

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

\_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО)

02 МАР 2023

\_\_\_\_\_  
(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению кормовой добавки  
«Кемзайм Протеаза»

**I. Общие сведения**

Регистрационный номер: РФ - КД - 00394

**Торговое наименование кормовой добавки:** «Кемзайм Протеаза» (Kemzyme Protease dry).

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

**Наименования, количественный и качественный составы действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав кормовой добавки:**

В 1 г содержится действующее вещество фермент протеаза с активностью не менее 17000 ед (штаммы-продуценты *Aspergillus niger* CICC2238, *Bacillus licheniformis* ACCC10236, *Aspergillus niger* CICC2103); вспомогательные вещества: бентонит 4,0-6,0%, диоксид кремния 0,6-1,0%, известняк до 100%.

**Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:**

Активность фермента протеаза - не менее 17000 ед/г; содержание влаги - не более 12,0%.

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

По 1 кг и 5 кг в полимерных контейнерах,

по 10 кг, 15 кг, 20 кг и 25 кг во влагонепроницаемых бумажных мешках с полимерным напылением или многослойных бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем,

по 500 кг, 900 кг, 1000 кг в биг-бэгах.

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

**Описание внешнего вида кормовой добавки:**

Сыпучий порошок от светло-серого до коричневатого цвета.

**Срок годности кормовой добавки с указанием на запрет её применения по истечении срока годности:**

24 месяца 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 0°C до 30°C и относительной влажности не более 75%.

Хранить в местах, недоступных для детей.

**II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки**

Кормовая добавка «Кемзайм Протеаза» состоит из трех видов протеаз (кислая протеаза, нейтральная и щелочная протеаза), которые могут высвобождаются в разных участках желудочно-кишечного тракта. Протеаза является ферментом, гидролизующим белок кормов до пептидов и аминокислот, которые в дальнейшем легко усваиваются в организме. В результате применения добавки улучшается использование протеина кормов, улучшается пищеварение, повышается рост и продуктивность животных и птиц.

**III. Порядок и условия применения кормовой добавки****Назначение:**

Для повышения переваримости питательных веществ в рационах поросят-отъемышей, поросят на доращивании, свиней на откорме, кур-несушек, цыплят-бройлеров и индеек.

**Показания для применения:**

Улучшение усвояемости питательных веществ кормов.

**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 «Кемзайм Протеаза» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Не допускать контакта с глазами, дыхательной системой и кожей. Использовать защитные очки, перчатки ПВХ, защитную одежду, маску или респиратор, обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

**Режим дозирования:**

- для поросят-отъемышей, поросят на доращивании, свиней на откорме 200-300 г/тонну комбикорма;

- для кур-несушек, цыплят-бройлеров и индеек на откорме 150-300 г/тонну комбикорма.

**Способы применения:**

Вносят в комбикорм на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания.

Кормовая добавка «Кемзайм Протеаза» сохраняет эффективность после грануляции при максимальной температуре 85°C в течение 3-х минут.

**Продолжительность применения:**

На протяжении всего периода выращивания в соответствии с заявленными технологическими группами.

**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 (адрес места жительства индивидуального предпринимателя) - разработчика:**

«Kemin Industries Inc.», 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, USA (США).

**Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица (адрес места жительства индивидуального предпринимателя) - производителя:**

ООО «Кемин Индастриз (Липецк)», 398010, Липецкая область, р-н Грязинский, г. Грязи, тер. ОЭЗ ППТ Липецк, стр. 33, к. 2.

**Наименования и адреса производственных площадок производителя:**

ООО «Кемин Индастриз (Липецк)», 398010, Липецкая область, р-н Грязинский, г. Грязи, тер. ОЭЗ ППТ Липецк, стр. 33, к. 2.

**Регистрационный номер свидетельства о государственной регистрации генно-инженерно-модифицированного организма, предназначенного для выпуска в окружающую среду (для кормовых добавок, полученных с применением генно-инженерно-модифицированных организмов или содержащих такие организмы):**

Кормовая добавка «Кемзайм Протеаза» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.