

СОЙКОЛАК



Свидетельство о государственной регистрации кормовой добавки для животных № ПВР-2-8.15/03186 выдано ФС по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Полипептидный ферментированный комплекс растительного происхождения, с высокой концентрацией протеина на 98% состоящего из аминокислот и пептидов. Благодаря наличию органических кислот продукт имеет более низкий pH и кислото-связывающую способность (КСС).

Продукт вырабатывается только из высококачественного сырья по уникальной, запатентованной технологии.

ПОКАЗАНИЯ

Сойколак – рациональная инвестиция в технологию выращивания молодняка!



Для обогащения рационов легкодоступным протеином (источник аминокислот, пептидов, нуклеиновых кислот и т. д.).



Для профилактики нарушений пищеварения и повышения сохранности поголовья.



Для нормализации популяции микрофлоры ЖКТ (пребиотический эффект).



Для повышения иммунного статуса животных и птицы.



Для снижения стоимости рациона посредством частичной или полной замены дорогостоящих белковых кормов животного происхождения (мясокостной, кровяной, рыбной муки и др.).



Для оптимизации действия ферментов – формирование химуса и переваримость.



Для стимуляции потребления кормов.

СОСТАВ

Продукт обладает высокой питательной ценностью, а также является источником макро- и микроэлементов, органических кислот и аминокислот для обогащения рационов выращиваемого молодняка.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

СОЙКОЛАК – это продукт, полученный в процессе ферментации растительного протеина специально подобранной композицией ферментов и комплексом бактерий.

В результате производства антипитательные олигосахариды практически полностью сбраживаются бактериями до молочной кислоты, обладающей выраженным пробиотическим эффектом, благодаря тому, что имеет как D-форму, так и L-форму, что позволяет ее использовать бифидо- и лактобактериям для своей жизнедеятельности.

Под действием ферментов, применяемых при производстве продукта **СОЙКОЛАК**, устраняются также некрахмалистые полисахариды (НПС), повышающие вязкость химуса и препятствующие полноценному перевариванию питательных веществ, что в свою очередь способствует нормализации pH желудочно-кишечного тракта (Табл. 1).

Таблица 1. Содержание антипитательных факторов в продуктах

| Показатель | Соевый шрот | СОЙКОЛАК |
|---------------------------|-------------|----------|
| Ингибитор трипсина, ед/мг | 42 586 | < 1 |
| Глицинин, мг/кг | 420 000 | < 1 |
| Конглицинин, мг/кг | 130 000 | < 1 |
| Лектин, мг/кг | 10–200 | < 0,5 |
| Стахиоза | 4,9–5,0 | 0,08 |
| Раффиноза | 0,7–0,8 | 0,03 |

В процессе ферментации продукта концентрация сырого протеина повышается, а сам белок претерпевает глубокие изменения.

Помимо денатурации основного белка, происходит расщепление крупных молекул белков-аллергенов сои до коротких пептидов и свободных аминокислот. В итоге значительно повышается усвояемость протеина, а белковые молекулы, которые способны вызывать аллергические реакции и повреждать эпителий кишечника, практически полностью устраняются из конечного продукта (Рис. 1). Таким образом продукт **СОЙКОЛАК** является более безопасным по сравнению с другими соевыми продуктами, что особенно важно при выборе источников белка для рационов выращиваемого молодняка.

Продукт обладает хорошими вкусовыми качествами и это положительно сказывается на потреблении как самого продукта, так и комбикормов, в которые его вводят, что в свою очередь способствует повышению приростов живой массы выращиваемого молодняка.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Кормовая добавка вносится в комбикорма на кормоцехах или комбикормовых заводах путем смещивания с основной зерновой группой, используя существующие технологии смещивания.

► поросятам:

- в престартерные – 15-20%;
- в стартерные – 10-15%;

Рис. 1. Устранение антипитательных факторов в результате ферментации.

