

 СелПроТекс

иммуномодулятор нового поколения



ЗАЩИТА ОТ ВИРУСНЫХ АТАК



Вызовы свиноводства

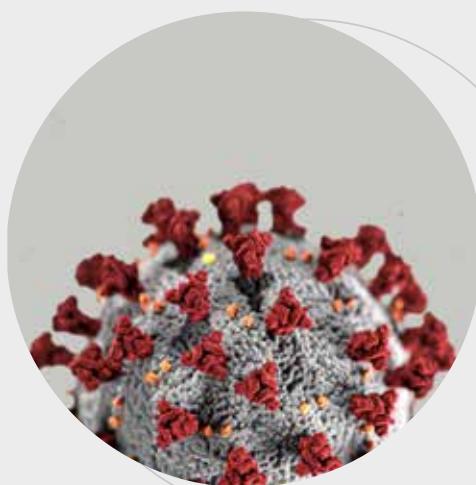
Вирусные заболевания свиней, такие как **ЦВС-2, PPCC, свиной грипп, ротавирусы** представляют серьёзную угрозу для фермерского хозяйства.

Во время вирусной инфекции организм может расходовать до **30%** энергии на борьбу с патогенами, что снижает прирост и эффективность кормления.

Каждая доза антибиотика, используемая в животноводстве, приближает нас к миру, где даже лёгкие инфекции могут быть смертельными для человека.

Вирусные заболевания вызывают экономические потери из-за:

- снижения прироста живой массы,
- ухудшения конверсии корма,
- повышения смертности животных.



СелПроТекс наше решение

СелПроТекс - это пробиотический иммуномодулятор и комплексная поддержка организма свиней при вирусных инфекциях, таких как PPCC, ЦВС-2, свиной грипп и РВИ.



- усиливает естественный иммунитет организма,
- подавляет развитие вирусов и патогенных бактерий,
- повышает выработку вакцинальных и естественных антител,
- улучшает рост и состояние поголовья.

Что отличает СелПроТекс на фермах?

СелПроТекс содержит бактерии *Clostridium butyricum* и их метаболиты, которые обладают иммуномодулирующими свойствами.

Эта уникальная смесь, разработанная специалистами BioDose, действует с первого дня применения.

Метаболиты включают:



