

ИНСТРУКЦИЯ

по применению L-Валина для производства премиксов, кормовых добавок, комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и рыб

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

I. Общие сведения

1. L-Валин (L-Valine) - кормовая добавка для производства премиксов, кормовых добавок, комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и рыб.

2. L-Валин представляет собой высушенный экстракт продуктов ферментации *Corynebacterium glutamicum* ATCC13032 и содержит действующего вещества L-валина – не менее 98 %.

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

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

4. L-Валин выпускают, расфасованным по 10; 15; 20; 25 кг в полиэтиленовых мешках, которые упаковывают в трехслойные бумажные крафт – мешки, по 800 или 850 кг в полипропиленовые биг-бэги, ламинированные слоистым полиэтиленом.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке, с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования, назначения и способа применения добавки, состава и гарантировемых 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 помещении, в защищённом от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5° С до 25° С.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления.

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

II. Биологические свойства

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

Валин используется мышцами в качестве дополнительного источника энергии, один из главных компонентов в росте и синтезе тканей тела.

Вместе с изолейцином и лейцином, валин оказывает укрепляющее действие на мускулатуру и повышение тонуса мышц (помогает сохранить мышечную ткань от разрушений), показан при восстановлении тканей в случае заболеваний печени и желчного пузыря.

Валин необходим для поддержания нормального обмена азота в организме.

III. Порядок применения

6. L-Валин применяют для производства премиксов, кормовых добавок, комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и рыб.

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
Поросыта до 25 кг	0,5 – 2,0
Свиноматки	0,2 – 0,8
Свиньи на откорме	0,2 – 1,0
Бройлеры всех возрастов	0,2 – 1,5
Куры-несушки всех возрастов	0,2 – 1,0
Рыбы	0,05 – 0,1

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

8. L-Валин совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами 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 от сельскохозяйственных животных, птиц и рыб, после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с L-Валином 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 Представительством Корпорации «СиДжей Чейл Чеданг Корп.» (Республика Корея) в РФ (г.Москва), совместно с «CJ (SHENYANG) BIOTECH CO., LTD.» / «СиДжей (Шеньян) Биотех Ко., Лтд.», Китай.

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

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению L-Валина, утвержденная Россельхознадзором 19 мая 2014 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»
Регистрационный номер **ПВи-2-4.14/04246**