



## ЕЛАЙФ®

Производитель: Impextraco  
Кормовая добавка на основе натуральных антиоксидантов для улучшения качества мяса и повышения продуктивности.

## Преимущества

- Улучшение характеристик тушки: увеличение веса парной туш(к)и на 2-3 кг у свиней и на 100 г у птицы.
- Улучшение качества мяса: дольше срок хранения (+ 2 дня), выше влагоудерживающая способность мяса, улучшение цвета, консистенции, аромата.
- Натуральные антиоксиданты Европейского происхождения в высокой концентрации, соответствуют ЕС-регламенту.
- Надежный производитель – гарантия качества и концентрации полифенолов в каждой партии.
- Возможная замена до 50% дозы кормового витамина Е и усиление его действия.

## Состав

Комплекс натуральных полифенольных растительных экстрактов.

## Биологические свойства

**ЕЛАЙФ®** – мощный антиоксидантный комплекс в форме кормовой добавки для животных. Содержит натуральные полифенольные экстракты в высокой концентрации. Комплекс полифенольных компонентов представлен в виде уникальных синергетических комбинаций, которые были оптимально подобраны в результате многолетней работы научного отдела компании IMPEXTRACO N.V. (Бельгия).

Отдел научных исследований и разработок IMPEXTRACO N.V. оценил сотни образцов из фруктов, трав и овощей с побережья Средиземного моря, чтобы понять, как их химическая структура связана с их антиоксидантным действием, используя методы как *ex vivo*, так и *in vitro*. В результате было достигнуто четкое понимание зависимости между их структурной и антиоксидантной активностью (SAR). Это позволило Отделу исследований не

только определять функциональные группы, в которых сосредоточена большая часть активности, но также их расположение в молекуле и корреляцию этого с другими физико-химическими параметрами с помощью модели *in silico*.

**ЕЛАЙФ®** нейтрализует последствия окислительного стресса у птицы, защищает клетки организма от повреждений свободными радикалами, замедляет окисление жиров, препятствует образованию токсичных перекисей жирных кислот и свободных агрессивных радикалов, способствует выведению их из организма, нейтрализует ферменты, разрушающие структуру соединительных тканей, усиливает антиоксидантное действие витамина Е.

Действие ЕЛАЙФ® выражается в значительном увеличении среднесуточных привесов, снижении конверсии корма, улучшении характеристик туш(к)и – веса и параметров качества мяса.

## ОПЫТЫ

Качество мяса улучшается за счет повышения на 50% влагоудерживающей способности мяса, увеличения длительности хранения и снижения образования перекисных соединений, улучшения санитарного состояния мяса, формирования необходимого рН для нежной консистенции, правильного цвета и ароматного запаха.

Уровень TBARS (тиобарбитурореактивные вещества) отражает степень окислительных процессов в мясе, которые напрямую влияют на срок хранения мяса. В мясе животных из группы ЕЛАЙФ уровень TBARS вдвое ниже на 10 день хранения в холодильной камере с доступом кислорода.

Кормовая добавка **ЕЛАЙФ®** может частично заменить кормовой витамин Е в кормах животных в соотношении более 2:1. Данная замена действительна только для части, превышающей минимальную кормовую потребность (т.е. биологически незаменимая функция) витамина Е, установленная генетической компанией животных.

Указанная выше эквивалентность подразумевает, что 2 мг синтетического витамина Е (DL-α-токоферилацетата 50% в форме адсорбата) можно безопасно заменить всего лишь 1 мг кормовой добавки ЕЛАЙФ. Матричное значение 1 кг **ЕЛАЙФ®** – 1000 000 МЕ токоферола.

**ЕЛАЙФ®** — это концентрированная и сбалансированная смесь различных натуральных экстрактов с содержанием антиоксидантов – минимальным 20% полифенолов (данные подтверждены официальным методом исследования ISO 14502). Данные, представленные в обозначенной выше статье, были независимо опубликованы Университетом Антверпена в Бельгии. Они демонстрируют одинаковый статистически достоверный антиоксидантный эффект для 500 ppt ЕЛАЙФ® и 1100 ppt витамина Е, оцениваемый методом исследования – COS. Последний представляет собой современный и самый точный метод оценки окислительного стресса, который точно измеряет (оставшийся) уровень окислителей внутри клеток животных (т.е. внутриклеточный эффект).

Введение **ЕЛАЙФ®** в рацион способствует нормализации обмена веществ.

---

## Показания

**ЕЛАЙФ®** применяют для увеличения среднесуточного привеса и выхода мяса с туш(к)и, значительного снижения конверсии корма, улучшения качества мяса (значительного снижения потери влаги, удлинения сроков хранения

мяса, получения нежной консистенции мяса, ароматного запаха, улучшения санитарного состояния мяса), а также снижения нормы ввода кормового витамина Е.

---

## Рекомендации по применению

### **Птица**

Рекомендуемая норма ввода для улучшения продуктивности и качества мяса:

рост - 500 г/т корма;

финиш - 1000 г/т корма.

Для замены кормового 50% витамина Е, доза ЕЛАЙФ® может варьироваться от 5 до 500 г/т в зависимости от дозы включенного в корма витамина Е.

### **Свиньи**

Для улучшения качества мяса - 1 кг/т корма в последнюю фазу откорма (минимум за 40 дней до убоя).

Для замены кормового 50% витамина Е, доза ЕЛАЙФ® может варьироваться от 5 до 500 г/т в зависимости от дозы включенного в корма витамина Е.

### **Аквакультура**

Рекомендуемая норма ввода для улучшения продуктивности и качества мяса: 500-1000 г/т корма.

Для замены кормового 50% витамина Е в рационе: 1 кг ЕЛАЙФ® заменяет 2 кг 50% витамина Е.

---

## Период ожидания

Отсутствует.

---

## Срок годности

2 года со дня производства.

---

## Условия хранения

Хранят в сухом, темном, защищенном от прямых солнечных лучей и вентилируемом месте при температуре от -5°C до +25°C.

---

## Упаковка

Водонепроницаемые многослойные бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

---

## Производитель

IMPEXTRACO N.V., Бельгия.

---