

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению L – ТРЕОНИНА 98,5% для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыб

(организация-производитель: фирма «HuLunbeier Northeast Fufeng Biotechnologies Co., Ltd.», Китай)

### I. Общие сведения

1. L – ТРЕОНИН 98,5% (L – THREONINE 98,5%) – кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыб.

2. Кормовая добавка содержит действующее вещество – L - Треонин - не менее 98,5 %, полученный методом микробиологического синтеза (штамм-продуцент - *Escherichia Coli*).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов и продуктов.

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

3. По внешнему виду кормовая добавка представляет собой сыпучий порошок от белого до светло-желтого цвета.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг, 40 кг и 50 кг в многослойные бумажные мешки с полимерным вкладышем и в биг - бэги по 850 кг и 1000 кг.

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

Хранят в упаковке производителя, в сухом, хорошо проветриваемом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°С до 25°С.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления.

L – ТРЕОНИН 98,5% не должен применяться по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Треонин входит в структурные и функциональные белки, участвует в синтезе пиримидиннуклеотидов, миоглобина, серотонина и меланина, витамина B<sub>5</sub> и др. Стимулирует нормальную молочную продуктивность и функцию размножения животных. При дефиците треонина наблюдается ухудшение конверсии корма, появление расстройств нервной системы, огрубение волосяного покрова, развитие катаракты глаз, атрофия репродуктивности системы; в ряде случаев прим этом отмечается увеличение щитовидной железы, ожирение печени. Биосинтетический треонин имеет 100% усвояемость.

### III. Порядок применения

6. L – ТРЕОНИН 98,5% применяют для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц и рыб.

7. Кормовую добавку L – ТРЕОНИН 98,5% вводят в премиксы и комбикорма на премиксных и комбикормовых заводах, а так же в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Рекомендуемая норма ввода составляет 0,5 – 3,0% по массе корма. Количество вводимой аминокислоты определяется уровнем протеина в рационе и аминокислотным составом компонентов.

8. L – ТРЕОНИН 98,5% совместим с любыми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

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

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

### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с L – ТРЕОНИНОМ 98,5% необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

12. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана компанией «Hulunbeier Northeast Fufeng Biotechnologies Co., Ltd.», Китай.

Адрес организации-производителя: Kaichuang Street, Zhalantun, Lingdong Industrial Development Area, Hulunbeier City, Inner Mongolia, China

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ - 2-2.16/04722