

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению АцидОйл  
для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах и повышения сохранности и  
продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы

(организация – производитель компания ООО «ТекноФид»,  
Белгородская область, г. Шебекино)

**I. Общие сведения**

1. АцидОйл (AcidOil) – добавка кормовая для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах и повышения сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы.

2. В состав добавки в качестве действующих веществ входят: лимонная кислота 28-34%; формиат кальция 16,8-20,4%; лауриновая кислота 5-7%, каприловая кислота 3-5%, смесь эфирных масел (тимьяна, гвоздики, коричневого альдегида) 0,2-0,6% и вспомогательные компоненты: диатомитовая обожженная крошка 18-22%; биокремнезем 18-22%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. По внешнему виду представляет собой порошок светло коричневого цвета со специфическим резким запахом, не полностью растворимый в воде.

4. Выпускают добавку расфасованной по 5, 10, 20, 25 кг в многослойные бумажные мешки или тканевые мешки с применением плечочных мешков-вкладышей; в полипропиленовые мешки; полиэтиленовые мешки или пакеты из полимерных и комбинированных материалов.

Каждую упаковку маркируют с указанием на русском языке: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования кормовой добавки, ее назначения, массы нетто, состава и гарантируемых показателей, способа применения, срока и условий хранения, номера партии, обозначения НД на продукцию, информации о подтверждении соответствия, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей хорошо вентилируемом месте при температуре от минус 10 °С до 30 °С.

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

Не допускать попадания добавки в водоемы, питьевые источники и коллекторы.

Утилизировать остатки неиспользованной добавки и тару следует в пункте сбора вредных и специальных отходов в соответствии с местным законодательством.

Добавка не должна применяться по истечении срока хранения.

**II. Биологические свойства**

5. Свойства АцидОйла обусловлены свойствами входящих в него компонентов: комбинацией органических низкомолекулярных и среднецепочечных жирных кислот и эфирных масел, которые обладают антибактериальным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также некоторых микроскопических грибов. Механизм действия основан на снижении уровня pH в желудочно-кишечном тракте, нарушении целостности бактериальной стенки, подкислении внутриклеточного содержимого и нарушении репликации ДНК.

Помимо этого, средне-цепочечные жирные кислоты ингибируют синтез бактериями ферментов, участвующих в адгезии микроорганизмов к стенке кишечника, благодаря чему снижается их вирулентность. Муравьиная кислота входит в добавку в виде формиата кальция, что значительно снижает ее коррозионные свойства по отношению к металлическим частям оборудования и агрессивность к слизистым оболочкам ЖКТ животных.

Эфирные масла, входящие в состав АцидОйла, отличаются высоким содержанием таких биологически активных веществ, как тимол, карвакрол,  $\alpha$ -пинен, терпенеол, цинеол, эвгенол, которые усиливают бактерицидное действие органических кислот.

Применение добавки с кормом может служить заменой антибиотиков, в отличие от которых АцидОйл не вызывает устойчивости патогенных микроорганизмов, позволяет повысить сохранность и продуктивность свиней и сельскохозяйственной птицы.

### III. Порядок применения

6. АцидОйл применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах и повышении сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы.

7. Добавку вводят в премиксы, комбикорма и кормосмеси на комбикормовых/премиксных заводах и в кормоцехах хозяйств, с использованием существующих технологий ступенчатого смешивания.

Нормы ввода составляют:

- цыплятам бройлерам 1-2 кг/т корма
- курам-несушкам 1,5-2 кг/т корма
- свиньям 1 – 3 кг/т корма.

8. АцидОйл совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

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

10. Продукцию свиноводства и птицеводства при применении АцидОйла можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с АцидОйлом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, применяемые при работе с кормовыми добавками. Использовать средства индивидуальной защиты: защитную маску или респиратор, защитные очки, перчатки и спецодежду.

12. При попадании добавки на кожу ее следует смыть водой с мылом; на слизистые оболочки или в глаза – немедленно промыть большим количеством воды, при вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух. Сменить загрязненную одежду.

13. АцидОйл следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «ТекноФид», Белгородская область, г. Шебекино.

Адрес организации-производителя: ООО «ТекноФид», 309290, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, шоссе Ржевское, 29.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВР- 2- 5.15/03154