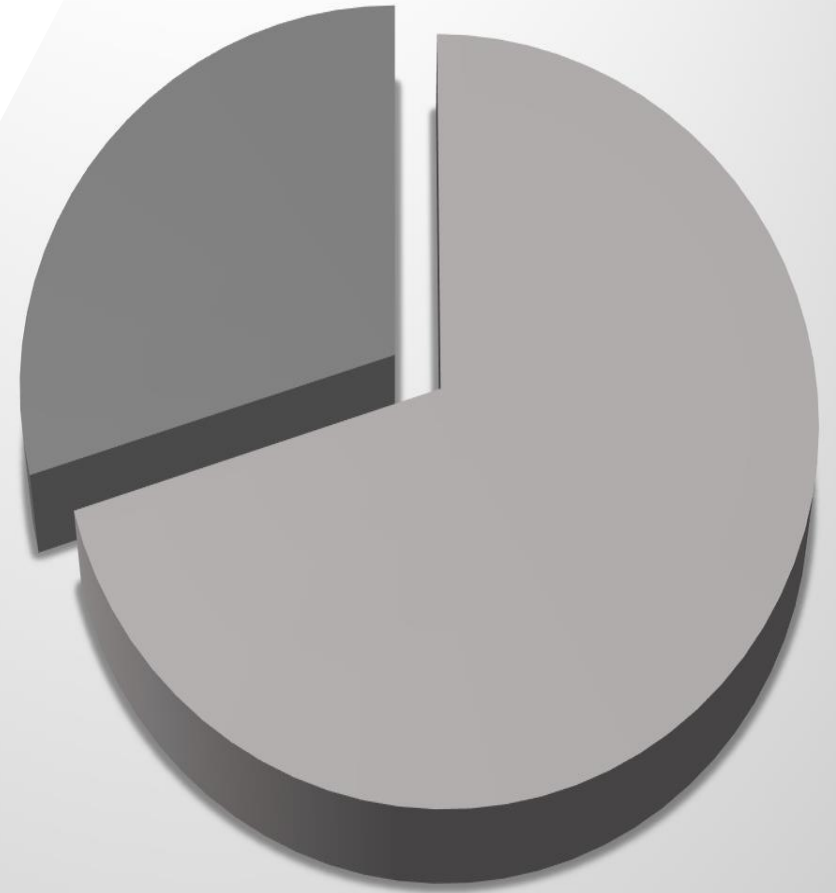




# Современный взгляд на профилактику и лечение диареи у поросят

Ведущий ветеринарный врач-консультант  
Дураков В. А.

до **70%** затрат –  
затраты на корма



70% инвестиций или убытков?



# Традиционный подход

- Антибиотики
- Оксид цинка в высоких дозах
- Пробиотики и т.д.







# Действие оксида цинка

- Вяжущие свойства
- Бактерицидный эффект *in vivo*?



## Осторожнее с цинком:

- 
- E. coli,
  - Clostridium spp.,
  - Streptococcus spp.,

- 
- Lactobacillus spp.,
  - Bifidobacterium spp.



Осторожнее с цинком:

- Конкуренция с другими минералами



## Осторожнее с цинком:

- Рост резистентности к антибиотикам связан с Zn





Осторожнее с цинком:

- 2 механизма сорбции  
и только один регулируется



Уровень ввода цинка регламентируется:

- Временный МДУ содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для с/х животных и кормовых добавках

Для свиней 100 мг/кг

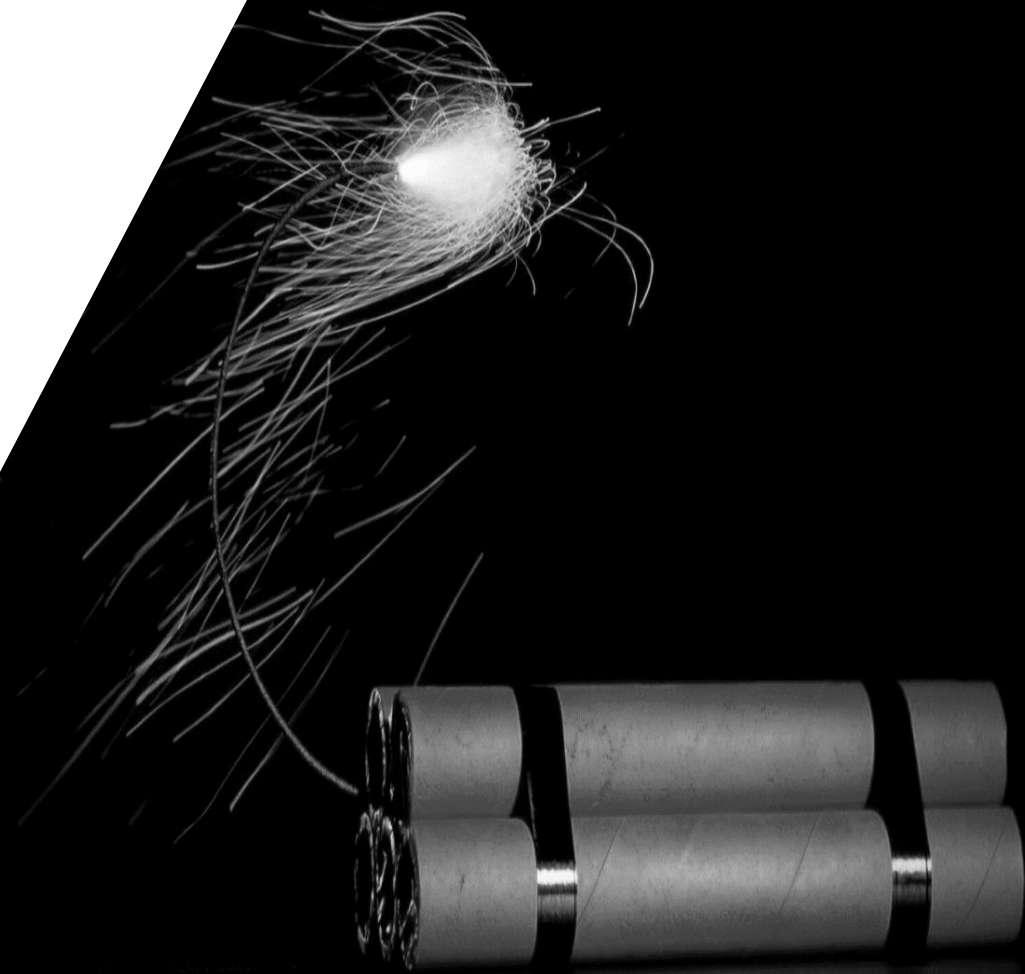


# Какой у нас выбор?



## Причины развития диареи:

- Ахлоргидрия
- Нехватка ферментов
- Изменения микробиоты



Цинк – это:

- Работа панкреатических ферментов





# Цинк-ЭДТА и трилон Б



Zn



# Соли органических кислот + винная кислота

- Способность снижать pH
- Бактерицидная активность
- Фунгицидная активность

... И Т.Д.



# ХеЦин

Цинк-ЭДТА

Трилон Б

Диоксид кремния

Пропионат Na

Формиат Na

Винная кислота



## ХеЦин применяется:

- Как источник цинка
- Как противодиарейное средство
- При восстановительной терапии





Надёжные инструменты для работы

**БутиКор**

**МультиСид**

**ХеЦин**







**АГРОВЕТ**

308010, Белгородская область,  
пгт. Северный, ул. Берёзовая,  
зд. 3, стр. 1, офис 307

[zakaz@agrovet31.ru](mailto:zakaz@agrovet31.ru)

+7 (4722) 20-40-20

