

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Руамина L-лизина моногидрохлорида для производства премиксов и комбикормов, а также балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб, собак и кошек лизином

(организация-производитель: «Heilongjiang Eppen Biotech Co., LTD» / «Хейлундзян Эппен Биотек Ко., ЛТД», Китай)

I. Общие сведения

1. Руамин L-лизин моногидрохлорид (Ruamin L-lysine monohydrochloride) – кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов, а также балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб, собак и кошек лизином.

2. Руамин L-лизин моногидрохлорид содержит в качестве действующего вещества L-лизин моногидрохлорид не менее 98,5%, полученный путем микробиологического синтеза (штамм-продуцент *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 7.266).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

3. По внешнему виду представляет собой микрогранулированный порошок от белого до светло-коричневого цвета без запаха, растворимый в воде.

4. Выпускают расфасованным в полиэтиленовые, полипропиленовые или многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 10, 15, 20, 25, 40 и 50 кг, а также в биг бэги по 650, 800, 850, 900, 950, 1000 и 1100 кг.

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

Хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 25 °С до плюс 35 °С и относительной влажности не более 50%.

Срок хранения - 2 года с даты изготовления.

Запрещается использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства добавки обусловлены входящей в состав незаменимой аминокислоты - лизина. Лизин входит в состав многих пищеварительных ферментов, участвует в метаболизме кальция, способствует развитию костной системы и поддержанию азотистого равновесия в обменных процессах, стимулирует выработку гипофизом гормона роста. Иницирует деление клеток и синтез нуклеотидов, протеинов, гормонов и антител, способствует укреплению иммунной системы, образованию коллагена и соединительных тканей, а также участвует в синтезе пуринов и глицина, служит источником энергии.

6. Руамин L-лизин моногидрохлорид обладает изомерной чистотой и хорошо усваивается организмом сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб, а также домашних животных, ускоряет рост и развитие, что приводит к повышению продуктивности.

Ш. Порядок применения

7. Руамин L-лизин моногидрохлорид применяют для производства премиксов и комбикормов, а также балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб, собак и кошек лизином.

8. Добавку вводят в корма, комбикорма и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемые нормы ввода:

- телятам – 0,2-1,5 кг/т корма;
- поросятам – 0,5-2,5 кг/т корма;
- свиньям на доращивании/откорме – 0,2-1,5 кг/т корма;
- курам несушкам – 0,1-1,0 кг/т корма;
- цыплятам-бройлерам – 0,1-1,0 кг/т корма;
- индейкам – 0,1-1,0 кг/т корма;
- кроликам – 0,1-1,0 кг/т корма;
- рыбе – 0,1-1,0 кг/т корма;
- домашним животным (кошки, собаки) – 0,1-1,0 кг/т корма.

Количество вводимой аминокислоты определяется уровнем протеина в рационе и аминокислотным составом компонентов корма, видом и возрастом животных, а также в соответствии с существующими в Российской Федерации нормами и технологией ввода аминокислот.

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

10. Руамин L-лизин моногидрохлорид совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

11. Противопоказаний не установлено.

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

IV. Меры личной профилактики

13. При работе с Руамин L-лизин моногидрохлоридом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

14. Хранить в местах недоступных для детей.

Наименование и адрес организации-разработчика: «Heilongjiang Eppen Biotech Co., LTD», Deligeer Industrial Park, Duerbet Mongolian Autonomous County, Daqing City, Heilongjiang Province, 166200, P.R. China (Китай).

Наименование и адрес организации-производителя: «Heilongjiang Eppen Biotech Co., LTD», Deligeer Industrial Park, Duerbet Mongolian Autonomous County, Daqing City, Heilongjiang Province, 166200, P.R. China (Китай).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПРМ-2-6.20/05558