

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Руамина L-лизина сульфата для производства премиксов и комбикормов, а также балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыбы, лизином

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

I. Общие сведения

1. Руамин L-лизин сульфат (Ruamin L-lysine sulphate) – кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов, а также балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыбы, лизином.

2. Руамин L-лизин сульфат содержит в качестве действующего вещества L-лизин сульфат не менее 70%, полученный путем микробиологического синтеза (штамм-продуцент *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 7.266), а также сопутствующие вещества: другие аминокислоты, органические кислоты, минеральные соли калия, кальция, магния, натрия – не более 30%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

3. По внешнему виду представляет собой микрогранулированный порошок от светло-коричневого до коричневого цвета, частично 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, хорошо вентилируемом месте при температуре от минус 25°C до плюс 35°C 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 и способствует развитию костной системы, инициирует деление клеток и синтез нуклеотидов, протеинов, гормонов и антител, способствует укреплению иммунной системы, также участвует в синтезе пуринов и глицина, служит источником энергии.

6. Руамин L-лизин сульфат хорошо усваивается организмом животных, в том числе птиц и рыбы, ускоряет рост и развитие, что приводит к повышению продуктивности.

III. Порядок применения

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

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

Рекомендуемые нормы ввода:

- телятам – 1,0-1,95 кг/т корма;
- поросятам до 25 кг – 0,5-2,5 кг/т корма;
- свиноматкам – 0,5-1,3 кг/т корма;
- свиньям на доращивании/откорме – 0,1-1,95 кг/т корма;
- курам несушкам – 0,5-1,3 кг/т корма;
- цыплятам-бройлерам – 0,1-3,3 кг/т корма;
- индейкам – 1,5-3,3 кг/т корма;
- рыбе – 0,1-0,3 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 сульфат совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

11. Противопоказаний не установлено.

12. Продукцию животноводства, птицеводства и рыбоводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

13. При работе с Руамин L-лизин сульфат 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 ПВМ-2 - 6.20/05557