

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению L-треонина для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц

(организация-производитель: «TONGLIAO MEIHUA BIOLOGICAL SCI-TECH CO. LTD» / «ТОНГЛИАО МЕЙХУА БИОЛОДЖИКАЛ СКАЙ-ТЕК КО. ЛТД», Китай)

### I. Общие сведения

1. L-треонин (L-Threonine) – добавка кормовая для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.
2. L-треонин содержит действующее вещество – L-треонин – не менее 98,5%, полученный микробиологическим синтезом (штамм-продуцент *Escherichia coli* K-12).

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимые нормы, действующие в Российской Федерации.

Кормовая добавка содержит компоненты, разрешённые для применения в Российской Федерации в установленном порядке, не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

3. По внешнему виду представляет собой порошок от белого до светло-коричневого цвета с характерным запахом. Частично растворим в воде.

4. Выпускают расфасованным в картонные коробки с внутренним полиэтиленовым мешком, полимерные контейнеры, полиэтиленовые, полипропиленовые или многослойные бумажные мешки по 1, 5, 10, 15, 20, 25 и 40 кг нетто или биг-бэги по 650, 800 или 1000 кг нетто.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования организации-производителя и ее адреса, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, сведений о сертификации, 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 минус 15°C до 40°C и от 20 до 75 % влажности.

Срок хранения – 3 года со дня изготовления.

L-треонин не должен применяться по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства.

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

### III. Порядок применения

6. L-треонин применяют для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

7. L-треонин вносят в премиксы и корма на премиксных/ комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств в соответствии с существующими технологиями смешивания.

Рекомендуемая норма ввода составляет 1,0-2,5 % по массе корма.

Количество вводимой аминокислоты определяется уровнем протеина рациона и аминокислотным составом компонентов.

8. L-треонин совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

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

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения кормовой добавки L-треонин можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с L-треонином необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, принятые при работе с кормовыми добавками.

12. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана «TONGLIAO MEIHUA BIOLOGICAL SCI-TECH CO. LTD», Китай.

Адрес организации-производителя: Mulitu Town, Keerqin Dis., Tongliao, Inner Mongolia, China.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-6.14/04309