

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

(подпись, ФИО)

07 ИЮН 2024

(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ
по применению кормовой добавки
«L-триптофан 98% Фид Грэйд»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: РФ - КД - 00188

Торговое наименование кормовой добавки:
«L-триптофан 98% Фид Грэйд» («L-tryptophan 98% Feed Grade»).

Форма кормовой добавки, соответствующая способу ее применения и обеспечивающая достижение необходимого эффекта от применения кормовой добавки:
Кристаллический порошок.

Наименования, количественный и качественный составы действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав кормовой добавки:
L-триптофан – 98,0-100,0 %, полученный методом микробиологического синтеза (штамм-продуцент *Escherichia coli* K12).

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:
Содержание L-триптофана – 98,0-100,0 %.

Указание объема или массы кормовой добавки (в зависимости от формы кормовой добавки) в упаковке:

По 10 кг, 20 кг в многослойные бумажные мешки с внутренней полиэтиленовой прокладкой; по 1000 кг в биг-бэги.

На единице упаковки размещаются: торговое наименование кормовой добавки, регистрационный номер, наименование и адрес организации-производителя, назначение, состав, масса нетто, дата производства, номер партии, срок годности и условия хранения. Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

Описание внешнего вида кормовой добавки:
Кристаллический порошок от белого до светло-желтого цвета. Хорошо растворим в воде.

Срок годности кормовой добавки:
36 месяцев с даты производства.
Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения кормовой добавки:
Хранить в упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 30 °С до 40 °С и относительной влажности не более 80 %.
Хранить в местах, недоступных для детей.

II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

L-триптофан служит источником незаменимой аминокислоты триптофан, входящей в состав белков. Часть принятого с кормом триптофана метаболизируется в мозге в серотонин (5-гидрокситриптамин), который регулирует несколько поведенческих реакций, такие как болевые ощущения, чувство насыщения и аппетит. Триптофан входит в число потребляемых мозгом нейтральных аминокислот (НАК): фенилаланин, тирозин, валин, изолейцин и лейцин. В процессе дегидратации триптофан окисляется до кинуреина и превращается в ниацин (витамин B₅). Триптофан и его производные принимают участие в регуляции эндокринного статуса, воспроизводительных функций. Он необходим для синтеза гемоглобина и глазного пигмента. Биодоступность триптофана из кормовой добавки «L-триптофан 98% Фид Грэйд» равна 100 %.

III. Порядок и условия применения кормовой добавки

Назначение: для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Показания для применения: производство премиксов, кормовых добавок и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

Противопоказания для применения: не установлены.

Возможные побочные действия: побочных действий при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

Взаимодействие с другими кормовыми добавками, кормами и лекарственными препаратами для ветеринарного применения: кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами для ветеринарного применения и другими кормовыми добавками.

Меры предосторожности при применении кормовой добавки: при работе с кормовой добавкой необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

Режим дозирования: определяется уровнем протеина в рационе и аминокислотным составом его компонентов.

Способы применения: вводят в премиксы, комбикорма и кормосмеси на комбикормовых/премиксных заводах и в кормоцехах хозяйств, с использованием существующих технологий смешивания, в соответствии с нормами, установленными в Российской Федерации.

Продолжительность применения: на протяжении всего периода выращивания.

Сроки возможного использования продукции животного происхождения после применения кормовой добавки: оснований для установления ограничений использования продукции животного происхождения не выявлено.

IV. Информация о разработчике и производителе кормовой добавки

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-разработчика: «METEX NOOVISTAGO», 32 Rue Guersant 75017 Paris, France (Франция).

Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица-производителя: «METEX NOOVISTAGO», 32 Rue Guersant 75017 Paris, France (Франция).

Наименования и адреса производственных площадок производителя: «METEX NOOVISTAGO», 60 Rue de Vaux CS 18018 80084 Amiens Cedex 2, France (Франция).

Регистрационный номер свидетельства о государственной регистрации генно-инженерно-модифицированного организма, предназначенного для выпуска в окружающую среду: Кормовая добавка «L-триптофан 98% Фид Грэйд» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.