

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Лизина Сульфата (Лизин 70) для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и рыб

(организация – производитель: «PT. Cheil Jedang Indonesia» /  
«ПТ. Чейл Чеданг Индонезия», Индонезия

### I. Общие сведения

1. Лизин Сульфат (Лизин 70) (Lysine Sulfate (Lysine 70)) - кормовая добавка для производства премиксов и комбикормов для сельскохозяйственных животных, в том числе птиц, и рыб.

2. Кормовая добавка Лизин Сульфат (Лизин 70) представляет собой высушенный экстракт продуктов ферментации *Corynebacterium glutamicum* ATCC13032 и содержит действующего вещества L-лизина сульфата, – не менее 70 %, а также сопутствующие вещества: аминокислоты, растительные белки, органические кислоты, минеральные соли натрия, калия, кальция, магния.

Лизин Сульфат (Лизин 70) не содержит генно - инженерно модифицированных продуктов и организмов.

3. По внешнему виду представляет собой гранулы светло-коричневого цвета, частично растворимые в воде.

4. Лизин Сульфат (Лизин 70) выпускают расфасованным по 25 кг в полиэтиленовых мешках, которые упаковывают в трехслойные бумажные крафт – мешки, по 800 или 850 кг в полипропиленовые биг-беги, ламинированные слоистым полиэтиленом.

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, 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 Лизин Сульфат (Лизин 70) не должна применяться по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Кормовая добавка Лизин Сульфат (Лизин 70) содержит незаменимую аминокислоту L-лизин, компонент белка. L-Лизин является первой лимитирующей аминокислотой в кормлении свиней и второй, после метионина, лимитирующей аминокислотой в кормлении птицы.

Лизин, содержащийся в злаках, усваивается организмом животных на 75-85 %, лизин животного белка – на 85-95 %. Биосинтетический лизин имеет 100 % усвояемость.

### III. Порядок применения

6. Кормовую добавку Лизин Сульфат (Лизин 70) применяют для производства премиксов и 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.

Нормы ввода добавки, в зависимости от вида, пола и возраста животных, составляет:

Вид животных	Норма ввода, % к массе корма
Поросята до 25 кг	1.5 – 3.25
Свиноматки	0.5 – 1.3
Свиньи на откорме	1.0 – 1.95
Бройлеры всех возрастов	1.0 – 3.25
Куры-несушки всех возрастов	0.5 – 1.3
Индийки, перепела всех возрастов	1.5 – 3.25
Телята (60% ЗЦМ)	1.0 – 1.95
Телята (ЗОМ)	1.5 – 5.2
Рыбы	0.10 – 0.26

Корма с введенной добавкой можно нагревать в течение 5 минут при температуре 105° С без потерь активности.

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

8. Лизин Сульфат (Лизин 70) 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 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 Лизином Сульфатом (Лизин 70) 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. При попадании на кожу следует промыть с мылом проточной водой, при попадании на слизистую оболочку глаз - немедленно промыть большим количеством проточной воды.

13. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана Представительством Корпорации «Сиджей Чейл Чеданг Корп.» (Республика Корея) в РФ (г.Москва), совместно с «PT. Cheil Jedang Indonesia » / «ПТ. Чейл Чеданг Индонезия», Индонезия).

(Адрес организации-производителя: JL. Raya Arjosari KM. 9, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Pasuruan 67181, East Java, Indonesia).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»