

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению L-Аргинина для производства премиксов, кормовых добавок, комбикормов с целью обогащения и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб и креветок, а также непродуктивных животных, по аргинину

(организация – производитель: «CJ (SHENYANG) BIOTECH CO., LTD.» / «СИДЖЕЙ (ШЕНЬЯН) BIOTECH CO., ЛТД.», Китай)

### I. Общие сведения

1. L-Аргинин (L-Arginine) - кормовая добавка для производства премиксов, кормовых добавок, комбикормов с целью обогащения и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб и креветок, а также непродуктивных животных, по аргинину.

2. L-Аргинин представляет собой высушенный экстракт продуктов ферментации *Corynebacterium glutamicum* ATCC13869 и содержит действующего вещества L-Аргинина – не менее 98,5 %.

L-Аргинин не содержит генно - инженерно модифицированных продуктов и организмов.

3. По внешнему виду представляет собой кристаллический порошок белого или почти белого цвета, частично растворимый в воде.

4. L-Аргинин выпускают расфасованным по 25 кг в плотные полипропиленовые крафт-мешки с 1-слойным внутренним вкладышем из полиэтилена.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке, с указанием: названия, адреса и товарного знака организации-производителя, наименования, назначения и способа применения кормовой добавки, состава и гарантированных показателей, даты изготовления, номера партии, срока и условий хранения, знака соответствия, массы нетто, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, в защищённом от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5° С до 25° С.

Срок хранения – 3 года со дня изготовления.

Кормовая добавка L-Аргинин не должна применяться по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Кормовая добавка L-Аргинин содержит незаменимую аминокислоту аргинин, компонент всех известных белков, необходимых для повседневных функций организма.

Аргинин используется мышцами в качестве дополнительного источника энергии и является одним из главных компонентов в росте и синтезе тканей тела.

Аргинин положительно влияет на работу головного мозга, необходим для поддержания нормального обмена азота в организме.

### III. Порядок применения

6. L-Аргинин применяют для производства премиксов, кормовых добавок, комбикормов с целью обогащения и балансирования рационов сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, рыб и креветок, а также непродуктивных животных, по аргинину.

7. Вносят в премиксы и комбикорма на премиксных и комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемые нормы ввода:

Вид животных	Норма ввода, % к массе корма
Поросята до 25 кг	0.1 – 2.0
Свиноматки	0.1 – 3.0
Свиньи на откорме	0.1 – 1.0
Крупный рогатый скот всех возрастов	0.05 – 0.3
Бройлеры всех возрастов	0.5 – 3.0
Куры-несушки всех возрастов	0.5 – 3.0
Рыбы, креветки	0.05 – 0.5
Щенки	0.56 – 1.0
Взрослые собаки	0.28 – 0.50
Котята	0.8 – 1.0
Взрослые кошки	0.4 – 0.8

Количество вводимой аминокислоты определяется уровнем протеина в рационе и аминокислотным составом его компонентов.

8. L-Аргинин совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

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-Аргинином необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Все работы следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).

12. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «СИДЖЕЙ БИО РУС», г.Москва, совместно с «CJ (SHENYANG) BIOTECH CO., LTD.» / «СИДЖЕЙ (ШЕНЬЯН) BIOTECH CO., LTD.», Китай.

(Адрес организации-производителя: No. 38 Yunong Road, Shenbei New District, Shenyang City, Liaoning, China).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ - 2 - 13.18/052/29