

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 пребиотическим 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 смешивания с основной зерновой группой, используя существующие технологии смешивания.

► пороссятам:

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

Рис. 1. Устранение антипитательных факторов в результате ферментации.

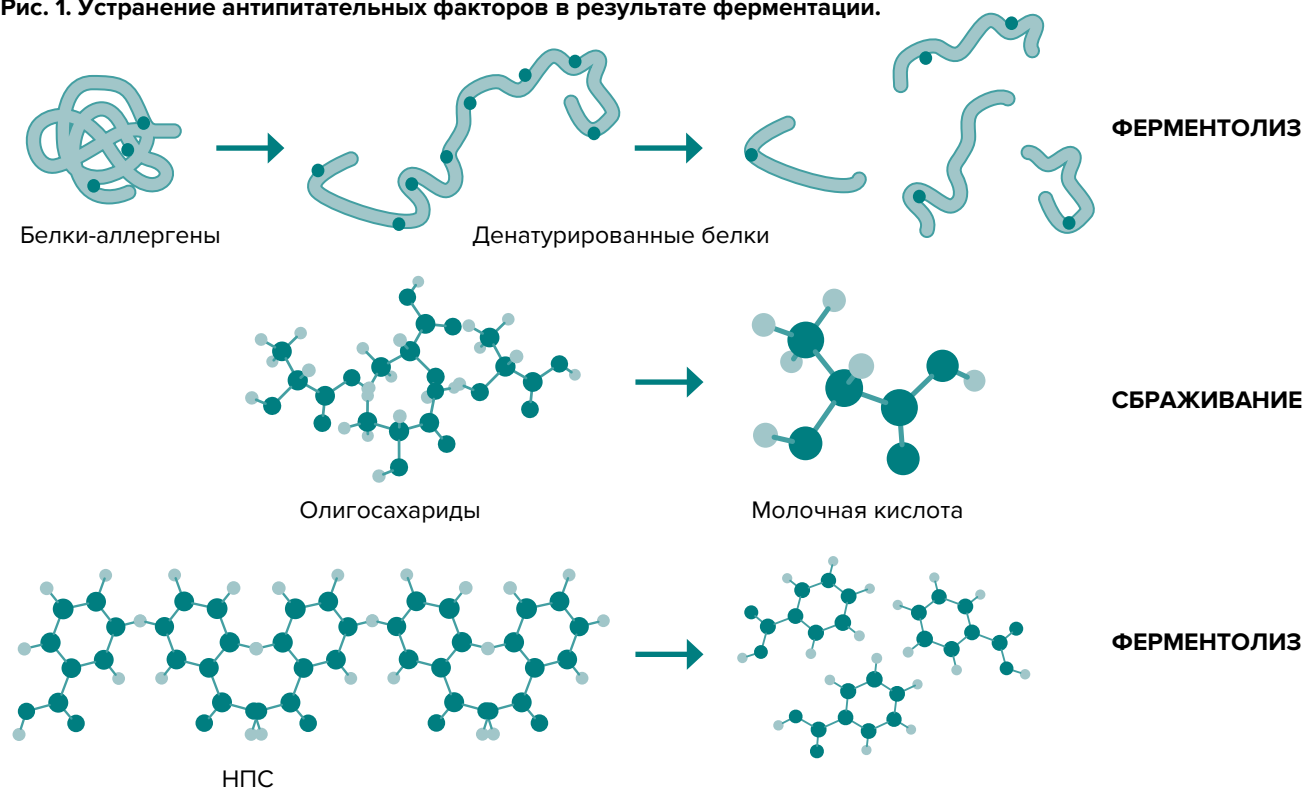


Таблица 2. Модификации СОЙКОЛАКА.

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:**

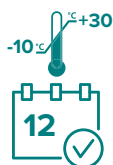
- цыплятам-бройлерам – 5-10% в зависимости от возраста.

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.