

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению кормовой добавки «ЭнзиМатрикс»  
для повышения перевариваемости питательных веществ  
в рационах сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.  
(организация-производитель ООО «НПЦ Агросистема», Московская область)

**I. Общие сведения**

1. «ЭнзиМатрикс» («EnzyMatrix») – кормовая добавка для повышения перевариваемости питательных веществ в рационах сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

2. В состав добавки в качестве действующих веществ входят ферменты (22,2%): 6-фитаза – не менее 3000 ед./г (штамм-продуцент *Aspergillus Niger* ACCC 30785), ксиланаза с активностью не менее 7650 ед/г (штамм-продуцент *Aspergillus oryzae* ACCC 30322), бетта-глюканаза с активностью не менее 750 ед/г (штамм-продуцент *Aspergillus Niger* ACCC 30172), целлюлаза с активностью не менее 150 ед/г (штамм-продуцент *Trichoderma longibrachiatum* ACCC 30590), бета-маннаназа с активностью не менее 3000 ед./г (штамм-продуцент *Bacillus lentus* ACCC 10517), пектиназа с активностью не менее 300 ед./г (штамм-продуцент *Aspergillus Niger* CICC 2214), липаза с активностью не менее 30 ед./г (штамм-продуцент *Aspergillus Niger* CICC 2475), протеаза с активностью не менее 750 ед/г (штамм-продуцент *Bacillus subtilis* CICC 21927) и амилаза с активностью не менее 150 ед/г (штамм-продуцент *Bacillus subtilis* CICC 23580) и наполнитель: бентонит, цеолит (до 100%).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, установленных в Российской Федерации.

3. По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок бежевого или светло-коричневого цвета со специфическим запахом.

4. Выпускают расфасованным по 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные или полипропиленовые мешки с полимерным напылением или полиэтиленовым вкладышем.

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

Хранят в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, хорошо проветриваемом месте при температуре от 0°C до 30°C.

Срок хранения – 24 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Добавка кормовая «ЭнзиМатрикс» не должна применяться по истечении срока хранения.

**II. Биологические свойства**

5. «ЭнзиМатрикс» содержит ферменты, которые расщепляют в кишечнике

животных некрахмальные полисахариды: пентозаны, бета-глюканы, целлулозу, и т.д. и улучшают усвоение кормов на основе пшеницы, ячменя, овса, тритикале, ржи, шротов и жмыхов. Также благодаря содержанию фитазы высвобождается фосфор, находящийся в кормах в виде фитата, что повышает его усвояемость организмом животных, в т.ч. птиц. В результате сбалансированного содержания комплекса ферментов улучшается также усвоение кальция, магния, микроэлементов, сырого протеина и аминокислот, повышается энергетическая питательность корма. В связи с этим, норма ввода в корма неорганического фосфора, кальция, белка и синтетических аминокислот может быть снижена.

В результате использования «ЭнзиМатрикс» повышается рост и продуктивность, улучшается здоровье животных, снижается содержание влаги в помете, уменьшается содержание аммиака в воздухе внутри животноводческих помещений, улучшаются зоогигиенические условия содержания животных.

### III. Порядок применения

6. «ЭнзиМатрикс» применяют для повышения перевариваемости питательных веществ у сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

7. Добавку вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

«ЭнзиМатрикс» может подвергаться кратковременному воздействию температур не более 85°C во время изготовления комбикормов.

Норма ввода составляет: 350 г/т комбикорма для сельскохозяйственной птицы и 500 г/тонну корма для свиней и КРС.

8. При применении добавки в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказаний к применению не установлено.

9. «ЭнзиМатрикс» совместим с любыми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

10. Продукцию животноводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с «ЭнзиМатриксом» необходимо 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 для лица или респиратор, обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

12. При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством проточной воды. При попадании на кожу – промыть водой с мылом. При вдыхании – вывести на свежий воздух.

13. Запрещается использовать тару из-под добавки в бытовых целях.

14. Добавку следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «НПЦ Агросистема» (Московская область)

Адрес организации производителя ООО «НПЦ Агросистема»: 140315, Егорьевский район, с. Раменки, ул. Совхозная д. 13.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВР-2-816/03296