервной системы и различных метаболических процессов. Витамин В₁₂ незаменимый участник метаболизма белков и образования отдельных аминокислот. Он оказывает влияние на использование углеводов, принимает участие в обмене сульфгидрильных групп. Этот витамин также оказывает липотропное действие, снижая содержание жира в печени.

III. Порядок применения

6. Витамин В₁₂ 1% кормовой применяют для обогащения и балансирования рационов животных по витамину В₁₂, а также производства премиксов и кормовых добавок.

7. Вносят в корма на комбикормовых предприятиях, имеющих оборудование для ступенчатого смешивания, или используют в производстве премиксов.

Рекомендуемые нормы ввода:

Половозрастная группа	Норма ввода витамина В ₁₂
Птица	
Цыплята/бройлеры, стартер, возраст 1-21 день	0,015 – 0,040 мг на кг корма
Цыплята рост, ремонтный молодняк	0,015 – 0,040 мг на кг корма
Несушки	0,015 – 0,040 мг на кг корма
Бройлеры, с 22-дневного возраста до убоя	0,020 – 0,030 мг на кг корма
Племенная птица всех возрастов	0,020 – 0,040 мг на кг корма
Утки/Гуси	0,020 – 0,040 мг на кг корма
Страусы/Эму	0,050 – 0,100 мг на кг корма
Индейки, предстартер, возраст 0-3 недели	0,030 – 0,040 мг на кг корма
Индейки, стартер, возраст 3-6 недель	0,030 – 0,040 мг на кг корма
Индейки, рост, возраст 7-12 недель	0,015 – 0,030 мг на кг корма
Индейки, финиш I, возраст 13-16 недель	0,015 – 0,030 мг на кг корма
Индейки, финиш II, от 17-недельного возраста до убоя	0,015 – 0,025 мг на кг корма
Индейки родительское стадо	0,030 – 0,040 мг на кг корма
Свиньи	
Подсосные поросята	0,040 – 0,060 мг на кг корма
Поросята-отъемыши	0,030 – 0,040 мг на кг корма
Свиньи на откорме (начало откорма)	0,020 – 0,030 мг на кг корма
Свиньи на откорме (конец откорма)	0,015 – 0,025 мг на кг корма
Свиноматки и хряки	0,020 – 0,030 мг на кг корма
Крупный рогатый скот	
Телята до 3-х месяцев/ЗЦМ	0,040 – 0,080 мг на голову в сутки
Другие животные	
Жеребята до 1 года	0,150 – 0,300 мг на кг корма
Прогулочные лошади	0,550 – 0,850 мг на кг корма
Спортивные (в т.ч. племенные) лошади	0,350 – 0,650 мг на кг корма
Собаки	0,030 – 0,050 мг на кг корма
Кошки	0,030 – 0,100 мг на кг корма
Кролики	0,010 – 0,020 мг на кг корма
Норки, лисы	0,030 – 0,060 мг на кг корма
Форель/ лосось	0,030 – 0,050 мг на кг корма
Тепловодная рыба	0,020 – 0,050 мг на кг корма
Угорь	0,100 – 0,200 мг на кг корма
Морской лещ	0,100 – 0,200 мг на кг корма
Креветки	0,020 – 0,050 мг на кг корма

8. Витамин В₁₂ 1% кормовой совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

9. При включении Витамина В₁₂ 1% кормового в премиксы или корма, в соответствии с существующими нормами, побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказания не установлены.

10. Продукцию от животных после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с Витамином В₁₂ 1% кормовым необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Обязательно использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).

12. При попадании кормовой добавки на кожу, её следует смыть водой с мылом; на слизистые оболочки и в глаза - немедленно промыть их большим количеством проточной воды.

13. Ровимикс В₁₂ 1% кормовой следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана компанией «DSM Nutritional Products», Швейцария, совместно с компанией «DSM Nutritional Products France», Франция

Адрес организации-производителя: 1, boulevard d'Alsace, 68128 Village-Neuf, France.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утверждённая Россельхознадзором 02 августа 2006 г.

Регистрационный номер: ПВИ-2-4.1/00896