ферменты, белки, аминокислоты



короткоцепочечные жирные кислоты



биосурфактанты, бактериоцины



синтез витаминов и ферментов

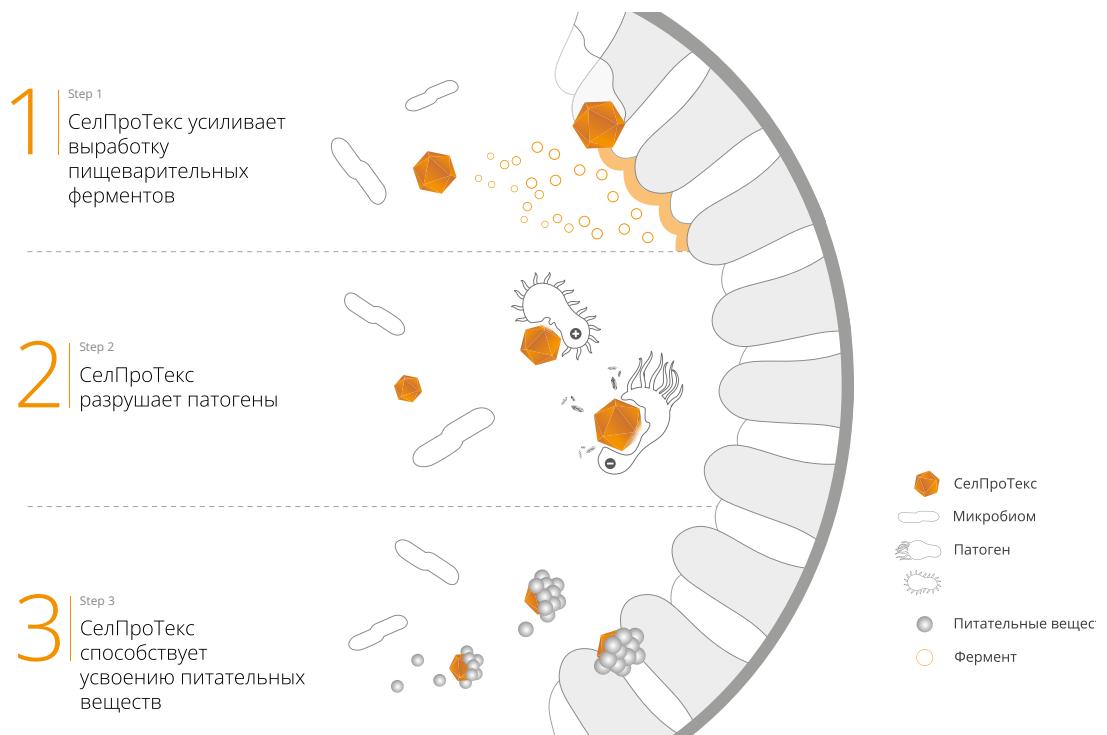


экзополисахариды



фрагменты клеточных стенок

Механизм действия СелПроТекс



Направленное воздействие на:

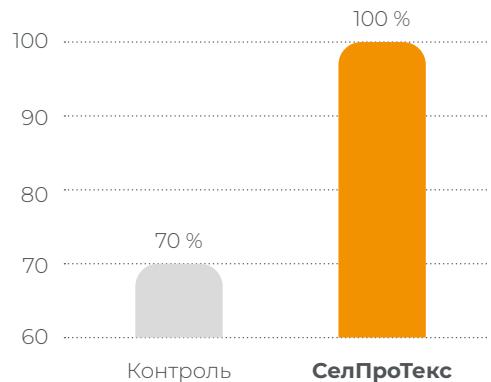
вирусы (ЦВС-2, РРСС, свиной грипп, РВИ) — усиление продукции антител,

грамотрицательные бактерии (*Salmonella spp.*, *E. coli*)
- повреждение внешней мембраны клетки,

грамположительные бактерии (*Clostridium perfringens*) - гидролиз клеточной стенки.

⊕ СелПроТекс повышает эффективность вакцинации против вируса PPCC

Повышение иммунного ответа против вируса



Эксперимент был проведён на свиноматках в период карантина.

У всех свинок был получен высокий и стабильный иммунологический ответ.

Здоровые животные без вируса PPCC по результатам ПЦР-исследования:



Исследование крови поросят на 60-й день жизни.

Повышенный иммунитет позволяет уничтожить инфекцию и эффективно ограничивает ее дальнейшую миграцию в стаде.

⊕ СелПроТекс повышает прирост массы поросят PPCC+ и PPCC-



Производственные результаты (ферма PPCC+)

	Контроль	СелПроТекс
Коэффициент конверсии корма, кг/кг	1,70	1,52
Среднесуточный прирост, г/день	412	453

Производственные результаты (ферма PPCC-)

	Контроль	СелПроТекс
Коэффициент конверсии корма, кг/кг	1,67	1,47
Среднесуточный прирост, г/день	510	543

Собственное исследование. Ферма на 2000 свиноматок.

СелПроТекс защищает здоровье свиноматок и поросят

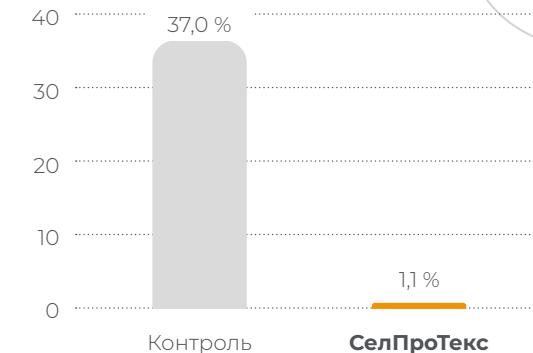
Устранение абортов, вызванных вирусом свиного гриппа



Собственное исследование. Ферма на 1000 свиноматок.