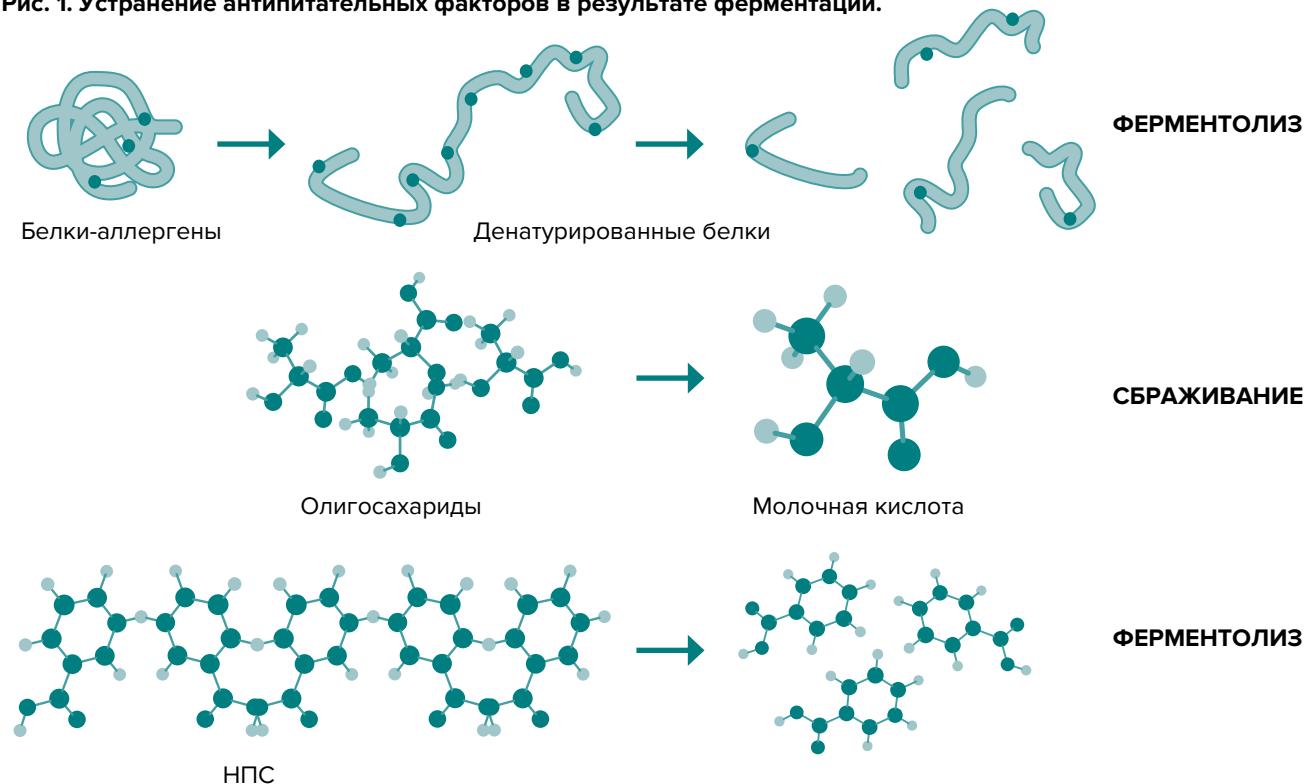


Таблица 2. Модификации СОЙКОЛАКА.

| ПОКАЗАТЕЛЬ | СОЙКОЛАК | СОЙКОЛАК П | СОЙКОЛАК Ф | СОЙКОЛАК Р |
|-----------------------------------|----------|------------|------------|------------|
| Влага, % не более | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Сырой протеин, % не менее | 53 | 55 | 54 | 53 |
| Переваримость за 3 часа, % от СП | 85 | 85 | 88 | 85 |
| Сырой жир, % не более | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Сырой клетчатка, % не более | 7 | 4 | 5 | 6 |
| Биогенные органические кислоты, % | до 6 | до 3 | до 3 | до 6 |
| Ферментные активности (МЕ/кг) | | | — | |
| Фитазная | — | — | 12 | 10 |
| Протеазная | — | — | 45 | 55 |
| Ксиланазная | — | — | 5 | 5 |
| Бета-глюканазная | — | — | — | 2 |
| Амилазная | — | — | — | 1 |

- в гровер - 4-10%;
- в финишер - 2-5%.

► **птице:**
- цыплятам-бройлерам - 5-10% в зависимости от возраста.

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА



Продукт упакован в бумажные крафт-мешки с влагонепроницаемым полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 10°C до плюс 30°C. Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления.