

ИНСТРУКЦИЯ

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

(организация – производитель «SUIHUA XMHYU JINGU BIOCHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.» / СЮХУА ИКСЭМКСЯГ ДЖИНГУ БИОКЕМИКАЛ ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД, Китай)

I. Общие сведения

1. L-триптофан (L-tryptophan) – кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб и домашних животных.

2. Содержит действующее вещество L - триптофан - не менее 98%, полученный методом микробиологического синтеза (штамм-продуцент *Escherichia coli* TRTH).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

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

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

4. Выпускают расфасованной по 10, 15, 20, 25 и 40 кг в полиэтиленовые, полипропиленовые или многослойные бумажные мешки, а также по 800 и 1000 кг в биг-бэги.

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, регистрационного номера, надписи: «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя в сухом, хорошо проветриваемом, защищённом от света месте при температуре от минус 25 °С до 30 °С.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления.

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. L-триптофан служит источником незаменимой аминокислоты - триптофан, входящей в состав белков. Триптофан участвует в поддержании азотистого равновесия в обменных процессах, актах возбуждения и торможения, а также регулирует функцию эндокринного аппарата, стимулирует выработку гипофизом гормона роста. Триптофан используется организмом для создания мышечного белка, белка антител иммунной системы, участвует в производстве серотонина и синтезе мелатонина и карнитина.

Введение L-триптофана в рацион ускоряет рост и развитие, повышает резистентность организма сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб и домашних животных.

III. Порядок применения

6. L-триптофан предназначен для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб и домашних животных.

7. Вводят в премиксы и комбикорма на премиксных и комбикормовых заводах, а также в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемая норма ввода: 100-1000 г на тонну корма. Количество вводимой аминокислоты определяется уровнем протеина в рационе и аминокислотным составом компонентов.

8. L-триптофан совместим со всеми компонентами комбикормов, с лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

9. При применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказаний не установлено.

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-триптофаном 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). При попадании кормовой добавки на кожу, ее следует смыть водой с мылом; на слизистые оболочки и в глаза - немедленно промыть их большим количеством проточной воды.

12. Хранить в местах, не доступных для детей.

Наименование и адрес организации-разработчика кормовой добавки: «SUIHUA XMXYG JINGU BIOCHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.», ZhangWei Town, BeiLin District, SuiHua City, HeiLongJiang Province, China.

Наименование и адрес организации-производителя: «SUIHUA XMXYG JINGU BIOCHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.», ZhangWei Town, BeiLin District, SuiHua City, HeiLongJiang Province, China.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 27 июня 2019 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ-2-22.19/05412