

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Ровимикса Ниацина  
для обогащения кормов и балансирования рационов животных по ниацину

(организация-производитель компания «DSM Nutritional Products Ltd.»/  
«ДСМ Нутришнл Продактс Лтд.», Швейцария)

**I. Общие сведения**

1. Ровимикс Ниацин (Rovimix Niacin) - кормовая добавка для обогащения кормов и балансирования рационов животных по ниацину.

2. Ровимикс Ниацин содержит в качестве действующего вещества полученную химическим синтезом никотиновую кислоту – не менее 99,5 %.

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

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

3. Ровимикс Ниацин представляет собой мелкий порошок от белого до слегка желтоватого цвета, неэлектростатичен, обладает хорошей сыпучестью, имеет пониженное пылеобразование. Слаборастворим в воде.

4. Ровимикс Ниацин выпускается расфасованным многослойные бумажные мешки по 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 - 36 месяцев со дня изготовления.

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

Ровимикс Ниацин не должен применяться по истечении срока хранения.

**II. Биологические свойства**

5. Ровимикс Ниацин способствует обеспечению потребностей организма в никотиновой кислоте и предупреждает проявление симптомов авитаминозов данного витамина. Поступающая в организм никотиновая кислота всасывается в желудке и двенадцатиперстной кишке, попадает затем в печень, где превращается в амид никотиновой кислоты, который приобретает биологическую активность, соединяясь с нуклеотидами. Активные соединения с участием никотинамида - никотинамидадениндинуклеотид (НАД) и никотинамидадениннуклеотидфосфат (НАДФ) - переносятся к клеткам кровью, концентрируясь главным образом в эритроцитах. Они являются коферментами дегидразных систем и принимают участие более чем в 150 важных ферментных реакциях превращения углеводов, жиров и многих продуктов внутриклеточного обмена.

### III. Порядок применения

6. Ровимикс Ниацин применяют для обогащения и балансирования рационов животных по никотиновой кислоте, 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 никотиновой кислоты
Птица	
Цыплята/бройлеры, стартер, возраст 1-21 день	50 - 80 мг на кг корма
Цыплята рост, ремонтный молодняк	25 – 40 мг на кг корма
Несушки	20 – 50 мг на кг корма
Бройлеры, с 22-дневного возраста до убоя	40 – 80 мг на кг корма
Племенная птица всех возрастов	30 – 60 мг на кг корма
Утки/Гуси	50 – 70 мг на кг корма
Страусы/Эму	80 – 100 мг на кг корма
Индийки, предстартер, возраст 0-3 недели	100 – 150 мг на кг корма
Индийки, стартер, возраст 3-6 недель	60 – 100 мг на кг корма
Индийки, рост, возраст 7-12 недель	60 – 80 мг на кг корма
Индийки, финиш I, возраст 13-16 недель	50 – 70 мг на кг корма
Индийки, финиш II, от 17-недельного возраста до убоя	50 – 60 мг на кг корма
Индийки родительское стадо	70 – 100 мг на кг корма
Свиньи	
Подсосные поросята	40 – 60 мг на кг корма
Поросята-отъемыши	30 – 50 мг на кг корма
Свиньи на откорме (начало откорма)	20 – 30 мг на кг корма
Свиньи на откорме (конец откорма)	20 – 30 мг на кг корма
Свиноматки и хряки	25 – 45 мг на кг корма
Крупный рогатый скот	
Телята до 3-х месяцев/ ЗЦМ	9 – 18 мг на голову в сутки
Телята старше 3-х месяцев	1000 – 2000 мг на голову в сутки
Скот на откорме	1000 – 2000 мг на голову в сутки
Дойные коровы	5000 – 10000 мг на голову в сутки
Другие животные	
Жеребята до 1 года	25 – 50 мг на кг корма
Прогулочные лошади	55 – 85 мг на кг корма
Спортивные (в т.ч. племенные) лошади	110 – 200 мг на кг корма
Собаки	50 – 170 мг на кг корма
Кошки	50 – 170 мг на кг корма
Кролики	40 – 60 мг на кг корма
Норки, лисы	20 – 40 мг на кг корма
Форель/ лосось	150 – 200 мг на кг корма
Тепловодная рыба	80 – 120 мг на кг корма
Угорь	80 – 120 мг на кг корма
Морской лещ	100 – 140 мг на кг корма
Креветки	100 – 250 мг на кг корма

8. Ровимикс Ниацин совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

9. При включении Ровимикса Ниацина 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 Ровимиксом Ниацином 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 Ниацин следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана компанией «DSM Nutritional Products», Швейцария, совместно с компанией «DSM Nutritional Products Ltd.», Швейцария

Адрес организации-производителя: Switzerland, Hauptstrasse 4, CH-4334 Sisseln.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

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

Регистрационный номер: ПВИ-2-0.2/01174