

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

\_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО)

27 АПР 2023

\_\_\_\_\_  
(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению кормовой добавки  
«КЕМЗАЙМ X PRO сухой»

**I. Общие сведения**

Регистрационный номер: РФ - КД - 00389

**Торговое наименование кормовой добавки:**  
«КЕМЗАЙМ X PRO сухой» (KEMZYME X PRO 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 кг содержатся действующие вещества: ферменты ксиланаза с активностью не менее 402 ед/г (штамм-продуцент *Trichoderma reesei* CBS 529.94), β-глюканаза с активностью не менее 28 ед /г (штамм-продуцент *Trichoderma reesei* CBS 526.94), целлюлаза с активностью не менее 25 ед /г (штамм-продуцент *Trichoderma reesei* CBS 526.94), альфа-амилаза с активностью не менее 27 ед /г (штамм-продуцент *Bacillus amyloliquefaciens* DSM 9553); вспомогательные вещества: известняк (карбонат кальция) до 100%, диоксид кремния 0,45-0,55%.

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

Активность ферментов: ксиланазы - не менее 402 ед/г, β-глюканазы - не менее 28 ед/г, целлюлазы - не менее 25 ед/г, альфа-амилазы - не менее 27 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, 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 производства, номер партии, срок годности и условия хранения. Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

**Описание внешнего вида кормовой добавки:**

Сыпучий порошок грязно-белого цвета со специфическим запахом.

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

12 месяцев с даты производства.

Не использовать по истечении срока годности.

**Условия хранения кормовой добавки:**

Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 30°C.

Хранить в местах, недоступных для детей.

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

Кормовая добавка «КЕМЗАЙМ X PRO сухой» содержит ферменты, которые расщепляют в кишечнике свиней и сельскохозяйственной птицы некрахмальные полисахариды (пентозаны, бета-глюканы, целлюлозу), тем самым улучшается переваривание и усвоение питательных веществ кормов – углеводов, жиров, белков, аминокислот и минералов. В результате использования повышается рост и продуктивность, улучшается здоровье, зоогигиенические условия содержания, снижается содержание влаги в помете, уменьшается содержание аммиака в воздухе внутри животноводческих помещений.

## **III. Порядок и условия применения кормовой добавки**

**Назначение:**

Для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы, содержащих большое количество клетчатки.

**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 необходимо соблюдать общие 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). При попадании кормовой добавки на кожу следует промыть ее проточной водой с мылом, при попадании на слизистую оболочку глаз – промыть большим количеством проточной воды.

**Режим дозирования:**

250-500 г/тонну комбикорма.

**Способы применения:**

Вносят в комбикорм или кормовое сырье на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Сохраняет свою активность после грануляции при максимальной температуре 85°C в течение 3-х минут.

**Продолжительность применения:**

На протяжении всего периода выращивания.

**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 X PRO сухой» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.