

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Республики Беларусь  
К. А. САВЕНКОВ  
(подпись, ФИО)  
01 июля 2022  
(дата принятия решения)

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению кормовой добавки  
«НЕОСЭЙФ ЗИМ»

I. Общие сведения

Регистрационный номер: Р Ф - К Д - 00233

Торговое наименование кормовой добавки: «НЕОСЭЙФ ЗИМ» (NEOSAFE ZYM).

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

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

В 1 кг содержится: действующие вещества - ксиланаза с активностью не менее 20 000 ед/г (штамм продуцент *Trichoderma longibrachiatum* ACCC 37208), β-глюканаза с активностью не менее 5 000 ед/г (штамм продуцент *Trichoderma longibrachiatum* ACCC 37208), β-маннаназа с активностью не менее 1 000 ед/г (штамм продуцент *Bacillus lentus* ACCC 10517), целлюлаза с активностью не менее 1 100 ед/г (штамм продуцент *Trichoderma longibrachiatum* ACCC 37208), протеаза с активностью не менее 1 100 ед/г (штамм продуцент *Aspergillus niger* ACCC 30557), липаза с активностью не менее 300 ед/г (штамм продуцент *Aspergillus niger* ACCC 30314), α-амилаза с активностью не менее 300 ед/г (штамм продуцент *Aspergillus oryzae* ACCC 30472), пектиназа с активностью не менее 300 ед/г (штамм продуцент *Aspergillus niger* ACCC 30582), α-галактозидазу с активностью не менее 5 ед/г (штамм продуцент *Aspergillus niger* ACCC 30582), вспомогательное вещество (наполнитель) - тальк до 100%.

Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности:

Ксиланазная активность - не менее 20 000 ед/г, глюканазная активность - не менее 5 000 ед/г, маннаназная активность - не менее 1 000 ед/г, целлюлазная активность - не менее 1 100 ед/г, протеазная активность - не менее 1 100 ед/г, липазная активность - не менее 300 ед/г, амилазная активность - не менее 300 ед/г, пектиная активность - не менее 300 ед/г, галактозидазная активность - не менее 5 ед/г, влага - не более 10%.

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

По 1 кг, 2 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 25 кг в полиэтиленовые мешки или биг-бэги по 1000 кг.

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:**

Микрогранулированный порошок от белого до желтовато-коричневого цвета.

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

18 месяцев с даты производства. Не использовать по истечении срока годности.

**Условия хранения кормовой добавки:**

Хранить в закрытой упаковке производителя, в закрытом помещении, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 20°C до 40°C при относительной влажности от 40% до 70%.

Хранить в местах, недоступных для детей.

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

Биологические свойства кормовой добавки «НЕОСЭЙФ ЗИМ» обусловлены содержащейся в ней комплексом ферментов. Ксиланаза,  $\beta$ -глюканаза,  $\beta$ -маннаназа, целлюлаза, протеаза, липаза,  $\alpha$ -амилаза, пектиназа,  $\alpha$ -галактозидаза расщепляют компоненты клеточных стенок растительных кормов, состоящие из растворимых и нерастворимых арабиноксиланов,  $\beta$ -глюканы, крахмалы, пектин, галактозу, жиры белки и грубую целлюлозу, высвобождая инкапсулированные питательные вещества внутри клеточной стенки. Ферменты способны снижать вязкость химуса и время его прохождения по желудочно-кишечному тракту. Как следствие, повышается доступность питательных веществ в рационе.

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

Для повышения перевариваемости питательных веществ в рационах сельскохозяйственных животных в том числе птиц, аквакультуры, а также собак и кошек.

**Показания для применения:**

Повышение усвояемости питательных веществ в рационах сельскохозяйственных животных в том числе птиц, аквакультуры, а также собак и кошек.

**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:**

- свиньям (ремонтные свинки и свиноматки): 100-300 гр. на тонну корма;
- сельскохозяйственной птице (курам-несушкам, цыплятам-бройлерам): 100-300 гр. на тонну корма;
- крупному рогатому скоту (дойным коровам, бычкам на откорме): 100-300 гр. на тонну корма;
- аквакультуре (рыба - семейство осетровых, креветки): 100-300 гр. на тонну корма;
- собаки и кошки: 100-300 гр. на тонну корма.

**Способы применения:**

Кормовую добавку вводят в комбикорма и премиксы на комбикормовых и премиксных заводах, а также в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии смешивания. Допускается кратковременная тепловая обработка кормовой добавки при температуре не более 95°C в течение 20 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:**

«Qingdao Megaland International Trade Co., Ltd.», Room 606, Building 6, No. 37, Shuyuan Road, Licang District, Qingdao, Shandong Province, P.R. China (Китай)

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

«Jiangsu Yinong Bioengineering Co., Ltd.», No. 26, Yiwu Road, Economic Development Zone, Shuyang County, Suqian City, Jiangsu Province, China (Китай)

**Наименования и адреса производственных площадок производителя:**

«Jiangsu Yinong Bioengineering Co., Ltd.», No. 26, Yiwu Road, Economic Development Zone, Shuyang County, Suqian City, Jiangsu Province, China (Китай)

**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 «НЕОСЭЙФ ЗИМ» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.