**Повышение эффективности
опоросов с 89% до 96%.**

Снижение частоты диареи у поросят-сосунов



СелПроТекс вводили свиноматкам и поросятам с питьевой водой.

**Применение СелПроТекс сократило
случаи диареи в стаде на 97%.**

СелПроТекс, введённый свиноматкам, увеличивает живую массу поросят

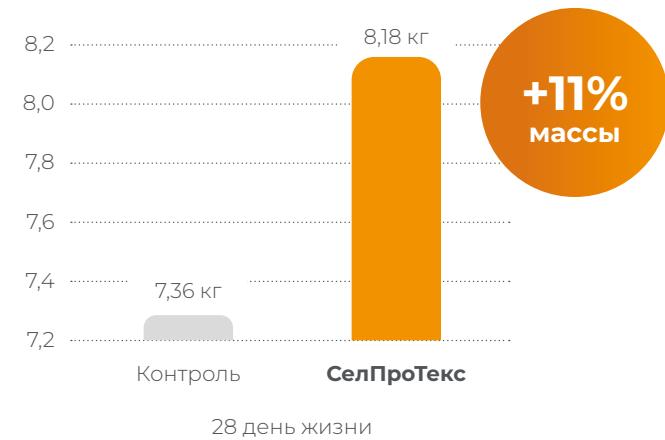


21 день жизни

Собственное исследование. Ферма на 1000 свиноматок.

**Метаболиты, содержащиеся
в СелПроТекс, обеспечивают здоровье
свиноматки и её поросят.**

СелПроТекс, добавленный в молочный заменитель, увеличивает живую массу



28 день жизни

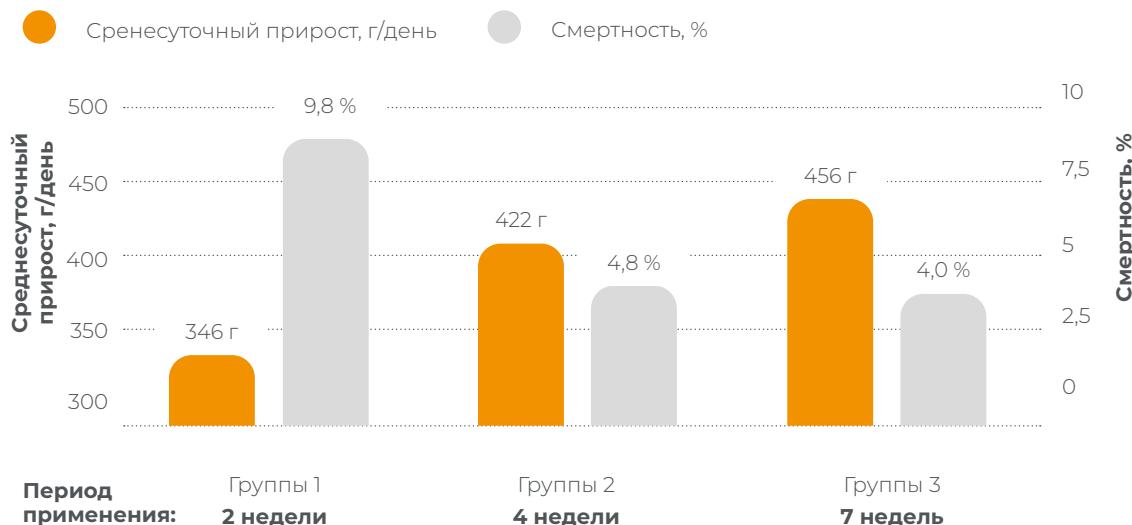
Собственное исследование. Ферма на 2000 свиноматок.

