

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кингзима  
для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и  
сельскохозяйственной птицы

(Организация-производитель: " Weifang KDN Biotech Co., Ltd."/  
«Вэйфан КДН Биотэк Ко., Лтд.», Китай)

### I. Общие сведения

1. Кингзим (Kingzyme) – кормовая добавка для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы

2. Кингзим содержит ферменты: ксиланазу (endo-1,4- $\beta$ -xylanase EC N<sub>o</sub> 3.2.1.8) с активностью не менее 12000 ед./г (9 %),  $\beta$ -глюканиазу (endo-1,3(4)-  $\beta$  -glucanase EC N<sub>o</sub> 3.2.1.6) с активностью не менее 3000 ед./г (10 %), целлюлазу (endo-1,4-  $\beta$  -glucanase EC N<sub>o</sub> 3.2.1.4) с активностью не менее 300 ед./г (20 %), маннаназу (endo-1,4-  $\beta$  -mannanase EC N<sub>o</sub> 3.2.1.78) с активностью не менее 800 ед./г (11 %) – продуцент *Pichia pastoris*. Наполнитель – крахмал кукурузный – 50 %.

Не содержит генно-модифицированных организмов и продуктов.

3. Представляет собой гранулы бежевого цвета.

4. Выпускают добавку расфасованной по 25 кг в крафт-мешки с внутренним покрытием из блестящего бесцветного ластика (полиэтилена низкого давления).

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

5. Хранят в закрытом, сухом, темном, проветриваемом помещении в оригинальной упаковке при температуре от 4°С до 20°С

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Добавку кормовую Кингзим запрещается использовать по истечении срока хранения.

## II. Биологические свойства

6. Добавка кормовая Кингзим содержит ферменты: ксиланазу, β-глюкканазу, целлюлазу и маннаназу – которые в пищеварительном тракте животных расщепляют некрахмальные полисахариды. Добавка повышает усвояемость питательных веществ, устраняет антипитательные эффекты некрахмальных полисахаридов, высвобождая питательные вещества для дальнейшего переваривания, уменьшает вязкость химуса. Позволяет увеличить усвояемость энергии зерна в основной диете до 55-80 Ккал/кг, что способствует повышению продуктивности животных и благоприятно отражается на состоянии их здоровья. При этом снижается содержание влаги в помете, уменьшается содержание аммиака в воздухе внутри животноводческих помещений, улучшаются зоогигиенические условия содержания животных и птицы.

## III. Порядок применения

7. Добавку кормовую Кингзим применяют для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы.

8. Кормовую добавку вводят животным в составе премиксов, комбикормов и зерносмесей, сочных и грубых кормов. Добавку вносят в корма и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Рекомендуемые нормы ввода:

Животные	Дозировка (г/т)
Свиньи	100-200
Несушки	100-200
Бройлеры	100-200
Утки	100-200

Комбикорма с введенной кормовой добавкой не должны подвергаться воздействию температур более 85 °С.

9. Противопоказаний к применению кормовой добавки Кингзим не выявлено.

10. Побочных явлений и осложнений при применении добавки в соответствии с инструкцией не выявлено.

11. Добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

12. Продукты животного происхождения при применении кормовой добавки Кингзим могут быть использованы без ограничений .

#### IV. Меры личной профилактики

13. При работе с кормовой добавкой Кингзим следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, применяемые при работе с кормовыми добавками.

14. Использовать индивидуальные средства защиты: хлопчатобумажные халаты или костюмы и шапочки.

15. При попадании в глаза и на кожу обильно промыть их проточной водой. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз – закапать раствор альбуцида.

16. Кормовую добавку Кингзим следует хранить в местах, недоступных для детей.

Разработчик продукции: Qingdao KDN Biotech Co., Ltd., China/ Циндао КДН Биотех Ко, Лтд, Китай

(Адрес организации-производителя: Weifang KDN Biotech Co., Ltd., South of East Xianghe Road, Gaomi City, Shandong Province, P.R.China)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер: ПВИ-2-10.12/03701