

# ПЕПТИЛАК

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Полипептидный ферментированный комплекс микробиальных белков, пептидов, свободных аминокислот и деструктивных маннанов растительного происхождения.

## ПОКАЗАНИЯ

Благодаря сложному технологическому процессу двойной ферментации, продукт по усвояемости стоит на одной ступени с дрожжевыми автолизатами и белками животного происхождения.



Для обогащения рациона молодняка легкодоступным протеином.



Для стимуляции аппетита, повышения потребления и усвоения корма



Для развития и коррекции микробиоценоза ЖКТ молодняка.



Для повышения сохранности поголовья.



Для усиления иммунного и антиоксидантного статуса организма.



Вспомогательное средство при комплексной терапии кишечных инфекций, т. е. для восстановления микробиоценоза ЖКТ после антибиотикотерапии и профилактики потерь живой массы.



Для большей эффективности вакцинации и увеличения титра антител.

## СОСТАВ

Высокотехнологичный продукт совместной двойной ферментации растительного белка и дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*.

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

- Переваримость протеина, в результате исследований *in vitro* по методике лаборатории Провими, на пепсиновой стадии при pH 1,7-2 через 45 мин составила 77,28%, трипсиновая стадия через 3 часа при pH 7,8-8 составила 90,9%.
- **ПЕПТИЛАК** способен быстро перевариваться и повышать переваримость рациона в целом, посредством наличия широкого комплекса ферментов естественного происхождения.
- Свободные аминокислоты, ди- и трипептиды действуют как натуральные усилители вкуса, что повышает потребление рациона в т. ч. в периоды стрессов.
- Органические кислоты биогенного происхождения (щавелевая, лимонная, уксусная, молочная, пропионовая), способны улучшать вкусовые качества продукта, тем самым повышая потребление и стимулируя выработку слюны, оказывая положительное влияние на желудочно-кишечный тракт.
- Обладая антибактериальными, фунгицидными свойствами органические кислоты понижают pH, создавая



неблагоприятные условия для патогенной микрофлоры, таким образом достигается антибактериальный и фунгицидный эффект.

- Деструктивные маннаны продукта, попадая в ЖКТ, обеспечивают защиту слизистых покровов, поддерживают естественный, сбалансированный микробиоценоз и улучшают общее состояние здоровья животных и птицы. Полисахариды действуют в качестве связующего агента для патогенов и препятствуют их колонизации на стенках кишечника, данный механизм приводит к лизису патогенов и активации лектинового пути.
- Физиологически активные короткие пептиды способны:
  - Повышать эффективность кормления, обеспечивать полноценное развитие пищеварительной системы.
  - Оказывать противовоспалительное действие посредством снижения выработки воспалительных цитокинов.
  - Способны ингибировать патогенные и условно патогенные микроорганизмы.
  - Блокировать реакции свободно-радикального окисления и выступать в роли антиоксидантов.
  - Повышать секрецию мелатонина, тем самым снижая негативное влияние стресса.
  - Положительно влиять на иммунную защиту, осуществляемую кишечником (увеличивать количество интраэпителиальных Т-лимфоцитов, тучных клеток и уровня IgA).

Таким образом продукт **ПЕПТИЛАК**, является идеальным и безопасным, белковым продуктом особенно при выращивании молодняка.

## ДОЗИРОВКА



**Свиньи:**

- **Поросята и откорм:** 10-20 кг/т корма.
- **Свиноматки:** 10-50 кг/т корма.



**Птицы:**

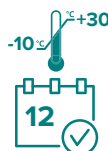
- **Молодняк (стартерные корма):** до 20 кг/т корма.
- **Цыплятам-бройлерам (доращивание, финиш):** 20-40 кг/т корма.
- **Несушки и родительское стадо:** 10-20 кг/т корма.

## ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА



Продукт упакован с бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



Хранить в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 10°C до плюс 30°C. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.