

ИНСТРУКЦИЯ

по применению кормовой добавки «Санзайм GX» для повышения переваримости растительных ингредиентов корма в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы

(организация-производитель компания «Wuhan Sunhy Biology Co., Ltd» (China)/
«Вухан Санхай Биолоджи Ко., Лтд», Китай)

I. Общие сведения

1. «Санзайм GX» (Sunzyme GX) кормовая добавка для повышения переваримости растительных ингредиентов корма в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы.

2. «Санзайм GX» содержит комплекс ферментов (штамм-продуцент *Bacillus subtilis*) со следующими активностями: ксиланазной – не менее 15 000 ед/г, β -глюканазной – не менее 4 000 ед/г, наполнитель (кукурузный крахмал), влаги не более 9%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации.

3. Представляет собой микрогранулированный порошок желтоватого или светло-жёлтого цвета, не растворимый в воде.

4. Выпускается расфасованным по 25 кг в бумажно-пластиковые мешки с внутренним полиэтиленовым покрытием.

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

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Кормовая добавка «Санзайм GX» не должна использоваться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Механизм действия ферментов, входящих в состав кормовой добавки заключается в гидролитическом расщеплении высокомолекулярных некрахмалистых полисахаридов (НПС) – глюканов (β -глюканаза), ксиланов (ксиланаза), которые в большом количестве содержатся в зерновых культурах, в том числе в зерне пшеницы и ячменя.

Нерастворимые в воде НПС образуют комплексы с некоторыми питательными веществами, делая их недоступными для действия эндогенных ферментов, а также удерживают воду в количестве, превышающем их собственную массу. При этом увеличивается вязкость содержимого кишечника, что затрудняет диффузию питательных веществ и создаёт благоприятные условия для развития патогенной микрофлоры. При большом количестве НПС в кормах увеличивается потребление воды, соответственно возрастает выделение жидкого помёта.

6. Ферменты, содержащиеся в кормовой добавке разрушают НПС, уменьшают антипитательный эффект растительных компонентов корма и увеличивают содержание усвояемых питательных веществ, что существенно повышает обменную энергию корма. В результате применения добавки повышается переваримость корма, снижается уровень потребления воды, улучшается конверсия корма.

III. Порядок применения

7. Кормовая добавка применяется для улучшения переваримости растительных компонентов корма у свиней и сельскохозяйственной птицы.

8. «Санзайм GX» вводят в комбикорма, концентраты и премиксы на комбикормовых заводах или в кормоцехах предприятий, используя существующие технологии смешивания. Добавка стабильна при температуре не выше 85 °С.

Рекомендуемые нормы ввода в пересчёте на готовый корм составляют:

Вид животного	Нормы ввода в корма (г/т корма)
Свиньи	100
Бройлеры	100
Куры-несушки	80-100
Утки	100

Количество используемого продукта может корректироваться в зависимости от состава корма.

9. При использовании кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению побочных явлений и осложнений у животных не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

10. Кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

11. Продукцию от животных после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с кормовой добавкой рекомендуется соблюдать общие санитарно-гигиенические нормы и правила техники безопасности при работе с кормовыми добавками, а также использовать спецодежду (халат, косынку) и средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки). Кормовую добавку следует хранить в местах, недоступных для детей.

13. При попадании в глаза их следует немедленно промыть большим количеством воды.

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации разработчика: «Wuhan Sunhy Biology Co., Ltd», No.98, Guanggu 8th Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan City, Hubei Province, P.R.China.

Наименование и адрес организации производителя: «Wuhan Sunhy Biology Co., Ltd», No.98, Guanggu 8th Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan City, Hubei Province, P.R.China.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению кормовой добавки «Санзайм GX», утвержденная Россельхознадзором 23 декабря 2013 г.

Регистрационный номер ПВИ-2-30.13/04121