**Метаболиты в сочетании с пробиотиком
действуют лучше, чем классический
пробиотик.**

Результаты исследований СелПроТекс

⊕ СелПроТекс выгодно применять на протяжении всего периода выращивания

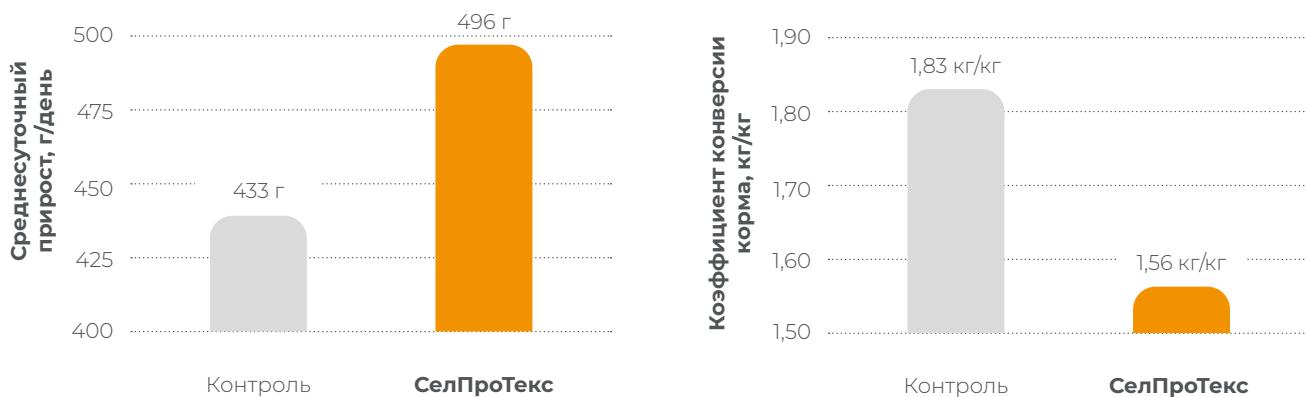
Снижение смертности на группе доращивания



Собственный опыт, ферма 2000 свиноматок РРСС+

СелПроТекс, введённый поросятам на доращивании, увеличил их живую массу на 15% и снизил смертность на 60%.

Снижение показателя конверсии корма



Собственный опыт, ферма 2500 свиноматок, РРСС-

СелПроТекс увеличивает прирост массы тела поросят на 12,7%.

СелПроТекс способствует усвоению питательных веществ, что снижает показатель конверсии корма до 15%.

Видимые эффекты действия СелПроТекс

СелПроТекс предотвращает каннибализм за счёт укрепления иммунитета.

Контрольная группа



80% группы

Некроз ушей
(через 7 недель)

Группа с СелПроТекс



2% группы

Некроз ушей
(через 7 недель)

СелПроТекс **ЗАЩИТА ОТ ВИРУСНЫХ АТАК**



Усиливает
естественный
иммунитет



Подавляет развитие
вирусов и патогенных
бактерий



Повышает уровень
поствакцинальных
антител



иммуномодулятор нового поколения

+10%

прироста живой массы

+10%

конверсии корма

-80%

случаев некроза ушей

Дозировка и упаковка

СелПроТекс — удобный в использовании продукт, который можно добавлять в корм, питьевую воду или в заменители молока.

Дозировка:

300–600 г/т полнорационного корма,
100–200 г/т воды,
400–600 г/т заменителя молока.

Упаковка:

Доступен в мешках по 5 и 25 кг.
Палета: 1000 кг.



Разработан БиоДос

Компания BioDose создает **био-технологические решения** для кормления сельскохозяйственных животных, которые позволяют снизить необходимость применения антибиотиков.

Наши продукты, проверенные на фермах в реальных условиях, поддерживают здоровье и иммунитет животных, обеспечивая долгосрочный успех производителям.



Россия, 105264, г.
Москва, ул. 9-Парковая, д. 37,
2-й этаж, офис 2

моб.: +7 926 068 12 00
smotrov_agro-food@mail.ru
www.agro-food.ru