

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

ВЛАСОВ Н.А.

17 ОКТ 2019

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Актив Ист для оптимизации процессов пищеварения, повышения
продуктивности и сохранности жвачных животных

(организация – производитель: «Angel Yeast Co., Ltd.»/«Ангел Ист Со., Лтд.», Китай)

I. Общие сведения

1. Актив Ист (Active Yeast) - кормовая добавка для оптимизации процессов пищеварения, повышения продуктивности и сохранности жвачных животных.

2. Актив Ист содержит лиофилизированную дрожжевую культуру *Saccharomyces cerevisiae* (№ M207177) - не менее $2,0 \times 10^{10}$ КОЕ/г, покрытую оболочкой из сложного эфира (сорбитан моностеарат).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих на территории Российской Федерации.

3. По внешнему виду Актив Ист представляет собой мелкозернистые гранулы от светло-желтого до светло-коричневого цвета, нерастворимые в воде.

4. Выпускают расфасованным по 10 кг в вакуумные брикеты из фольги.

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

Хранят в упаковке производителя в сухом, хорошо проветриваемом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 5°C до плюс 30°C и относительной влажности не более 80 %.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

Актив Ист запрещается использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Входящая в состав Актив Ист дрожжевая культура *Saccharomyces cerevisiae* создает анаэробную среду в рубце, нормализует его pH (6,2–6,8), препятствует накоплению молочной кислоты (лактата) в рубце за счет конкуренции с молочнокислыми бактериями (*S.bovis* и др.) за простые сахара.

6. Биологическая активность кормовой добавки Актив Ист заключается в способности дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* положительно влиять на рост полезной рубцовой микрофлоры, стимулировать ферментативные процессы, повышать переваримость питательных веществ кормов и тем самым повышать эффективность использования рациона, что обеспечивает повышение продуктивности жвачных животных и качества продукции, а также сохранности поголовья.

III Порядок применения

7. Актив Ист применяют для оптимизации процессов пищеварения, повышения продуктивности и сохранности жвачных животных.

8. Кормовую добавку Актив Ист вводят в премиксы, комбикорма и кормосмеси на комбикормовых заводах или кормоцехах предприятий путем смешивания с зерновой группой кормов, используя существующие технологии смешивания, обеспечивая равномерное распределение продукта в кормосмеси.

Нормы ввода при ежедневном скармливании:

Коровы в период лактации 1 - 10 г/голову;

Коровы в сухостойный период 2 - 7 г/голову;

Телята (весь период выращивания) 1 - 5 г/голову;

Крупный рогатый скот на откорме 1 - 2 г/100 кг живой массы.

Корма, содержащие кормовую добавку Актив Ист не рекомендуется подвергать гранулированию и экспандированию при температуре выше 105 °С.

9. Побочных явлений и осложнений при применении добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказаний для применения не установлено.

10. Актив Ист совместим со всеми ингредиентами кормов, с другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

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

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Актив Ист необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

13. Хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации-разработчика: «Angel Yeast Co., Ltd.», 168 Chengdong Avenue, Yichang, Hubei 443003, China.

Наименование и адрес организации производителя: «Angel Yeast Co., Ltd.», 168 Chengdong Avenue, Yichang, Hubei 443003, China.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 25 марта 2014 года.

Регистрационный номер ПВИ-2-9.8/02684